

PRZEDMIAR - PO KOREKCIE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PAŁACU
ADRES INWESTYCJI : DAMNICA, UL. KORCZAKA 1
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W SŁUPSKU
ADRES INWESTORA : UL. SZARYCH SZEEGÓW 14, 76 - 200 SŁUPSK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MICHAŁ TYSZKA (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2019

Poziom cen : II KWARTAŁ 2019

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2019

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Elewacja północno-zachodnia+wieża elewacji południowo-zachodniej								
1.1	Prace przygotowawcze i towarzyszące								
1.1.1	Badania, dokumentacja powykonawcza								
1.1.2	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
1.1.3	Prace naprawcze dodatkowe								
1.1.4	Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja								
1.2	Powierzchnie tynkowane								
1.3	Powierzchnia gzymsów i zdobień								
1.4	Sztukateria i rzeźba								
1.5	Cokół kamienny i ceglany								
1.6	Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru								
1.7	Hydrofobizacja i malowanie tynków								
1.8	Remont tarasu								
1.9	Obróbki blacharskie i orynnowanie								
1.10	Opaska przylegająca do ścian budynku								
2	Elewacja południowo-wschodnia								
2.1	Prace przygotowawcze i towarzyszące								
2.1.1	Badania, dokumentacja powykonawcza								
2.1.2	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
2.1.3	Prace naprawcze dodatkowe								
2.1.4	Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja								
2.2	Powierzchnie tynkowane								
2.3	Powierzchnia gzymsów i zdobień								
2.4	Cokół kamienny i ceglany								
2.5	Sztukateria								
2.6	Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru								
2.7	Hydrofobizacja i malowanie tynków								
2.8	Obróbki blacharskie i orynnowanie								
2.9	Opaska przylegająca do ścian budynku								
3	Elewacja północno-wschodnia								
3.1	Prace przygotowawcze i towarzyszące								
3.1.1	Badania, dokumentacja powykonawcza								
3.1.2	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
3.1.3	Prace naprawcze dodatkowe								
3.1.4	Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja								
3.2	Powierzchnie tynkowane								
3.3	Powierzchnia gzymsów i zdobień								
3.4	Cokół kamienny i ceglany								
3.5	Sztukateria								
3.6	Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru								
3.7	Hydrofobizacja i malowanie tynków								

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
3.8	Obróbki blacharskie i orynnowanie								
3.9	Opaska przylegająca do ścian budynku								
4	Roboty niewykonane z zakresu ryczaftu umownego								
4.1	Wieża elewacji południowo-zachodniej								
4.1.1	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
4.1.2	Powierzchnie tynkowane								
4.1.3	Powierzchnia gzymsów i zdobień								
4.2	Wykusze w elewacji tylnej								
4.2.1	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
4.2.2	Powierzchnie tynkowane								
4.2.3	Powierzchnia gzymsów i zdobień								
4.3	Wejście								
4.3.1	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
4.3.2	Powierzchnie tynkowane								
4.3.3	Powierzchnia gzymsów i zdobień								
5	Roboty wykonane z zakresu elewacji północno zachodniej - ściana sali gimnastycznej i ściana na tarasie								
5.1	Sala gimnastyczna i ściana na tarasie								
5.1.1	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
5.1.2	Powierzchnie tynkowane								
5.1.3	Powierzchnia gzymsów i zdobień								
6	Roboty wykonane z zakresu elewacji południowo-wschodniej - ściana kamienna elewacja południowo-wschodnia od narożnika południowego								
6.1	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja północno-zachodnia+wieża elewacji południowo-zachodniej			
1.1		Prace przygotowawcze i towarzyszące			
1.1.1		Badania, dokumentacja powykonawcza			
1		Badania stratygraficzne, dokumentacja powykonawcza	kpl		
d.1.					
1.1					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia			
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m zabezpieczone instalacją odgromową	m ²		
d.1.	1604-03				
1.2		866,97	m ²	866,970	
				RAZEM	866,970
3	NNRNKB	Zabezpieczenie połączeń dachowych pod rusztowaniem, pokryte deskami na styk z ułoż. i zamocow. płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m ² rzutu		
d.1.	202 1622-04				
1.2		60	m ² rzutu	60,000	
				RAZEM	60,000
4	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-01				
1.2		866,97	m ²	866,970	
				RAZEM	866,970
5	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią - montaż i demontaż	m ²		
d.1.	0103-02				
1.2		123,87	m ²	123,870	
				RAZEM	123,870
1.1.3		Prace naprawcze dodatkowe			
6		Wzmocnienie i renowacja wsporników instalacji odgromowej	kpl		
d.1.					
1.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 3	Naprawa krat średnio ozdobnych - przyjęto 50%	m ²		
d.1.	0703-01				
1.3		12,929	m ²	12,929	
				RAZEM	12,929
8	TZKNC N-K/	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - balustrady okienne	dm ²		
d.1.	XVt2 t.02-a.				
1.3	1A	1292,9	dm ²	1 292,900	
				RAZEM	1 292,900
9		Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - balustrady okienne	dm ²		
d.1.					
1.3		1292,9	dm ²	1 292,900	
				RAZEM	1 292,900
10		Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - balustrady okienne	dm ²		
d.1.					
1.3		1292,9	dm ²	1 292,900	
				RAZEM	1 292,900
11		Uporządkowanie instalacji teletechnicznej na elewacji	kpl		
d.1.					
1.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja			
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 22 km	m ³		
d.1.	0108-090108				
1.4		28,831	m ³	28,831	
				RAZEM	28,831
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-02				
1.4		42,893	m ³	42,893	
				RAZEM	42,893
14		Koszt utylizacji papy	m ²		
d.1.					
1.4		59,4	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Koszt utylizacji gruzu	m ²		
d.1.1.4		42,893	m ²	42,893	
				RAZEM	42,893
1.2		Powierzchnie tynkowane			
16	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1.2	0101-01	424,002	m ²	424,002	
				RAZEM	424,002
17	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurstałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.2	0101-02	169,601	m ²	169,601	
				RAZEM	169,601
18	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu; zaprawa renowacyjna do przemurowań (Grundputz) odporna na zasolenie, wiążąca hydraulicznie	m ²		
d.1.2	0313-02	22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
19	KNR 9-21	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate	m ²		
d.1.2	0106-02	474,953	m ²	474,953	
				RAZEM	474,953
20	ZKNR C-1	Odrzbianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² przez jednokrotne smarowanie - wzmocnienie powierzchniowe przez nasączenie preparatem Silikatfestiger.	m ²		
d.1.2	0404-05	474,953	m ²	474,953	
				RAZEM	474,953
21	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.2	0101-05	169,601	m ²	169,601	
				RAZEM	169,601
22	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy brodawkowato	m ²		
d.1.2	0209-02	424,002	m ²	424,002	
				RAZEM	424,002
23	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.2	0210-01	424,002	m ²	424,002	
				RAZEM	424,002
24	KNR 0-40	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m ²		
d.1.2	0210-02	424,002	m ²	424,002	
				RAZEM	424,002
25	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²		
d.1.2	0212-01	474,953	m ²	474,953	
				RAZEM	474,953
26	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1.2	0212-02	474,953	m ²	474,953	
				RAZEM	474,953
27	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne; farba Silicatfarbe D	m ²		
d.1.2	0212-04	474,953	m ²	474,953	
				RAZEM	474,953
1.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
28	KNR 9-21	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate	m ²		
d.1.3	0106-02	427,023	m ²	427,023	
				RAZEM	427,023
29	TZKNBK	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk	m ²		
d.1.3	Vlt2 05-149	427,023	m ²	427,023	
				RAZEM	427,023
30	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1.3	0101-01	213,512	m ²	213,512	
				RAZEM	213,512
31	ZKNR C-1	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger.	m ²		
d.1.3	0404-01	427,023	m ²	427,023	
				RAZEM	427,023
32	KNR 19-01	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysokości i wysokości 25 x 50 cm	m		
d.1.3	0337-04	8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - posze- rzenie rys powierzchniowych na głę- bokość 1 cm i oczyszczenie muru 85,405	m ²		
			m ²	85,405	
				RAZEM	85,405
34 d.1.3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - naprawa pod- łoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. 85,405	m ²		
			m ²	85,405	
				RAZEM	85,405
35 d.1.3	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głę- bokości 1 cm na podłożach pozio- mych zaprawą Vorspritzmörtel 341,618	m ²		
			m ²	341,618	
				RAZEM	341,618
36 d.1.3	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato 427,023	m ²		
			m ²	427,023	
				RAZEM	427,023
37 d.1.3	TZKNBK Vlt2 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 410	m		
			m	410,000	
				RAZEM	410,000
38 d.1.3	TZKNBK Vlt2 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 180	m		
			m	180,000	
				RAZEM	180,000
39 d.1.3	TZKNBK Vlt2 04-128	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym 480,24	m		
			m	480,240	
				RAZEM	480,240
40 d.1.3	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowar- stwowego - szpachlowanie warstwą za- prawy wykończeniowej Feinzugmö- rtel. 427,023	m ²		
			m ²	427,023	
				RAZEM	427,023
1.4		Sztukateria i rzeźba			
41 d.1.4	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wodą zimną - powierzchnie po- rowate 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
42 d.1.4	TZKNBK Vlt2 05-150	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sztukaterii 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
43 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 1-14/b	Odsalanie powierzchni betonowych 1689	dm ²		
			dm ²	1 689,000	
				RAZEM	1 689,000
44 d.1.4	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikatfestiger. 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
45 d.1.4	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - naprawa pod- łoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
46 d.1.4	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głę- bokości 1 cm na podłożach pozio- mych zaprawą Vorspritzmörtel 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
47 d.1.4	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
48 d.1.4	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowar- stwowego - szpachlowanie warstwą za- prawy wykończeniowej Feinzugmö- rtel. 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
49 d.1.4	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - grunto- wanie pod powłoki malarskie 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
50 d.1.4	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykona- nie powłoki malarskiej - dwukrotne; farba Silicatfarbe D 16,89	m ²		
			m ²	16,890	
				RAZEM	16,890
51 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 1-3/b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość po- wtrzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - rzeźba 940,8	dm ²		
			dm ²	940,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	TZKNC N-K/ d.1.4 Vt1 1-13/b	Zniszczenie żywotności mikroorganiz- mów w porach kamienia metodą che- miczną (dezynfekcja) 1142,95	dm ² dm ²	RAZEM 1 142,950	940,800 1 142,950
53	TZKNC N-K/ d.1.4 Vt1 3-4/a	Uzupełnianie ubytków za pomocą ki- tów na bazie wapna dotowanego lub ce- mentu nisko alkalicznego z ewen- tualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) 417,286	dm ² dm ²	RAZEM 417,286	417,286 417,286
54	TZKNC N-K/ d.1.4 Vt1 3-7/a	Scalanie kolorystyczne kitów (patyno- wanie) 1142,95	dm ² dm ²	RAZEM 1 142,950	1 142,950 1 142,950
55	TZKNC N-K/ d.1.4 Vt1 2-4/a	Klejenie i przytwierdzenie rozluźnio- nych i oberwanych elementów 94,08	dm ² dm ²	RAZEM 94,080	94,080 94,080
56	d.1.4	Odlew i montaż brakujących elemen- tów: kule 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000 1,000
57	d.1.4	Odlew i montaż brakujących elemen- tów: tralki balustrady 2	kpl kpl	RAZEM 2,000	2,000 2,000
1.5		Cokół kamienny i ceglany			
58	TZKNCBK d.1.5 VIt2 05-148	Czyszczenie ściernie murów z kamie- nia przy użyciu agregatu CePe przy uży- ciu piasku szklarskiego 160,532	m ² m ²	RAZEM 160,532	160,532 160,532
59	KNR BC-02 d.1.5 0121-03	Oczyszczenie za pomoc pasty czysz- czcej Alkutex fasadenreiniger Paste na powierzchni 40% 64,213	m ² m ²	RAZEM 64,213	64,213 64,213
60	KNR BC-02 d.1.5 0204-02	Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabru- dzenia- agregat ciśnieniowy 160,532	m ² m ²	RAZEM 160,532	160,532 160,532
61	KNR 19-01 d.1.5 0317-03	Naprawa powierzchni murów z ka- mienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. po- nad 0,25 m ² 180	m ² m ²	RAZEM 180,000	180,000 180,000
62	KNR 19-01 d.1.5 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia ła- manego o przekroju spoiny do 0.003 m ² z wykuciem spoin - przyjęto 50% powierzchni 80,266	m ² m ²	RAZEM 80,266	80,266 80,266
63	KNR 19-01 d.1.5 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej wars- twy i wstawienie nowych cegieł na po- wierzchni do 0,25 m ² 80	m ² m ²	RAZEM 80,000	80,000 80,000
64	KNR AT-26 d.1.5 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuszających spoin w mu- rach z cegły 23,4	m ² m ²	RAZEM 23,400	23,400 23,400
65	KNR 19-01 d.1.5 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m ² 23,4	m ² m ²	RAZEM 23,400	23,400 23,400
66	TZKNCBK d.1.5 VIt2 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m ² 160,532	m ² m ²	RAZEM 160,532	160,532 160,532
1.6		Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru			
67	KNR 0-40 d.1.6 0203-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciw- wilgociowej metodą iniekcji bezciśnie- niowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanegordości o gr. pow. 55-60 cm 61,55	m m	RAZEM 61,550	61,550 61,550
1.7		Hydrofobizacja i malowanie tynków			
68	KNR AT-26 d.1.7 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - pre- parat hydrofobizujący Grundierung D 918,866	m ² m ²	RAZEM 918,866	918,866 918,866
69	KNR AT-26 d.1.7 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba krze- mianowa Silicatfarbe D 918,866	m ² m ²	RAZEM 918,866	918,866 918,866

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Remont tarasu		RAZEM	918,866
70 d.1.8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
71 d.1.8	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - następna warstwa 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
72 d.1.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2,97	m ³ m ³	2,970	2,970
73 d.1.8	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkucie podłoża 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
74 d.1.8	KNR W-01 0203-01	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - warstwa szczerwna 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
75 d.1.8	KNR W-01 0203-03	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
76 d.1.8	KNR W-01 0203-05	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm*6 Krotność = 6 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
77 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z dwóch warstw folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki Krotność = 2 33,03	m ² m ²	33,030	33,030
78 d.1.8	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu B20W8 1,782	m ³ m ³	1,782	1,782
79 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
80 d.1.8	KNR 0-22 0527-01	Warstwa spadkowa ze styropianu twardego posadzkowego gr. 5cm o małej nasiąkliwości z wyprofilowaniem spadku, kryta dwoma warstwami papy termoizolacyjnej 29,7	m ² m ²	29,700	29,700
81 d.1.8	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dekarские pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej - dwie warstwy Krotność = 2 22,2	mb mb	22,200	22,200
82 d.1.8	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej z membrany dachowej Si- kaplan®-SGmA 1.5 30,81	m ² m ²	30,810	30,810
83 d.1.8	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej 22,2	m m	22,200	22,200
84 d.1.8	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej Kitem trwale elastycznym MS 150. przy szerokości spoiny 6 mm 22,2	m m	22,200	22,200
1.9		Obróbki blacharskie i orynnowanie		RAZEM	22,200
85 d.1.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 40,985	m m	40,985	40,985
86 d.1.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 55,54	m m	55,540	55,540
87 d.1.9	KNR K 45	Montaż rynien z blachy tytan-cynk	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
88 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - sztucery podwieszane	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
89 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - narożniki zewnętrzne i wewnętrzne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - denko półokrągłe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.1.9	KNR K 45	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytan cynk	m		
		52,14	m	52,140	
				RAZEM	52,140
92 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria do rur spustowych - kolana, mufy, kolana cokołu, kosz zlewowy, redukcja, kłapa rewizyjna	szt		
		46	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
93 d.1.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		52,236	m ²	52,236	
				RAZEM	52,236
94 d.1.9	TZKNBK IV - 446	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 25cm	m		
		59,1	m	59,100	
				RAZEM	59,100
95 d.1.9	TZKNBK IV - 447	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 35cm	m		
		80,6	m	80,600	
				RAZEM	80,600
96 d.1.9	TZKNBK IV - 448	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości powyżej 50cm	m		
		28,851	m	28,851	
				RAZEM	28,851
97 d.1.9	KNR K 45	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej	m ²		
		52,236	m ²	52,236	
				RAZEM	52,236
98 d.1.9	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej Sto Fensterbankband wzdłuż połączenia obróbki blacharskiej z ościeżnicą lub ścianą przyległą	m		
		168,551	m	168,551	
				RAZEM	168,551
1.10		Opaska przylegająca do ścian budynku			
99 d.1. 10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		6,176	m ³	6,176	
				RAZEM	6,176
100 d.1. 10	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		42,893	m ³	42,893	
				RAZEM	42,893
101 d.1. 10	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		53,616	m ²	53,616	
				RAZEM	53,616
102 d.1. 10	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie nawierzchni włókniną syntetyczną	m ²		
		53,616	m ²	53,616	
				RAZEM	53,616
103 d.1. 10	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
		53,616	m ³	53,616	
				RAZEM	53,616
104 d.1. 10	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50- 65 mm - rury z gotową otuliną	m		
		67,02	m	67,020	
				RAZEM	67,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	d.1.	Przebudowa stojaków rur spustowych dla podłączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych	kpl		
10		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
106	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-01		m ³	42,893	
10		42,893			
				RAZEM	42,893
107		Dostawa kruszywa żwirowego	m ³		
d.1.			m ³	42,893	
10		42,893			
				RAZEM	42,893
108	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02		m	63,900	
10		63,9			
				RAZEM	63,900
109	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła	m ³		
d.1.	0402-03		m ³	2,556	
10		2,556			
				RAZEM	2,556
110	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-02		m	63,900	
10		63,9			
				RAZEM	63,900
2		Elewacja południowo-wschodnia			
2.1		Prace przygotowawcze i towarzyszące			
2.1.1		Badania, dokumentacja powykonawcza			
111		Badania stratygraficzne, dokumenta- cja powykonawcza	kpl		
d.2.			kpl	1,000	
1.1		1			
				RAZEM	1,000
2.1.2		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia			
112	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m zabezpieczone in- stalcją odgromową	m ²		
d.2.	1604-03		m ²	871,821	
1.2		871,821			
				RAZEM	871,821
113	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1622a-		m ²	871,821	
1.2	01	871,821			
				RAZEM	871,821
114	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią - montaż i demontaż	m ²		
d.2.	0103-02		m ²	76,555	
1.2		76,555			
				RAZEM	76,555
2.1.3		Prace naprawcze dodatkowe			
115		Wzmocnienie i renowacja wsporni- ków instalacji odgromowej	kpl		
d.2.			kpl	1,000	
1.3		1			
				RAZEM	1,000
116	KNNR 3	Naprawa krat średnio ozdobnych - przyjęto 50%	m ²		
d.2.	0703-01		m ²	1,620	
1.3		1,62			
				RAZEM	1,620
117	TZKNC N-K/	Mechaniczne oczyszczenie z zanie- czyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - balustrady okienne	dm ²		
d.2.	XVt2 t.02-a.		dm ²	162,000	
1.3	1A	162			
				RAZEM	162,000
118		Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez na- nożenie powłok ochronnych - balus- trady okienne	dm ²		
d.2.			dm ²	162,000	
1.3		162			
				RAZEM	162,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2. 1.3		Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - balustrady okienne	dm ²		
		162	dm ²	162,000	
				RAZEM	162,000
120 d.2. 1.3		Uporządkowanie instalacji teletech- nicznej na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.4		Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja			
121 d.2. 1.4	KNR 4-01 0108-090108	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 22 km	m ³		
		31,353	m ³	31,353	
				RAZEM	31,353
122 d.2. 1.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		22,785	m ³	22,785	
				RAZEM	22,785
123 d.2. 1.4		Koszt utylizacji gruzu	m ²		
		31,353	m ²	31,353	
				RAZEM	31,353
2.2		Powierzchnie tynkowane			
124 d.2.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		309,155	m ²	309,155	
				RAZEM	309,155
125 d.2.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w mu- rach z cegły	m ²		
		309,155	m ²	309,155	
				RAZEM	309,155
126 d.2.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu; zaprawa renowacyj- na do przemurowań (Grundputz) od- porna na zasolenie, wiążąca hydrau- licznie	m ^{sc}		
		55	m ^{sc}	55,000	
				RAZEM	55,000
127 d.2.2	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wodą zimną - powierzchnie po- rowate	m ²		
		618,31	m ²	618,310	
				RAZEM	618,310
128 d.2.2	ZKNR C-1 0404-05	Odgrzybianie ścian o powierzchni po- nad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie - wzmocnienie powierzchniowe przez nasączenie preparatem Silikat- festiger.	m ²		
		618,31	m ²	618,310	
				RAZEM	618,310
129 d.2.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
		309,155	m ²	309,155	
				RAZEM	309,155
130 d.2.2	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepa; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato	m ²		
		309,155	m ²	309,155	
				RAZEM	309,155
131 d.2.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		309,155	m ²	309,155	
				RAZEM	309,155
132 d.2.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcz- nie - dodatek za każde 0,5 cm gru- bości tynku	m ²		
		309,155	m ²	309,155	
				RAZEM	309,155
133 d.2.2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykona- nie warstwy nawierzchniowej - szpachlo- wanie	m ²		
		618,31	m ²	618,310	
				RAZEM	618,310
2.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
134 d.2.3	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wodą zimną - powierzchnie po- rowate	m ²		
		192,188	m ²	192,188	
				RAZEM	192,188
135 d.2.3	TZKNBK Vlt2 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów,pilastrów,gzymsów i attyk	m ²		
		192,188	m ²	192,188	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR AT-26 d.2.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 134,532	m ² m ²	RAZEM 134,532	192,188 134,532
137	ZKNR C-1 d.2.3 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikatfestiger. 134,532	m ² m ²	RAZEM 134,532	134,532
138	KNR BC-02 d.2.3 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - posze- rzenie rys powierzchniowych na głę- bokość 1 cm i oczyszczenie muru 26,906	m ² m ²	RAZEM 26,906	26,906
139	KNR AT-26 d.2.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w mu- rach z cegły 45	m ² m ²	RAZEM 45,000	45,000
140	KNR AT-26 d.2.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 45	m ² m ²	RAZEM 45,000	45,000
141	KNR AT-26 d.2.3 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 45	m ² m ²	RAZEM 45,000	45,000
142	KNR AT-26 d.2.3 0102-01	Gruntowanie ręczne 45	m ² m ²	RAZEM 45,000	45,000
143	KNR 5-08 d.2.3 0109-05	Założenie prętów w gotowych bruz- dach - Spiralan- kermörtel 85	m m	RAZEM 85,000	85,000
144	KNR AT-26 d.2.3 0101-05	Wypełnienie spoin zaprawą Spiralan- kermörtel 45	m ² m ²	RAZEM 45,000	45,000
145	KNR 19-01 d.2.3 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wy- miarach wysokości i wysokości 25 x 50 cm 17,6	m m	RAZEM 17,600	17,600
146	KNR BC-02 d.2.3 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - naprawa pod- łoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. 26,906	m ² m ²	RAZEM 26,906	26,906
147	KNR AT-40 d.2.3 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głę- bokości 1 cm na podłożach pozio- mych zaprawą Vorspritzmörtel 153,75	m ² m ²	RAZEM 153,750	153,750
148	KNR AT-40 d.2.3 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - doda- tek/potrącenie za zmianę grubości o 8 cm na podłożach poziomych Krotność = 16 153,75	m ² m ²	RAZEM 153,750	153,750
149	KNR 0-40 d.2.3 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato 153,75	m ² m ²	RAZEM 153,750	153,750
150	TZKNBK d.2.3 Vit2 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 1586,093	m m	RAZEM 1 586,093	1 586,093
151	TZKNBK d.2.3 Vit2 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 175,83	m m	RAZEM 175,830	175,830
152	KNR K 35 d.2.3	Wykonanie warstwy tynku cienkowar- stwowego - szpachlowanie warstwą za- prawy wykończeniowej Feinzugmör- tel. 192,188	m ² m ²	RAZEM 192,188	192,188
2.4		Cokół kamienny i ceglany			
153	KNR AT-26 d.2.4 0101-01	Skucie tynków Niemurszały tynk ce- mentowo-wapienny. 64,54	m ² m ²	RAZEM 64,540	64,540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	TZKNBK d.2.4 Vlt2 05-148	Czyszczenie ściernie murów z kamie- nia przy użyciu agregatu CePe przy uży- ciu piasku szklarskiego 151,194	m ² m ²	 151,194	 151,194
				RAZEM	151,194
155	KNR BC-02 d.2.4 0121-03	Oczyszczenie za pomoc pasty czysz- czej Alkutex fasadenreiniger Paste 151,194	m ² m ²	 151,194	 151,194
				RAZEM	151,194
156	KNR BC-02 d.2.4 0204-02	Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabru- dzenia- agregat ciśnieniowy 151,194	m ² m ²	 151,194	 151,194
				RAZEM	151,194
157	KNR 19-01 d.2.4 0316-06	Naprawa powierzchni murów z ka- mienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m2 184,4	m ^{sc} m ^{sc}	 184,400	 184,400
				RAZEM	184,400
158	KNR 19-01 d.2.4 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia ła- manego o przekroju spoiny do 0.003 m2 z wykuciem spoin - przyjęto 50% powierzchni 151,194	m ² m ²	 151,194	 151,194
				RAZEM	151,194
159	KNR AT-26 d.2.4 0101-01	Skucie tynków Niezmurszały tynk ce- mentowo-wapienny. 41,498	m ² m ²	 41,498	 41,498
				RAZEM	41,498
160	KNR 4-01 d.2.4 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 3,925	m ² m ²	 3,925	 3,925
				RAZEM	3,925
161	KNR 19-01 d.2.4 0310-06	Uzupełnienie i naprawa filarów, nad- proży pilastrów w murach z cegły go- tyckiej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jed- nym miejscu na zaprawie cementowo-wapien- nej 0,471	m ³ m ³	 0,471	 0,471
				RAZEM	0,471
162	KNR 19-01 d.2.4 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej wars- twy i wstawienie nowych cegieł na po- wierzchni do 0,25 m2 20	m ^{sc} m ^{sc}	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
163	KNR AT-26 d.2.4 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w mu- rach z cegły 52,642	m ² m ²	 52,642	 52,642
				RAZEM	52,642
164	KNR 19-01 d.2.4 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2 52,642	m ² m ²	 52,642	 52,642
				RAZEM	52,642
165	TZKNC N-K/ d.2.4 Vt1 3-7/a	Patynowanie cegły 52,642	dm ² dm ²	 52,642	 52,642
				RAZEM	52,642
166	TZKNBK d.2.4 Vlt2 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m2 151,194	m ² m ²	 151,194	 151,194
				RAZEM	151,194
2.5		Sztukateria			
167	KNR 9-21 d.2.5 0106-02	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wodą zimną - powierzchnie po- rowate 1,317	m ² m ²	 1,317	 1,317
				RAZEM	1,317
168	TZKNBK d.2.5 Vlt2 05-150	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sztukaterii 1,317	m ² m ²	 1,317	 1,317
				RAZEM	1,317
169	TZKNC N-K/ d.2.5 Vt1 1-14/b	Odsalanie powierzchni betonowych 131,7	dm ² dm ²	 131,700	 131,700
				RAZEM	131,700
170	ZKNR C-1 d.2.5 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikatfestiger. 1,317	m ² m ²	 1,317	 1,317
				RAZEM	1,317
171	KNR BC-02 d.2.5 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - naprawa pod- łoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. 1,317	m ² m ²	 1,317	 1,317
				RAZEM	1,317
172	KNR AT-40 d.2.5 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głę- bokości 1 cm na podłożach pozio- mych zaprawą Vorspritzmörtel 1,317	m ² m ²	 1,317	 1,317

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR 0-40 d.2.5 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato 1,317	m ² m ²	RAZEM 1,317	1,317
174	KNR K 35 d.2.5	Wykonanie warstwy tynku cienkowar- stwowego - szpachlowanie warstwą za- prawy wykończeniowej Feinzugmö- rtel. 1,317	m ² m ²	RAZEM 1,317	1,317
175	KNR 0-40 d.2.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - grunto- wanie pod powłoki malarskie 1,317	m ² m ²	RAZEM 1,317	1,317
176	KNR 0-40 d.2.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykona- nie powłoki malarskiej - dwukrotne; farba Silicatfarbe D 1,317	m ² m ²	RAZEM 1,317	1,317
177	TZKNC N-K/ d.2.5 Vt1 3-4/a	Uzupełnianie ubytków za pomocą ki- tów na bazie wapna dotowanego lub ce- mentu nisko alkalicznego z ewen- tualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) 1,317	dm ² dm ²	RAZEM 1,317	1,317
2.6		Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru			
178	KNR 0-40 d.2.6 0203-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciw- wilgociowej metodą iniekcji bezciśnie- niowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanegordości o gr. pow. 55-60 cm 55	m m	55,000 RAZEM	55,000
2.7		Hydrofobizacja i malowanie tynków			
179	KNR AT-26 d.2.7 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - pre- parat hydrofobizujący Grundierung D 810,498	m ² m ²	810,498 RAZEM	810,498
180	KNR AT-26 d.2.7 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba krze- mianowa Silicatfarbe D 810,498	m ² m ²	810,498 RAZEM	810,498
2.8		Obróbki blacharskie i orynnowanie			
181	KNR 4-01 d.2.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku 46	m m	46,000 RAZEM	46,000
182	KNR 4-01 d.2.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 47,1	m m	47,100 RAZEM	47,100
183	KNR K 45 d.2.8	Montaż rynien z blachy tytan-cynk 46	m m	46,000 RAZEM	46,000
184	KNR K 45 d.2.8	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - sztucery podwieszane 4	szt szt	4,000 RAZEM	4,000
185	KNR K 45 d.2.8	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - narożniki zewnętrzne i wewnętrzne 8	szt szt	8,000 RAZEM	8,000
186	KNR K 45 d.2.8	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - denko półokrągłe 6	szt szt	6,000 RAZEM	6,000
187	KNR K 45 d.2.8	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytan cynk - nowe 47,1	m m	47,100 RAZEM	47,100
188	KNR K 45 d.2.8	Akcesoria do rur spustowych - kolana, mufy, kolana cokołu, kosz zlewowy, re- dukcja, kłapa rewizyjna 38	szt szt	38,000 RAZEM	38,000
189	KNR 4-01 d.2.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 122,679	m ² m ²	122,679 RAZEM	122,679
190	TZKBNK IV - d.2.8 446	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 25cm 95,83	m m	95,830 RAZEM	95,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.2.8	TZKNBK IV - 447	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 35cm 25,52	m m	RAZEM 25,520	95,830 25,520
192 d.2.8	TZKNBK IV - 448	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości powyżej 50cm 207,922	m m	RAZEM 207,922	207,922
193 d.2.8	KNR K 45	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej 122,679	m ² m ²	RAZEM 122,679	122,679
194 d.2.8	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej Sto Fensterbankband wzdłuż połączenia obróbki blacharskiej z ościeżnicą lub ścianą przyległą 329,272	m m	RAZEM 329,272	329,272
2.9	Opaska przylegająca do ścian budynku				
195 d.2.9	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 22,785	m ³ m ³	RAZEM 22,785	22,785
196 d.2.9	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 45,57	m ² m ²	RAZEM 45,570	45,570
197 d.2.9	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie nawierzchni włókniną syntetyczną 45,57	m ² m ²	RAZEM 45,570	45,570
198 d.2.9	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 4,557	m ³ m ³	RAZEM 4,557	4,557
199 d.2.9	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50- 65 mm - rury z gotową otuliną 50	m m	RAZEM 50,000	50,000
200 d.2.9		Wymiana stojaków rur spustowych dla podłączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych 4	kpl kpl	RAZEM 4,000	4,000
201 d.2.9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 15,19	m ³ m ³	RAZEM 15,190	15,190
202 d.2.9		Dostawa kruszywa żwirowego 15,19	m ³ m ³	RAZEM 15,190	15,190
203 d.2.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 75,95	m m	RAZEM 75,950	75,950
204 d.2.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3,038	m ³ m ³	RAZEM 3,038	3,038
205 d.2.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 75,95	m m	RAZEM 75,950	75,950
3	Elewacja północno-wschodnia				
3.1	Prace przygotowawcze i towarzyszące				
3.1.1	Badania, dokumentacja powykonawcza				
206 d.3. 1.1		Badania stratygraficzne, dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
3.1.2	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
207 d.3. 1.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m zabezpieczone instalacją odgromową 356,296	m ² m ²	RAZEM 356,296	356,296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208	NNRNKB d.3. 202 1622a- 1.2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych 356,296	m ² m ²	 356,296	 356,296
				RAZEM	356,296
209	KNR AT-26 d.3. 0103-02 1.2	Zabezpieczenie okien folią - montaż i demontaż 28,346	m ² m ²	 28,346	 28,346
				RAZEM	28,346
3.1.3		Prace naprawcze dodatkowe			
210		Wzmocnienie i renowacja wsporni- ków instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3.1.4		Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja			
211	KNR 4-01 d.3. 0108-090108 1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 22 km 31,353	m ³ m ³	 31,353	 31,353
				RAZEM	31,353
212	KNR 4-01 d.3. 0108-02 1.4	Wywóz ziemi samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 9,12	m ³ m ³	 9,120	 9,120
				RAZEM	9,120
213		Koszt utylizacji gruzu 31,353	m ² m ²	 31,353	 31,353
				RAZEM	31,353
3.2		Powierzchnie tynkowane			
214	KNR AT-26 d.3.2 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 309,155	m ² m ²	 309,155	 309,155
				RAZEM	309,155
215	KNR AT-26 d.3.2 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w mu- rach z cegły 309,155	m ² m ²	 309,155	 309,155
				RAZEM	309,155
216	KNR 19-01 d.3.2 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu; zaprawa renowacyj- na do przemurowań (Grundputz) od- porna na zasolenie, wiążąca hydrau- licznie 55	m ^{sc} m ^{sc}	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000
217	KNR 9-21 d.3.2 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wodą zimną - powierzchnie po- rowate 618,31	m ² m ²	 618,310	 618,310
				RAZEM	618,310
218	ZKNR C-1 d.3.2 0404-05	Odgrzybianie ścian o powierzchni po- nad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie - wzmocnienie powierzchniowe przez nasączenie preparatem Silikat- festiger. 618,31	m ² m ²	 618,310	 618,310
				RAZEM	618,310
219	KNR AT-26 d.3.2 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły 309,155	m ² m ²	 309,155	 309,155
				RAZEM	309,155
220	KNR 0-40 d.3.2 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato 309,155	m ² m ²	 309,155	 309,155
				RAZEM	309,155
221	KNR 0-40 d.3.2 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 309,155	m ² m ²	 309,155	 309,155
				RAZEM	309,155
222	KNR 0-40 d.3.2 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcz- nie - dodatek za każde 0,5 cm gru- bości tynku 309,155	m ² m ²	 309,155	 309,155
				RAZEM	309,155
223	KNR 0-40 d.3.2 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykona- nie warstwy nawierzchniowej - szpachlo- wanie 618,31	m ² m ²	 618,310	 618,310
				RAZEM	618,310
3.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.3.3	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wodą zimną - powierzchnie po- ro- wate 83,915	m ² m ²	 83,915	 83,915
				RAZEM	83,915
225 d.3.3	TZKNBK Vlt2 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów,pilastrów,gzysmów i attyk 83,915	m ² m ²	 83,915	 83,915
				RAZEM	83,915
226 d.3.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 58,741	m ² m ²	 58,741	 58,741
				RAZEM	58,741
227 d.3.3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikatfestiger. 58,741	m ² m ²	 58,741	 58,741
				RAZEM	58,741
228 d.3.3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - posze- rzenie rys powierzchniowych na głę- bokość 1 cm i oczyszczenie muru 11,748	m ² m ²	 11,748	 11,748
				RAZEM	11,748
229 d.3.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w mu- rach z cegły 11,748	m ² m ²	 11,748	 11,748
				RAZEM	11,748
230 d.3.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 11,748	m ² m ²	 11,748	 11,748
				RAZEM	11,748
231 d.3.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 11,748	m ² m ²	 11,748	 11,748
				RAZEM	11,748
232 d.3.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 11,748	m ² m ²	 11,748	 11,748
				RAZEM	11,748
233 d.3.3	KNR 5-08 0109-05	Założenie prętów w gotowych bruz- dach - Spiralan- ker 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
234 d.3.3	KNR AT-26 0101-05	Wypełnienie spoin zaprawą Spiralan- kermörtel 11,748	m ² m ²	 11,748	 11,748
				RAZEM	11,748
235 d.3.3	KNR 19-01 0337-04	Gzysy z cegieł budowlanych o wy- miarach wysokości i wysokości 25 x 50 cm 35	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
236 d.3.3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tynków renowacyjnych - naprawa pod- łoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. 11,748	m ² m ²	 11,748	 11,748
				RAZEM	11,748
237 d.3.3	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głę- bokości 1 cm na podłożach pozio- mych zaprawą Vorspritzmörtel 67,132	m ² m ²	 67,132	 67,132
				RAZEM	67,132
238 d.3.3	KNR AT-40 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - doda- tek/potrącenie za zmianę grubości o 8 cm na podłożach poziomych Krotność = 16 67,132	m ² m ²	 67,132	 67,132
				RAZEM	67,132
239 d.3.3	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcępna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato 67,132	m ² m ²	 67,132	 67,132
				RAZEM	67,132
240 d.3.3	TZKNBK Vlt2 03-116	Tynki zewn.profilii ciągnionych szła- chetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 452,622	m m	 452,622	 452,622
				RAZEM	452,622
241 d.3.3	TZKNBK Vlt2 03-117	Tynki zewn.profilii ciągnionych szła- chetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 120,12	m m	 120,120	 120,120
				RAZEM	120,120
242 d.3.3	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowar- stwowego - szpachlowanie warstwą za- prawy wykończeniowej Feinzugmö- rtel. 83,915	m ² m ²	 83,915	 83,915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4		Cokół kamienny i ceglany		RAZEM	83,915
243 d.3.4	TZKNBK Vlt2 05-148	Czyszczenie ściernie murów z kamienia przy użyciu agregatu CePe przy użyciu piasku szklarskiego 145,756	m ² m ²	145,756	145,756
244 d.3.4	KNR BC-02 0121-03	Oczyszczenie za pomoc pasty czyszczcej Alkutex fasadenreiniger Paste 145,756	m ² m ²	145,756	145,756
245 d.3.4	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzenia- agregat ciśnieniowy 145,756	m ² m ²	145,756	145,756
246 d.3.4	KNR 19-01 0316-06	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m2 41,645	m ^{sc} m ^{sc}	41,645	41,645
247 d.3.4	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.003 m2 z wykuciem spoin - przyjęto 50% powierzchni 145,756	m ² m ²	145,756	145,756
248 d.3.4	KNR 19-01 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 4	m ^{sc} m ^{sc}	4,000	4,000
249 d.3.4	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuszających spoin w murach z cegły 14,576	m ² m ²	14,576	14,576
250 d.3.4	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2 14,576	m ² m ²	14,576	14,576
251 d.3.4	TZKNBK Vlt2 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m2 145,756	m ² m ²	145,756	145,756
3.5		Sztukateria		RAZEM	145,756
252 d.3.5	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate 0,339	m ² m ²	0,339	0,339
253 d.3.5	TZKNBK Vlt2 05-150	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sztukaterii 0,339	m ² m ²	0,339	0,339
254 d.3.5	TZKNC N-K/ Vt1 1-14/b	Odsalanie powierzchni betonowych 33,9	dm ² dm ²	33,900	33,900
255 d.3.5	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger. 0,339	m ² m ²	0,339	0,339
256 d.3.5	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. 0,339	m ² m ²	0,339	0,339
257 d.3.5	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych zaprawą Vorspritzmörtel 0,339	m ² m ²	0,339	0,339
258 d.3.5	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy brodawkowato 0,339	m ² m ²	0,339	0,339
259 d.3.5	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie warstwą zaprawy wykończeniowej Feinzugmörtel. 0,339	m ² m ²	0,339	0,339
260 d.3.5	TZKNC N-K/ Vt1 3-4/a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kół na bazie wapna dotowanego lub cementu niskoalkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) 0,339	dm ² dm ²	0,339	0,339
3.6		Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru		RAZEM	0,339

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.3.6	KNR 0-40 0203-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciw- wilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanegordości o gr. pow. 55-60 cm 19	m m	19,000	19,000
3.7		Hydrofobizacja i malowanie tynków		RAZEM	19,000
262 d.3.7	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - pre- parat hydrofobizujący Grundierung D 810,498	m ² m ²	810,498	810,498
263 d.3.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba krzemianowa Silicatfarbe D 810,498	m ² m ²	810,498	810,498
3.8		Obróbki blacharskie i orynnowanie		RAZEM	810,498
264 d.3.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 32,4	m m	32,400	32,400
265 d.3.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 33,8	m m	33,800	33,800
266 d.3.8	KNR K 45	Montaż rynien z blachy tytan-cynk 32,4	m m	32,400	32,400
267 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - sztucery podwieszane 4	szt szt	4,000	4,000
268 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - narożniki zewnętrzne i wewnętrzne 8	szt szt	8,000	8,000
269 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - denko półokrągłe 6	szt szt	6,000	6,000
270 d.3.8	KNR K 45	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytan cynk - nowe 47,1	m m	47,100	47,100
271 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria do rur spustowych - kolana, mufy, kolana cokołu, kosz zlewowy, redukcja, kłapa rewizyjna 38	szt szt	38,000	38,000
272 d.3.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 55,496	m ² m ²	55,496	55,496
273 d.3.8	TZKNBK IV - 446	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 25cm 56,24	m m	56,240	56,240
274 d.3.8	TZKNBK IV - 448	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości powyżej 50cm 37,04	m m	37,040	37,040
275 d.3.8	KNR K 45	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej 55,496	m ² m ²	55,496	55,496
276 d.3.8	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej Sto Fensterbankband wzdłuż połączenia obróbki blacharskiej z ościeżnicą lub ścianą przyległą 93,28	m m	93,280	93,280
3.9		Opaska przylegająca do ścian budynku		RAZEM	93,280
277 d.3.9	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 9,12	m ³ m ³	9,120	9,120
278 d.3.9	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 11,4	m ² m ²	11,400	11,400
				RAZEM	11,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.3.9	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie nawierzchni włókniną syntetyczną 11,533	m ² m ²	 11,533	 11,533
				RAZEM	11,533
280 d.3.9	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 1,153	m ³ m ³	 1,153	 1,153
				RAZEM	1,153
281 d.3.9	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50- 65 mm - rury z gotową otuliną 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
282 d.3.9		Wymiana stojaków rur spustowych dla podłączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
283 d.3.9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 5,7	m ³ m ³	 5,700	 5,700
				RAZEM	5,700
284 d.3.9		Dostawa kruszywa żwirowego 5,7	m ³ m ³	 5,700	 5,700
				RAZEM	5,700
285 d.3.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 17,14	m m	 17,140	 17,140
				RAZEM	17,140
286 d.3.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,686	m ³ m ³	 0,686	 0,686
				RAZEM	0,686
287 d.3.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 17,14	m m	 17,140	 17,140
				RAZEM	17,140
4	Roboty niewykonane z zakresu ryczału umownego				
4.1	Wieża elewacji południowo-zachodniej				
4.1.1	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
288 d.4. 1.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 4,3*5	m ² m ²	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
289 d.4. 1.1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 21,5	m ² m ²	 21,500	 21,500
				RAZEM	21,500
290 d.4. 1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią (1,0*1,8+1*0,7)	m ² m ²	 2,500	 2,500
				RAZEM	2,500
4.1.2	Powierzchnie tynkowane				
291 d.4. 1.2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niezmuśniętych tynków wapiennych (4,3*2,4-1*0,8)*0,8	m ² m ²	 7,616	 7,616
				RAZEM	7,616
292 d.4. 1.2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 7,62*0,4	m ² m ²	 3,048	 3,048
				RAZEM	3,048
293 d.4. 1.2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną (4,3*2,4-1*0,8)	m ² m ²	 9,520	 9,520
				RAZEM	9,520
294 d.4. 1.2	ZKNR C-1 0404-05	Odgrybianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit 9,52	m ² m ²	 9,520	 9,520
				RAZEM	9,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.4. 1.2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły 3,04*0,4	m ² m ²	 1,216	
				RAZEM	1,216
296 d.4. 1.2	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato 7,61	m ² m ²	 7,610	
				RAZEM	7,610
297 d.4. 1.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie 7,61	m ² m ²	 7,610	
				RAZEM	7,610
298 d.4. 1.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku 7,61	m ² m ²	 7,610	
				RAZEM	7,610
299 d.4. 1.2	KNR 0-40 0212-01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie 9,52	m ² m ²	 9,520	
				RAZEM	9,520
300 d.4. 1.2	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie 9,52	m ² m ²	 9,520	
				RAZEM	9,520
301 d.4. 1.2	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej 9,52	m ² m ²	 9,520	
				RAZEM	9,520
4.1.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
302 d.4. 1.3	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną (4*0,4*0,25+4,3*0,7+2*1,8*0,25+1,5*0,6)	m ² m ²	 5,210	
				RAZEM	5,210
303 d.4. 1.3	TZKNBK VIIIcz1 5- 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk 5,21	m ² m ²	 5,210	
				RAZEM	5,210
304 d.4. 1.3	KNR AT-26 0101-01	Skucie zmurszałych tynków wapiennych 5,21*0,8	m ² m ²	 4,168	
				RAZEM	4,168
305 d.4. 1.3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger 5,21	m ² m ²	 5,210	
				RAZEM	5,210
306 d.4. 1.3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru 4,17	m ² m ²	 4,170	
				RAZEM	4,170
307 d.4. 1.3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 4,17	m ² m ²	 4,170	
				RAZEM	4,170
308 d.4. 1.3	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm 4,17	m ² m ²	 4,170	
				RAZEM	4,170
309 d.4. 1.3	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato 4,17	m ² m ²	 4,170	
				RAZEM	4,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.4. 1.3	KNR K-35 0220-01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie	m ²		
		5,21	m ²	5,210	
				RAZEM	5,210
311 d.4. 1.3	KNR AT-26 0304-01	Ręczna hydrofobizacja tynku preparatami płynnymi	m ²		
		14,73	m ²	14,730	
				RAZEM	14,730
312 d.4. 1.3	KNR AT-26 0303-01	Ręczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farbą silikatową	m ²		
		14,73	m ²	14,730	
				RAZEM	14,730
313 d.4. 1.3	TZKNBK IV 18-448-01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochyłych szerokości 2 cegieł warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro	m		
		(1+0,8)	m	1,800	
				RAZEM	1,800
314 d.4. 1.3	KNR K-45 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm	m ²		
		1,8*0,35	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
4.2		Wykusze w elewacji tylnej			
4.2.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia			
315 d.4. 2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²		
		12*5,2	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
316 d.4. 2.1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		62,4	m ²	62,400	
				RAZEM	62,400
317 d.4. 2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		(3*1,4+1*0,7)	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
4.2.2		Powierzchnie tynkowane			
318 d.4. 2.2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niezmuśniętych tynków wapiennych	m ²		
		(4*12-3*1,4-1*0,7-0,6*3-1,2*0,6-0,7*5)*0,8	m ²	29,664	
				RAZEM	29,664
319 d.4. 2.2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		29,66*0,4	m ²	11,864	
				RAZEM	11,864
320 d.4. 2.2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną	m ²		
		(4*12-3*1,4-1*0,7)	m ²	43,100	
				RAZEM	43,100
321 d.4. 2.2	ZKNR C-1 0404-05	Odgrzybianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m ²		
		43,1	m ²	43,100	
				RAZEM	43,100
322 d.4. 2.2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		29,66*0,4	m ²	11,864	
				RAZEM	11,864
323 d.4. 2.2	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato	m ²		
		29,66	m ²	29,660	
				RAZEM	29,660
324 d.4. 2.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m ²		
		29,66	m ²	29,660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325	KNR 0-40 d.4. 0210-02 2.2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m ²		
		29,66	m ²	29,660	
				RAZEM	29,660
326	KNR 0-40 d.4. 0212-01 2.2	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie	m ²		
		29,66	m ²	29,660	
				RAZEM	29,660
327	KNR 0-40 d.4. 0212-02 2.2	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie	m ²		
		43,1	m ²	43,100	
				RAZEM	43,100
328	KNR 0-40 d.4. 0212-04 2.2	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej	m ²		
		43,1	m ²	43,100	
				RAZEM	43,100
4.2.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
329	KNR 9-21 d.4. 0106-02 2.3	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną	m ²		
		5*(0,7+0,5+0,2+0,6)	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
330	TZKNBK d.4. VIIIcz1 5- 2.3 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
331	KNR AT-26 d.4. 0101-01 2.3	Skucie zmurszałych tynków wapiennych	m ²		
		10*0,8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
332	ZKNR C-1 d.4. 0404-01 2.3	Wzmocnienie powierzchni preparatem Siilikatfestiger	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
333	KNR BC-02 d.4. 0121-02 2.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
334	KNR BC-02 d.4. 0121-03 2.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
335	KNR AT-26 d.4. 0101-07 2.3	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
336	KNR 0-40 d.4. 0209-02 2.3	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
337	TZKNBK d.4. VIIIcz1 4- 2.3 128-01	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
338	KNR K-35 d.4. 0220-01 2.3	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
339	TZKNBK d.4. VIIIcz1 5- 2.3 148-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²		
		1*0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.4. 2.3	KNR 19-01 0317-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ²	miejsce miejsce	2,000	
	2			RAZEM	2,000
341 d.4. 2.3	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m ² z wykuciem spoin	m ² m ²	0,600	
	0,6			RAZEM	0,600
342 d.4. 2.3	KNR AT-26 0304-01	Ręczna hydrofobizacja tynku preparatami płynnymi (4*12-3*1,4-1*0,7) 5*(0,7+0,5+0,2+0,6)	m ² m ² m ²	43,100 10,000	
				RAZEM	53,100
343 d.4. 2.3	KNR AT-26 0303-01	Ręczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farbą silikatową	m ² m ²	53,710	
	53,71			RAZEM	53,710
344 d.4. 2.3	KNR K-45 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm	m ² m ²	0,630	
	1,8*0,35			RAZEM	0,630
4.3	Wejście				
4.3.1	Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
345 d.4. 3.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ² m ²	59,860	
	(5,9*6,8+2,1*9,4)			RAZEM	59,860
346 d.4. 3.1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ² m ²	59,860	
	59,86			RAZEM	59,860
4.3.2	Powierzchnie tynkowane				
347 d.4. 3.2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niezmuśniętych tynków wapiennych	m ² m ²	27,090	
	(3,6+0,7)*(2,1+4,2)			RAZEM	27,090
348 d.4. 3.2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ² m ²	27,090	
	27,09			RAZEM	27,090
349 d.4. 3.2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną	m ² m ²	27,090	
	27,09			RAZEM	27,090
350 d.4. 3.2	ZKNR C-1 0404-05	Odgrybianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m ² m ²	27,090	
	27,09			RAZEM	27,090
351 d.4. 3.2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ² m ²	27,090	
	27,09			RAZEM	27,090
352 d.4. 3.2	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato	m ² m ²	27,090	
	27,09			RAZEM	27,090
353 d.4. 3.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m ² m ²	27,090	
	27,09			RAZEM	27,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.4. 3.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku 27,09	m ² m ²	 27,090	 27,090
				RAZEM	27,090
355 d.4. 3.2	KNR 0-40 0212-01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie 27,09	m ² m ²	 27,090	 27,090
				RAZEM	27,090
356 d.4. 3.2	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie 27,09	m ² m ²	 27,090	 27,090
				RAZEM	27,090
357 d.4. 3.2	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej 27,09	m ² m ²	 27,090	 27,090
				RAZEM	27,090
4.3.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
358 d.4. 3.3	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną (0,4*((6,8+2,1)+0,5*10+2,5)+(0,2+0,7+0,5)*4,2)	m ² m ²	 12,440	 12,440
				RAZEM	12,440
359 d.4. 3.3	TZKNBK VIIIcz1 5- 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk 12,44	m ² m ²	 12,440	 12,440
				RAZEM	12,440
360 d.4. 3.3	KNR AT-26 0101-01	Skucie zmurszałych tynków wapiennych 12,44*0,5	m ² m ²	 6,220	 6,220
				RAZEM	6,220
361 d.4. 3.3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger 6,22	m ² m ²	 6,220	 6,220
				RAZEM	6,220
362 d.4. 3.3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru 6,22	m ² m ²	 6,220	 6,220
				RAZEM	6,220
363 d.4. 3.3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 6,22	m ² m ²	 6,220	 6,220
				RAZEM	6,220
364 d.4. 3.3	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm 6,22	m ² m ²	 6,220	 6,220
				RAZEM	6,220
365 d.4. 3.3	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato 6,22	m ² m ²	 6,220	 6,220
				RAZEM	6,220
366 d.4. 3.3	TZKNBK VIIIcz1 3- 116-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 40cm 0,6*20	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
367 d.4. 3.3	TZKNBK VIIIcz1 3- 117-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) - dodatek za każde dalsze 5cm rozwinięcia ponad 40cm Krotność = 4 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
368 d.4. 3.3	TZKNBK VIIIcz1 4- 128-01	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym (24*0,6+8,8)	m m	 23,200	 23,200
				RAZEM	23,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.4. 3.3	KNR K-35 0220-01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie (12,44+0,6*8,8)	m ² m ²	 17,720	 17,720
				RAZEM	17,720
370 d.4. 3.3	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pionowych nie malowanych (0,9*2,1+1,7*1,8-1,2*0,8)	m ² m ²	 3,990	 3,990
				RAZEM	3,990
371 d.4. 3.3	KNR 19-01 0317-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ² 2	miejsce miejsce	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
372 d.4. 3.3	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m ² z wykuciem spoin 3,99	m ² m ²	 3,990	 3,990
				RAZEM	3,990
373 d.4. 3.3	KNR AT-26 0304-01	Ręczna hydrofobizacja tynku preparatami płynnymi 12,44	m ² m ²	 12,440	 12,440
				RAZEM	12,440
374 d.4. 3.3	KNR AT-26 0303-01	Ręczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farbą silikatową 12,44	m ² m ²	 12,440	 12,440
				RAZEM	12,440
375 d.4. 3.3	TZKNBK IV 18-446-01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochyłych szerokości 1 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro 1,2	m m	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
376 d.4. 3.3	KNR K-45 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm 1,2*0,35	m ² m ²	 0,420	 0,420
				RAZEM	0,420
5		Roboty wykonane z zakresu elewacji północno zachodniej - ściana sali gimnastycznej i ściana na tarasie			
5.1		Sala gimnastyczna i ściana na tarasie			
5.1.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia			
377 d.5. 1.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m -(15*9+18*2+4*4)	m ² m ²	 -187,000	 -187,000
				RAZEM	-187,000
378 d.5. 1.1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych -187	m ² m ²	 -187,000	 -187,000
				RAZEM	-187,000
379 d.5. 1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią -(3*2,5+3,5*3,2*2+3*1)	m ² m ²	 -32,900	 -32,900
				RAZEM	-32,900
380 d.5. 1.1		Koszt utylizacji gruzu -3	m ² m ²	 -3,000	 -3,000
				RAZEM	-3,000
5.1.2		Powierzchnie tynkowane			
381 d.5. 1.2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niezmuśniętych tynków wapiennych -(0,7*14+15*6+2*(3,14*1,5*0,2*5,5)-(3*2,5+3,5*3,2*2+3*1))*0,8	m ² m ²	 -61,810	 -61,810
				RAZEM	-61,810
382 d.5. 1.2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły -61,81*0,4	m ² m ²	 -24,724	 -24,724
				RAZEM	-24,724

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
383 d.5. 1.2	KNR 19-01 0313-02	Wykucie uszkodzonych 3 cegieł i wstawienie nowych -2	miejs- ce miejs- ce	 -2,000	
				RAZEM	-2,000
384 d.5. 1.2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną -(0,7*14+15*6+2*(3,14*1,5*0,2*5,5)-(3*2,5+3,5*3,2*2-3*1))	m ² m ²	 -83,262	
				RAZEM	-83,262
385 d.5. 1.2	ZKNR C-1 0404-05	Odgrzybianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit -83,26	m ² m ²	 -83,260	
				RAZEM	-83,260
386 d.5. 1.2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły -88,3	m ² m ²	 -88,300	
				RAZEM	-88,300
387 d.5. 1.2	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato -24,72	m ² m ²	 -24,720	
				RAZEM	-24,720
388 d.5. 1.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie -24,72	m ² m ²	 -24,720	
				RAZEM	-24,720
389 d.5. 1.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku -24,72	m ² m ²	 -24,720	
				RAZEM	-24,720
390 d.5. 1.2	KNR 0-40 0212-01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie -24,72	m ² m ²	 -24,720	
				RAZEM	-24,720
391 d.5. 1.2	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie -110,16	m ² m ²	 -110,160	
				RAZEM	-110,160
392 d.5. 1.2	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej -110,16	m ² m ²	 -110,160	
				RAZEM	-110,160
5.1.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
393 d.5. 1.3	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną -(15*1+0,25*3,5+5*1+2*0,25*3,14*(0,3+1,5))	m ² m ²	 -23,701	
				RAZEM	-23,701
394 d.5. 1.3	TZKNBK VIIIcz1 5- 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk -23,7	m ² m ²	 -23,700	
				RAZEM	-23,700
395 d.5. 1.3	KNR AT-26 0101-01	Skucie zmurszałych tynków wapiennych -23,7*0,5	m ² m ²	 -11,850	
				RAZEM	-11,850
396 d.5. 1.3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger -23,7	m ² m ²	 -23,700	
				RAZEM	-23,700
397 d.5. 1.3	KNR 19-01 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 25x50cm -4	m m	 -4,000	
				RAZEM	-4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
398	KNR BC-02 d.5. 0121-02 1.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru -23,7*0,2	m ²		
			m ²	-4,740	
				RAZEM	-4,740
399	KNR BC-02 d.5. 0121-03 1.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin -4,74	m ²		
			m ²	-4,740	
				RAZEM	-4,740
400	KNR AT-26 d.5. 0101-07 1.3	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm -23,7*0,8	m ²		
			m ²	-18,960	
				RAZEM	-18,960
401	KNR 0-40 d.5. 0209-02 1.3	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato -18,96	m ²		
			m ²	-18,960	
				RAZEM	-18,960
402	TZKNBK d.5. VIIIcz1 3- 1.3 116-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 40cm -12	m		
			m	-12,000	
				RAZEM	-12,000
403	TZKNBK d.5. VIIIcz1 3- 1.3 117-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) - dodatek za każde dalsze 5cm rozwinięcia ponad 40cm Krotność = 4 -12	m		
			m	-12,000	
				RAZEM	-12,000
404	TZKNBK d.5. VIIIcz1 4- 1.3 128-01	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym -12	m		
			m	-12,000	
				RAZEM	-12,000
405	TZKNBK d.5. VIIIcz1 5- 1.3 148-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi -(15*2,1-2*1,2-2,6*2,2-1*1,2)	m ²		
			m ²	-22,180	
				RAZEM	-22,180
406	KNR BC-02 d.5. 0204-02 1.3	Czyszczenie za pomocą pasty czyszczącej pasta na powierzchni 40% -22,18*0,4	m ²		
			m ²	-8,872	
				RAZEM	-8,872
407	KNR BC-02 d.5. 0204-02 1.3	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pionowych nie malowanych -22,18	m ²		
			m ²	-22,180	
				RAZEM	-22,180
408	KNR 19-01 d.5. 0317-03 1.3	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ² -6	miejsce		
			miejsce	-6,000	
				RAZEM	-6,000
409	KNR 19-01 d.5. 0326-14 1.3	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m ² z wykuciem spoin -22,18*0,5	m ²		
			m ²	-11,090	
				RAZEM	-11,090
410	KNR 19-01 d.5. 0313-04 1.3	Naprawa pęknięć w murach z cegieł i wstawienie nowych na powierzchni do 0,25m ² -8	miejsce		
			miejsce	-8,000	
				RAZEM	-8,000
411	KNR AT-26 d.5. 0101-02 1.3	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły -(0,25*(2*2+1,2+3*1+2,6)+0,38*2*2,1)	m ²		
			m ²	-4,296	
				RAZEM	-4,296
412	KNR 19-01 d.5. 0325-03 1.3	Spoinowanie murów gładkich o powierzchni ponad 2m ² z cegły gotyckiej -4,296	m ²		
			m ²	-4,296	
				RAZEM	-4,296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
413	TZKNBK d.5. VIIIcz1 5- 1.3 157-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły gotyckiej o powierzchni do 5m ²	m ²		
		-4,96	m ²	-4,960	
				RAZEM	-4,960
414	TZKNBK IV d.5. 18-446-01 1.3	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochylonych szerokości 1 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro	m		
		-(2,5+2*3,6+1)	m	-10,700	
				RAZEM	-10,700
415	KNR K-45 d.5. 0201-02 1.3	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm	m ²		
		-(0,35*(2,5+2*3,6))	m ²	-3,395	
				RAZEM	-3,395
6		Roboty wykonane z zakresu elewacji południowo-wschodniej - ściana kamienna elewacja południowo-wschodnia od narożnika południowego			
6.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia			
416	KNR 2-02 d.6.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²		
		-11*3	m ²	-33,000	
				RAZEM	-33,000
417	NNRNKB 8 d.6.1 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		-33	m ²	-33,000	
				RAZEM	-33,000
418	KNR AT-26 d.6.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		-1*1*2	m ²	-2,000	
				RAZEM	-2,000
419	TZKNBK d.6.1 VIIIcz1 5- 148-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²		
		-(11*3-2*1*1)	m ²	-31,000	
				RAZEM	-31,000
420	KNR BC-02 d.6.1 0204-02	Czyszczenie za pomocą pasty czyszczącej pasta na powierzchni 40%	m ²		
		-31*0,4	m ²	-12,400	
				RAZEM	-12,400
421	KNR BC-02 d.6.1 0204-02	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pionowych nie malowanych	m ²		
		-31	m ²	-31,000	
				RAZEM	-31,000
422	KNR 19-01 d.6.1 0317-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ²	miejs- ce miejs- ce		
		-4		-4,000	
				RAZEM	-4,000
423	KNR 19-01 d.6.1 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m ² z wykuciem spoin	m ²		
		-31*0,5	m ²	-15,500	
				RAZEM	-15,500
424	TZKNBK IV d.6.1 18-446-01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochylonych szerokości 1 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro	m		
		-2*1	m	-2,000	
				RAZEM	-2,000
425	KNR K-45 d.6.1 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm	m ²		
		-0,35*2*1	m ²	-0,700	
				RAZEM	-0,700

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja północno-zachodnia+wieża elewacji południowo-zachodniej						
1.1		Prace przygotowawcze i towarzyszące						
1.1.1		Badania, dokumentacja powykonawcza						
1		Badania stratygraficzne, dokumenta-	kpl					
d.1.1.		konawcza						
1		obmiar = 1,000 kpl						
1*		-- M -- Badania stratygraficzne	kpl	1,000				
		1 kpl/kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Badania, dokumentacja powykonawcza			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m zabezpieczone in- stalacją odgromową	m ²					
d.1.1.	1604-03	obmiar = 866,970 m ²						
2								
1*		-- R -- (ATH 154) 0,6246 r-g/m ²	r-g	541,509				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	13,351				
3*		Płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,347				
4*		Płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,173				
5*		Bale igl. obrz. g. 50-100mm dł. 2,4-6,3 kl. III 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,009				
6*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,165				
7*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,017				
8*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	10,404				
9*		Drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	7,803				
10*		Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,005 m ² /m ²	m ²	4,335				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
12*		-- S -- Rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	153,454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB	Zabezpieczenie połączeń dachowych pod rusztowaniem, pokryte deskami na styk z ułoż. i zamocow. płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m ² rzutu					
d.1.1.	202 1622-04	obmiar = 60,000 m ² rzutu						
2								
1*		-- R -- (ATH 154) 1,27 r-g/m ² rzutu	r-g	76,200				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste 100x100 mm kl. II 0,044 m ³ /m ² rzutu	m ³	2,640				
3*		Deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl. III 0,002 m ³ /m ² rzutu	m ³	0,120				
4*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III 0,052 m ³ /m ² rzutu	m ³	3,120				
5*		Deski iglaste obrzynane 32 mm kl. III 0,015 m ³ /m ² rzutu	m ³	0,900				
6*		Drut stalowy okrągły 3 mm 0,03 kg/m ² rzutu	kg	1,800				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ² rzutu	kg	9,600				
8*		Płyty pilśniowe porowate zwykłe 1,03 m ² /m ² rzutu	m ²	61,800				
9*		Środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe 0,1 kg/m ² rzutu	kg	6,000				
10*		Gwoździe papowe zwykłe 0,05 kg/m ² rzutu	kg	3,000				
11*		Folie polietylenowe izolacyjne grub. 0, 2 mm 1,3 m ² /m ² rzutu	m ²	78,000				
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
13*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ² rzutu	m-g	0,600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa-	m ²					
d.1.1.	202 1622a-	wewnętrznych						
2	01	obmiar = 866,970 m ²						
1*		-- R -- (ATH 154) 0,0319 r-g/m ²	r-g	27,656				
2*		-- M -- Siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	121,809				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią - montaż i demon-	m ²					
d.1.1.	0103-02	taż						
2		obmiar = 123,870 m ²						
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	14,864				
2*		-- M -- Folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	136,257				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Prace naprawcze dodatkowe						
6	d.1.1.3	Wzmocnienie i renowacja wsporni- ków instalacji odgromowej obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- (ATH 154) 15 r-g/kpl	r-g	15,000				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 5 kg/kpl	kg	5,000				
3*		Elektrody st.do sp.st.n/węg.,n/stop.2, 5 mm 1 kg/kpl	kg	1,000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
5*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,34 m-g/kpl	m-g	1,340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	d.1.1.3	KNNR 3 0703-01 Naprawa krat średnio ozdobnych - przyjęto 50% obmiar = 12,929 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 13,02 r-g/m ²	r-g	168,336				
2*		-- M -- Pręty kwadratowe 8,69 kg/m ²	kg	112,353				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 33,5 %(od M)	%	33,500				
4*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylo- nowy 0,68 m-g/m ²	m-g	8,792				
5*		Spawarka elektryczna 1,76 m-g/m ²	m-g	22,755				
6*		Wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	d.1.1.3	TZKNC N-K/ XVt2 t.02-a. 1A Mechaniczne oczyszczenie z zanie- czyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - balustrady okienne obmiar = 1 292,900 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1 r-g/dm ²	r-g	129,290				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	d.1.1.3	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez na- noszenie powłok ochronnych - balus- trady okienne obmiar = 1 292,900 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,09 r-g/dm ²	r-g	116,361				
2*		-- M -- Farba antykorozyjna 0,005 dm ³ /dm ²	dm ³	6,465				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	d.1.1.3	Nanoszenie barwnych powłok zabez- pieczających - balustrady okienne obmiar = 1 292,900 dm ²	dm ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,17 r-g/dm ²	r-g	219,793				
2*		-- M -- Farba olejna 0,008 dm ³ /dm ²	dm ³	10,343				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.1. 3		Uporządkowanie instalacji teletech- nicznej na elewacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Uporządkowanie instalacji teletech- nicznej 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
Razem koszty pośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Prace naprawcze dodatkowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4 Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja								
12 d.1.1. 4	KNR 4-01 0108-090108	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 22 km obmiar = 28,831 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,39 r-g/m ³	r-g	40,075				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t 1,14 m-g/m ³	m-g	32,867				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1. 4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 42,893 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,63 r-g/m ³	r-g	69,916				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t 0,85 m-g/m ³	m-g	36,459				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1. 4		Koszt utylizacji papy obmiar = 59,400 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt utylizacji papy 0,0035 t/m ²	t	0,208				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.1. 4		Koszt utylizacji gruzu obmiar = 42,893 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1,6 t/m ²	t	68,629				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Prace przygotowawcze i towarzyszące				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Powierzchnie tynkowane						
16 d.1.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków obmiar = 424,002 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,18 r-g/m ²	r-g	76,320				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurowanych spoin w murach z cegły obmiar = 169,601 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	42,400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu; zaprawa renowacyjna do przemurowań (Grundputz) odporna na zasolenie, wiążąca hydraulicznie obmiar = 22,000 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,404 r-g/msc	r-g	8,888				
2*		-- M -- Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15 3 szt/msc	szt	66,000				
3*		Zaprawa Grundputz 2,5 kg/msc	kg	55,000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,007 m-g/msc	m-g	0,154				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate obmiar = 474,953 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	56,994				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	34,197				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	37,996				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1.2	ZKNR C-1 0404-05	Odrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² przez jednokrotne smarowanie - wzmocnienie powierzchniowe przez nasączenie preparatem Silikat- festiger. obmiar = 474,953 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,07 r-g/m ²	r-g	33,247				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Silikatfestiger 1 kg/m ²	kg	474,953				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	4,750				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły obmiar = 169,601 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,41 r-g/m ²	r-g	69,536				
2*		-- M -- Zaprawa Grundputz 5,28 kg/m ²	kg	895,493				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	11,872				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,696				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1.2	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato obmiar = 424,002 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	21,200				
2*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial- Vorspritzmor- tel 4 kg/m ²	kg	1 696,008				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie obmiar = 424,002 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	127,201				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA 7 kg/m ²	kg	2 968,014				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcz- nie - do- datek za każde 0,5 cm gru- bości tynku obmiar = 424,002 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,06 r-g/m ²	r-g	25,440				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA 3,5 kg/m ²	kg	1 484,007				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 0-40 d.1.2 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie obmiar = 474,953 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	227,977				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz 3,5 kg/m ²	kg	1 662,336				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 0-40 d.1.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie obmiar = 474,953 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,06 r-g/m ²	r-g	28,497				
2*		-- M -- Środek gruntujący Silikat Grundierung D 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	118,738				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 0-40 d.1.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne; farba Silicatfarbe D obmiar = 474,953 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,2 r-g/m ²	r-g	94,991				
2*		-- M -- Farba Silicatfarbe D 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	237,477				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnie tynkowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień						
28 d.1.3	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wo- dą zimną - powierzchnie po- rowate obmiar = 427,023 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	51,243				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	30,746				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	34,162				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.1.3	TZKNBK VI12 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów,pi- lastrów,gzymsów i attyk obmiar = 427,023 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,02 r-g/m ²	r-g	435,563				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tyn- ków obmiar = 213,512 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,18 r-g/m ²	r-g	38,432				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikat- festiger. obmiar = 427,023 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	51,243				
2*		-- M -- Silikatfestiger 0,1 kg/m ²	kg	42,702				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	4,270				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1.3	KNR 19-01 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wy- miarach wyskoku i wysokości 25 x 50 cm obmiar = 8,500 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,35 r-g/m	r-g	11,475				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 47,5 szt/m	szt	403,750				
3*		Zaprawa 0,03 m ³ /m	m ³	0,255				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Betoniarka 150 l	m-g	0,170				
6*		0,02 m-g/m Wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,595				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - poszerzenie rys powierzchniowych na głąbokość 1 cm i oczyszczenie muru obmiar = 85,405 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,56 r-g/m ²	r-g	47,827				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. obmiar = 85,405 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	38,432				
2*		-- M -- Remmers Verbundmörtel. 4 kg/m ²	kg	341,620				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	1,025				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1.3	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głąbokości 1 cm na podłożach poziomych zaprawą Vorspritzmörtel obmiar = 341,618 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,58 r-g/m ²	r-g	198,138				
2*		-- M -- Preparat gruntujący Remmers Haftfest 0,1 kg/m ²	kg	34,162				
3*		Zaprawa Vorspritzmörtel 4 kg/m ²	kg	1 366,472				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1.3	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato obmiar = 427,023 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	21,351				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 3,6 kg/m ²	kg	1 537,283				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.1.3	TZKNBK Vlt2 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy obmiar = 410,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,73 r-g/m	r-g	1 119,300				
2*		-- M -- Zaprawa Grobzugmörtel 4,4 kg/m	kg	1 804,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,043 m-g/m	m-g	17,630				
5*		Żuraw okienny 0,274 m-g/m	m-g	112,340				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.3	TZKNBK Vlt2 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 obmiar = 180,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,22*4=0,88 r-g/m	r-g	158,400				
2*		-- M -- Zaprawa Grobzugmörtel 0,55*4=2,2 kg/m	kg	396,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,003*4=0,012 m-g/m	m-g	2,160				
5*		Żuraw okienny 0,022*4=0,088 m-g/m	m-g	15,840				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.3	TZKNBK Vlt2 04-128	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym obmiar = 480,240 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m	r-g	144,072				
2*		-- M -- Zaprawa Grobzugmörtel 0,44 kg/m	kg	211,306				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,03 %(od M)	%	0,030				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.3	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowar- stwowe- go - szpachlowanie warstwą zaprawy wykoń- czeniowej Feinzugmö- rtel. obmiar = 427,023 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	204,971				
2*		-- M -- Zaprawa wykończeniowa Feinzugmö- rtel. 2,6 kg/m ²	kg	1 110,260				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Sztukateria i rzeźba						
41 d.1.4	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wo- dą zimną - powierzchnie po- rowate obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	2,027				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	1,216				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	1,351				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.4	TZKNBK VI12 05-150	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sztukaterii obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,24 r-g/m ²	r-g	20,944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 1-14/b	Odsalanie powierzchni betonowych obmiar = 1 689,000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,16 r-g/dm ²	r-g	270,240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.1.4	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikat- festiger. obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	2,027				
2*		-- M -- Silikatfestiger 0,1 kg/m ²	kg	1,689				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.4	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tyn- ków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypeł- nienie rys - Remmers Verbundmörtel. obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	7,601				
2*		-- M -- Remmers Verbundmörtel. 4 kg/m ²	kg	67,560				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,203				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.4	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych zaprawą Vorspritzmörtel obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,58 r-g/m ²	r-g	9,796				
2*		-- M -- Preparat gruntujący Remmers Haft- fest 0,1 kg/m ²	kg	1,689				
3*		Zaprawa Vorspritzmörtel 4 kg/m ²	kg	67,560				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.4	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	0,845				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 3,6 kg/m ²	kg	60,804				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.1.4	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie warstwą zaprawy wykończeniowej Feinzugmörtel. obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	8,107				
2*		-- M -- Zaprawa wykończeniowa Feinzugmörtel. 2,6 kg/m ²	kg	43,914				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.1.4	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,06 r-g/m ²	r-g	1,013				
2*		-- M -- Środek gruntujący Silikat Grundierung D 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	4,223				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.1.4	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne; farba Silicatfarbe D obmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,2 r-g/m ²	r-g	3,378				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba Silicafarbe D 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	8,445				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 1-3/b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - rzeźba obmiar = 940,800 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,24 r-g/dm ²	r-g	225,792				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 1-13/b	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) obmiar = 1 142,950 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,04 r-g/dm ²	r-g	45,718				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 3-4/a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kół na bazie wapna dotowanego lub cementu niskobazowego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) obmiar = 417,286 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,13 r-g/dm ²	r-g	888,819				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 3-7/a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) obmiar = 1 142,950 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,13 r-g/dm ²	r-g	148,584				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.1.4	TZKNC N-K/ Vt1 2-4/a	Klejenie i przytwierdzenie rozluźnionych i obrzutowanych elementów obmiar = 94,080 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,53 r-g/dm ²	r-g	49,862				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.1.4		Odlew i montaż brakujących elementów: kule obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Odlew i montaż brakujących elementów: kule 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.1.4		Odlew i montaż brakujących elementów: tralki balustrady obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Odlew i montaż brakujących elementów: tralki balustrady 1 kpl/kpl	kpl	2,000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Sztukateria i rzeźba			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Cokół kamienny i ceglany						
58 d.1.5	TZKNBK VI12 05-148	Czyszczenie ścienne murów z kamienia przy użyciu agregatu CePe przy użyciu piasku szklarskiego obmiar = 160,532 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,44 r-g/m ²	r-g	231,166				
2*		-- M -- Piasek szklarski 5 kg/m ²	kg	802,660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1.5	KNR BC-02 0121-03	Oczyszczenie za pomocą pasty czyszczącej Alkutex fasadenreiniger Paste na powierzchni 40% obmiar = 64,213 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	28,896				
2*		-- M -- Alkutex fasadenreiniger Paste 0,2 kg/m ²	kg	12,843				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.1.5	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzenia agregat ciśnieniowy obmiar = 160,532 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	48,160				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	8,990				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodny ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	38,528				
5*		Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,029 m-g/m ²	m-g	4,655				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,029 m-g/m ²	m-g	4,655				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.5	KNR 19-01 0317-03	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m ² obmiar = 180,000 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 9,92 r-g/msc	r-g	1 785,600				
2*		-- M -- Kamień łamany 0,272 t/msc	t	48,960				
3*		Zaprawa cementowa M 12 0,05 m ³ /msc	m ³	9,000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,04 m-g/msc	m-g	7,200				
6*		Wyciąg 0,06 m-g/msc	m-g	10,800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.1.5	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.003 m2 z wykuciem spoin - przyjęto 50% powierzchni obmiar = 80,266 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,12 r-g/m ²	r-g	89,898				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Restauriermörtel 6,8 m ³ /m ²	m ³	545,809				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/m ²	m-g	1,605				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.1.5	KNR 19-01 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchnię do 0,25 m2 obmiar = 80,000 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,28 r-g/msc	r-g	182,400				
2*		-- M -- Cegła klinkierowa pełna 12 szt/msc	szt	960,000				
3*		Zaprawa 0,01 m ³ /msc	m ³	0,800				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/msc	m-g	1,600				
6*		Wyciąg 0,02 m-g/msc	m-g	1,600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.1.5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły obmiar = 23,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	5,850				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.1.5	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2 obmiar = 23,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,8 r-g/m ²	r-g	18,720				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Restauriermörtel 5,28 kg/m ²	kg	123,552				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,07 m-g/m ²	m-g	1,638				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.1.5	TZKNBK VI t2 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m ² obmiar = 160,532 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 3,25 r-g/m ²	r-g	521,729				
2*		-- M -- Farba sucha 0,4 kg/m ²	kg	64,213				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,05 %(od M)	%	0,050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Cokół kamienny i ceglany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru						
67 d.1.6	KNR 0-40 0203-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciw- wilgociowej metodą iniekcji bezciśnie- niowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanogordości o gr. pow. 55-60 cm obmiar = 61,550 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 8,3 r-g/m	r-g	510,865				
2*		-- M -- Silikatfestiger 9,4 kg/m	kg	578,570				
3*		Zaprawa Aida Bohrlochsuspension 3,9 kg/m	kg	240,045				
4*		Wiertła 30 mm 0,04 szt/m	szt	2,462				
5*		-- S -- Młot udarowo - obrotowy 7,96 m-g/m	m-g	489,938				
6*		Sprężarka powietrza 0,15 m-g/m	m-g	9,233				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Hydrofobizacja i malowanie tynków						
68 d.1.7	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - pre- parat hydrofobizujący Grundierung D obmiar = 918,866 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1 r-g/m ²	r-g	91,887				
2*		-- M -- Preparat hydrofobizujący płynny Grundierung D 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	275,660				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	9,189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.1.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba krzemianowa Silicatfarbe D obmiar = 918,866 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,28 r-g/m ²	r-g	257,282				
2*		-- M -- Farba silikatowa Silicatfarbe D 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	459,433				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	18,377				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Hydrofobizacja i malowanie tynków			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Remont tarasu						
70 d.1.8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na podło- żach be- tonowych - pierwsza warstwa obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,31 r-g/m ²	r-g	9,207				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.1.8	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na podło- żach be- tonowych - następna warstwa obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	1,485				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.1.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji be- tonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 2,970 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 13,81 r-g/m ³	r-g	41,016				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.1.8	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betono- wych pod podkłady i posadzki - odku- rzanie podłoża obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	1,485				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.1.8	KNR W-01 0203-01	Podkład zespolony, na podłożu ce- mentowym, układany ręcznie - warst- wa szczepna obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1 r-g/m ²	r-g	2,970				
2*		-- M -- Preparat gruntujący weber.floor 4716 0,2 kg/m ²	kg	5,940				
3*		Zaprawa cementowa szybkowiążąca weber.flo- or RAPID 1,54 kg/m ²	kg	45,738				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.1.8	KNR W-01 0203-03	Podkład zespolony, normalnie wiąży- cy na podłożu cementowym, układa- ny ręcznie o grubości 1 cm obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,36 r-g/m ²	r-g	10,692				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa weber.floor 20,6 kg/m ²	kg	611,820				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
76 d.1.8	KNR W-01 0203-05	Podkład zespolony, na podłożu ce-mentowym, układany ręcznie - doda- tek za zmianę gru- bości warstwy o 0,5 cm*6 Krotność = 6 obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,06*6=0,36 r-g/m ²	r-g	10,692				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa weber.floor 100010,3*0,000103*6=61,806365 kg/m ²	kg	1 835,649				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z dwóch warstw folii polietyle- nowej szerokiej poziome podposadz- kowe Krotność = 2 obmiar = 33,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3596*2=0,7192 r-g/m ²	r-g	23,755				
2*		-- M -- Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3,5*2=7 kg/m ²	kg	231,210				
3*		Folie polietylenowe izolacyjne grub.0, 3 mm 1,2*2=2,4 m ² /m ²	m ²	79,272				
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13*2=2,26 m ² /m ²	m ²	74,648				
5*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18*2=0,36 kg/m ²	kg	11,891				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,0112*2=0,0224 m-g/m ²	m-g	0,740				
8*		Środek transportowy 0,0068*2=0,0136 m-g/m ²	m-g	0,449				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.1.8	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z beto- nu B20W8 obmiar = 1,782 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 5,95 r-g/m ³	r-g	10,603				
2*		-- M -- Beton B20W8 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,818				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg 1,53 m-g/m ³	m-g	2,726				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami - do- pła za zbrojenie siatką sta- lową obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,074 r-g/m ²	r-g	2,198				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Siatka tkana Rabitza 1,02 m ² /m ²	m ²	30,294				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,033				
5*		Środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.1.8	KNR 0-22 0527-01	Warstwa spadkowa ze styropianu twardego posadzkowego gr śr 5cm o małej nasiąkliwości z wyprofilowa- niem spadku, kryta dwoma warst- wa- mi papy termozgrzewalnej obmiar = 29,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,0642 r-g/m ²	r-g	31,607				
2*		-- M -- Papa zgrzewalna podkładowa 1,11 m ² /m ²	m ²	32,967				
3*		Papa zgrzewalna podkładowa 1,18 m ² /m ²	m ²	35,046				
4*		Lepik asfaltowy Abizol 1,6 kg/m ²	kg	47,520				
5*		Gaz propan-butan 0,4702 kg/m ²	kg	13,965				
6*		Styropian PS20SE jednostronnie okle- jony gr 5cm 1,1 m ² /m ²	m ²	32,670				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,128				
9*		Środek transportowy 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,214				
10*		Żuraw okienny 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.1.8	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dekarские pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy ter- mozgrzewalnej - dwie warstwy Krotność = 2 obmiar = 22,200 mb	mb					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,253*2=0,506 r-g/mb	r-g	11,233				
2*		-- M -- Papa zgrzewalna podkładowa 0,322*2=0,644 m ² /mb	m ²	14,297				
3*		Gaz propan-butan 0,047*2=0,094 kg/mb	kg	2,087				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Wyciąg 0,0006*2=0,0012 m-g/mb	m-g	0,027				
6*		Środek transportowy 0,0011*2=0,0022 m-g/mb	m-g	0,049				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82 d.1.8	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej z membrany dachowej Si- kaplan®-SGMa 1.5 obmiar = 30,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,04 r-g/m ²	r-g	1,232				
2*		-- M -- Membrana Sikaplan®-SGMa 1.5 1,05 m ² /m ²	m ²	32,351				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.1.8	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowa- nej obmiar = 22,200 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1923 r-g/m	r-g	4,269				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.z powł.poliestr.pt.0, 0,902 kg/m	kg	20,024				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0,03 kg/m	kg	0,666				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0013 m-g/m	m-g	0,029				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.1.8	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej Ki- tem trwale elastycznym MS 150. przy szerokości spoiny 6 mm obmiar = 22,200 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m	r-g	2,664				
2*		-- M -- Kitem trwale elastyczny MS 150 0,037 dm ³ /m	dm ³	0,821				
3*		Gruntownik do masy uszczelniającej na podło- ża niechłonne (stal, tworzy- wa sztuczne) 0,001 dm ³ /m	dm ³	0,022				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Remont tarasu Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Obróbki blacharskie i orynnowanie						
85 d.1.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 40,985 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,15 r-g/m	r-g	6,148				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.1.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 55,540 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,11 r-g/m	r-g	6,109				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87 d.1.9	KNR K 45	Montaż rynien z blachy tytan-cynk obmiar = 41,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,783 r-g/m	r-g	32,103				
2*		-- M -- Rynna półokrągła 333 z blachy tytan cynk 1,02 m/m	m	41,820				
3*		Rynhak czolowy 2 szt/m	szt	82,000				
4*		Pas nadrynnowy do pokrycia na rąbek 1,05 m/m	m	43,050				
5*		Szyna aluminiowa momntażowa 1,05 m/m	m	43,050				
6*		Płyn do lutowania 0,008 kg/m	kg	0,328				
7*		Cyna lutownicza 0,08 kg/m	kg	3,280				
8*		Klej do rynien 0,015 kg/m	kg	0,615				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,164				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m	m-g	0,205				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - sztucery podwieszane obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	3,780				
2*		-- M -- Sztucer podwieszany tytan cynk 1 szt/szt	szt	7,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,028				
5*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,035				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - narożni- ki zewnętrzne i wewnętrzne obmiar = 4,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	2,160				
2*		-- M -- Narożnik rynny 1 szt/szt	szt	4,000				
3*		Płyn do lutowania 0,024 kg/szt	kg	0,096				
4*		Cyna lutownicza 0,225 kg/szt	kg	0,900				
5*		Klej do rynien" 0,35 kg/szt	kg	1,400				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,016				
8*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - denko półokrągłe obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	2,160				
2*		-- M -- Denko rynny 1 szt/szt	szt	4,000				
3*		Płyn do lutowania 0,024 kg/szt	kg	0,096				
4*		Cyna lutownicza' 0,225 kg/szt	kg	0,900				
5*		Klej do rynien' 0,35 kg/szt	kg	1,400				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,016				
8*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.1.9	KNR K 45	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytan cynk obmiar = 52,140 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,575 r-g/m	r-g	29,981				
2*		-- M -- Rura spustowa dn 150 1,04 m/m	m	54,226				
3*		Obejma rury spustowej 1 szt/m	szt	52,140				
4*		Sztyft do obejmy 0,5 szt/m	szt	26,070				
5*		Walusta pojedyncza 0,5 szt/m	szt	26,070				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,003 m-g/m	m-g	0,156				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/m	m-g	0,209				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.1.9	KNR K 45	Akcesoria do rur spustowych - kolana, mufy, kolana cokołu, kosz zlewowy, redukcja, kłapa rewizyjna obmiar = 46,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,575 r-g/szt	r-g	26,450				
2*		-- M -- Kolana rur spustowych 0,2609 szt/szt	szt	12,001				
3*		Mufa rury spustowej 0,2174 szt/szt	szt	10,000				
4*		Kolana cokołu 0,1304 szt/szt	szt	5,998				
5*		Kosz zlewowy 0,1304 szt/szt	szt	5,998				
6*		Redukcja 0,1304 szt/szt	szt	5,998				
7*		Kłapa rewizyjna 0,1304 szt/szt	szt	5,998				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,003 m-g/szt	m-g	0,138				
10*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/szt	m-g	0,184				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.1.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 52,236 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	15,671				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.1.9	TZKNBK IV - 446	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 25cm obmiar = 59,100 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,15 r-g/m	r-g	8,865				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 2 kg/m	kg	118,200				
3*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m	m ³	0,296				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	0,591				
6*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,591				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.1.9	TZKNBK IV - 447	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 35cm obmiar = 80,600 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,21 r-g/m	r-g	16,926				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 3,15 kg/m	kg	253,890				
3*		Piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,645				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	0,806				
6*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,806				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.1.9	TZKNBK IV - 448	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości powyżej 50cm obmiar = 28,851 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,28 r-g/m	r-g	8,078				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 4,23 kg/m	kg	122,040				
3*		Piasek do zapraw 0,011 m ³ /m	m ³	0,317				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	0,289				
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,577				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.1.9	KNR K 45	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej obmiar = 52,236 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,42 r-g/m ²	r-g	126,411				
2*		-- M -- Blacha tytan cynk gr 0,8 6,05 kg/m ²	kg	316,028				
3*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	130,590				
4*		Blacha kompensacyjna gr 0,7mm klejona na klej Enkolit 0,72 kg/m ²	kg	37,610				
5*		Podkład uniwersalny do kleju VA 933 0,15 kg/m ²	kg	7,835				
6*		Łącznik UDS szer 333 1,05 m/m ²	m	54,848				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,209				
9*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,261				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98 d.1.9	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej Sto Fensterband wzdłuż połączenia obróbki blacharskiej z ościeżnicą lub ścianą przyległą obmiar = 168,551 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,09 r-g/m	r-g	15,170				
2*		-- M -- Sto-Fugendichtband 2D Typ 15/2-6 1,01 m/m	m	170,237				
3*		Sto-Armat Classic S1 – bezcemento- wa gotowa zaprawa, składająca się ze spoiwa terpolimerowego, cząstek krzemianowych, włókien i innych dodatków 0,4 kg/m	kg	67,420				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,118				
6*		Środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obróbki blacharskie i orynnowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Opaska przylegająca do ścian budynku						
99 d.1.10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 6,176 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 13,81 r-g/m ³	r-g	85,291				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.1.10	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 42,893 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 4,2 r-g/m ³	r-g	180,151				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.1.10	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm obmiar = 53,616 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,245435 r-g/m ²	r-g	13,159				
2*		-- M -- Mieszanka krusz.natur.- drobna 0-4, 0 mm 0,122 m ³ /m ²	m ³	6,541				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.1.10	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie nawierzchni włókniną syntetyczną obmiar = 53,616 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,103 r-g/m ²	r-g	5,522				
2*		-- M -- Geowłókniny poliprop.ponad 300 do 1,3 m ² /m ²	m ²	69,701				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.1.10	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa obmiar = 53,616 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 6,3221 r-g/m ³	r-g	338,966				
2*		-- M -- Żwirek filtracyjny 1,329 m ³ /m ³	m ³	71,256				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.1.10	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50- 65 mm - rury z gotową otuliną obmiar = 67,020 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,0132 r-g/m	r-g	0,885				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Rury drenarskie z PCV o śr. nom. 50- 1,012 m/m	m	67,824				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Ciągnik kołowy 29-37 kW 0,0003 m-g/m	m-g	0,020				
5*		Przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0,0003 m-g/m	m-g	0,020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.1.10		Przebudowa stojaków rur spustowych dla pod- łączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych obmiar = 4,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Przebudowa stojaków rur spustowych dla pod- łączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych 1 kpl/kpl	kpl	4,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106 d.1.10	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr. kat. I-III obmiar = 42,893 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,8 r-g/m ³	r-g	34,314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107 d.1.10		Dostawa kruszywa żwirowego obmiar = 42,893 m ³	m ³					
1*		-- M -- Kruszywo żwirowe z transportem 1 m ³ /m ³	m ³	42,893				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108 d.1.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 63,900 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1489 r-g/m	r-g	9,515				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.1.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła obmiar = 2,556 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 9,88 r-g/m ³	r-g	25,253				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,077				
3*		Piasek 0,34 m ³ /m ³	m ³	0,869				
4*		Woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	1,201				
5*		Masa betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	2,658				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.1.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 63,900 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,2037 r-g/m	r-g	13,016				
2*		-- M -- Obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	65,178				
3*		Piasek 0,0047 m ³ /m	m ³	0,300				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Opaska przylegająca do ścian budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Elewacja północno-zachodnia+wieża elewacji południowo-zachodniej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Elewacja południowo-wschodnia						
2.1		Prace przygotowawcze i towarzyszące						
2.1.1		Badania, dokumentacja powykonawcza						
111 d.2.1. 1		Badania stratygraficzne, dokumentacja powykonawcza obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Badania stratygraficzne 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Badania, dokumentacja powykonawcza			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
112 d.2.1. 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m zabezpieczone in- stalacją odgromową obmiar = 871,821 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,6246 r-g/m ²	r-g	544,539				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	13,426				
3*		Płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,349				
4*		Płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,174				
5*		Bale igl.obrz.g.50-100mm dł.2,4-6,3 kl.III 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,009				
6*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,166				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,017				
8*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	10,462				
9*		Drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	7,846				
10*		Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,005 m ² /m ²	m ²	4,359				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
12*		-- S -- Rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	154,312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.2.1. 2	NNRNKB 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach ze- wnętrzných obmiar = 871,821 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,0319 r-g/m ²	r-g	27,811				
2*		-- M -- Siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	122,491				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.2.1. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią - montaż i demon- taż obmiar = 76,555 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	9,187				
2*		-- M -- Folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	84,211				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.3		Prace naprawcze dodatkowe						
115 d.2.1. 3		Wzmocnienie i renowacja wsporni- ków instalacji odgromowej obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- (ATH 154) 15 r-g/kpl	r-g	15,000				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 5 kg/kpl	kg	5,000				
3*		Elektrody st.do sp.st.n/węg.,n/stop.2, 5 mm 1 kg/kpl	kg	1,000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
5*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,34 m-g/kpl	m-g	1,340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116 d.2.1. 3	KNNR 3 0703-01	Naprawa krat średnio ozdobnych - przyjęto 50% obmiar = 1,620 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 13,02 r-g/m ²	r-g	21,092				
2*		-- M -- Pręty kwadratowe 8,69 kg/m ²	kg	14,078				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 33,5 %(od M)	%	33,500				
4*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylo- nowy 0,68 m-g/m ²	m-g	1,102				
5*		Spawarka elektryczna 1,76 m-g/m ²	m-g	2,851				
6*		Wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,049				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117 d.2.1. 3	TZKNC N-K/ XVt2 t.02-a. 1A	Mechaniczne oczyszczenie z zanie- czyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - balustrady okienne obmiar = 162,000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1 r-g/dm ²	r-g	16,200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118 d.2.1. 3		Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez na- noszenie powłok ochronnych - balus- trady okienne obmiar = 162,000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,09 r-g/dm ²	r-g	14,580				
2*		-- M -- Farba antykorozyjna 0,005 dm ³ /dm ²	dm ³	0,810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.2.1. 3		Nanoszenie barwnych powłok zabez- pieczających - balustrady okienne obmiar = 162,000 dm ²	dm ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,17 r-g/dm ²	r-g	27,540				
2*		-- M -- Farba olejna 0,008 dm ³ /dm ²	dm ³	1,296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120 d.2.1. 3		Uporządkowanie instalacji teletech- nicznej na elewacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Uporządkowanie instalacji teletech- nicznej 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
Razem koszty pośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Prace naprawcze dodatkowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.4 Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja								
121 d.2.1. 4	KNR 4-01 0108-090108	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 22 km obmiar = 31,353 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,39 r-g/m ³	r-g	43,581				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t 1,14 m-g/m ³	m-g	35,742				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122 d.2.1. 4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 22,785 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,63 r-g/m ³	r-g	37,140				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t 0,85 m-g/m ³	m-g	19,367				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.2.1. 4		Koszt utylizacji gruzu obmiar = 31,353 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1,6 t/m ²	t	50,165				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Powierzchnie tynkowane						
124 d.2.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,18 r-g/m ²	r-g	55,648				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.2.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w mu- rach z cegły obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	77,289				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.2.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu; zaprawa renowacyj- na do przemurowań (Grundputz) odporna na zasolenie, wiążąca hydrau- licznie obmiar = 55,000 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,404 r-g/msc	r-g	22,220				
2*		-- M -- Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15 3 szt/msc	szt	165,000				
3*		Zaprawa Grundputz 2,5 kg/msc	kg	137,500				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,007 m-g/msc	m-g	0,385				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.2.2	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wo- dą zimną - powierzchnie po- rowate obmiar = 618,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	74,197				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	44,518				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	49,465				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.2.2	ZKNR C-1 0404-05	Odrzybianie ścian o powierzchni po- nad 5,0 m2 przez jednokrotne smar- wanie - wzmocnienie powierzchniowe przez nasączenie pre- paratem Silikat- festiger. obmiar = 618,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,07 r-g/m ²	r-g	43,282				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Silikatfestiger 1 kg/m ²	kg	618,310				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	6,183				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.2.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,41 r-g/m ²	r-g	126,754				
2*		-- M -- Zaprawa Grundputz 5,28 kg/m ²	kg	1 632,338				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	21,641				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	3,092				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.2.2	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	15,458				
2*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial- Vorspritzmor- tel 4 kg/m ²	kg	1 236,620				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.2.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	92,747				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA 7 kg/m ²	kg	2 164,085				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.2.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcz- nie - do- datek za każde 0,5 cm gru- bości tynku obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,06 r-g/m ²	r-g	18,549				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA 3,5 kg/m ²	kg	1 082,043				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
133 d.2.2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie obmiar = 618,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	296,789				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz 3,5 kg/m ²	kg	2 164,085				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnie tynkowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień						
134 d.2.3	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wo- dą zimną - powierzchnie po- rowate obmiar = 192,188 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	23,063				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	13,838				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	15,375				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135 d.2.3	TZKNBK VI12 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów,pi- lastrów,gzymsów i attyk obmiar = 192,188 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,02 r-g/m ²	r-g	196,032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136 d.2.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tyn- ków obmiar = 134,532 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,18 r-g/m ²	r-g	24,216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137 d.2.3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikat- festiger. obmiar = 134,532 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	16,144				
2*		-- M -- Silikatfestiger 0,1 kg/m ²	kg	13,453				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,345				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138 d.2.3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tyn- ków renowacyjnych - pose- rzenie rys po- wierzchniowych na głę- bokość 1 cm i oczysz- czenie muru obmiar = 26,906 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,56 r-g/m ²	r-g	15,067				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139 d.2.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w mu- rach z cegły obmiar = 45,000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	11,250				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.2.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 45,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,19 r-g/m ²	r-g	8,550				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.2.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = 45,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,41 r-g/m ²	r-g	18,450				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 5,28 kg/m ²	kg	237,600				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	3,150				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,450				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 45,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	2,250				
2*		-- M -- Preparat gruntujący na podłoża chłonne 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	11,250				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.2.3	KNR 5-08 0109-05	Założenie prętów w gotowych bruzdach - Spiralanker obmiar = 85,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,067232 r-g/m	r-g	5,715				
2*		-- M -- Spiralanker 1,04 m/m	m	88,400				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.2.3	KNR AT-26 0101-05	Wypełnienie spoin zaprawą Spiralan- kermörtel obmiar = 45,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,41 r-g/m ²	r-g	18,450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Remmers Spiralkermörtel. 0,85 kg/m ²	kg	38,250				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	3,150				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145 d.2.3	KNR 19-01 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wy- miarach wysokości i wysokości 25 x 50 cm obmiar = 17,600 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,35 r-g/m	r-g	23,760				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 47,5 szt/m	szt	836,000				
3*		Zaprawa 0,03 m ³ /m	m ³	0,528				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/m	m-g	0,352				
6*		Wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	1,232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146 d.2.3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tyn- ków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypeł- nienie rys - Remmers Verbundmörtel. obmiar = 26,906 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	12,108				
2*		-- M -- Remmers Verbundmörtel. 4 kg/m ²	kg	107,624				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,323				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147 d.2.3	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głę- bokości 1 cm na podłożach pozio- mych zaprawą Vors- pritzmörtel obmiar = 153,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,58 r-g/m ²	r-g	89,175				
2*		-- M -- Preparat gruntujący Remmers Haft- fest 0,1 kg/m ²	kg	15,375				
3*		Zaprawa Vorspritzmörtel 4 kg/m ²	kg	615,000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
148 d.2.3	KNR AT-40 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - doda- tek/po- trącenie za zmianę grubości o 8 cm na podłó- żach poziomych Krotność = 16 obmiar = 153,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,17*16=2,72 r-g/m ²	r-g	418,200				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 4*16=64 kg/m ²	kg	9 840,000				
3*		Preparat gruntujący Remmers Haft- fest 0,16*16=2,56 kg/m ²	kg	393,600				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.2.3	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato obmiar = 153,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	7,688				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 3,6 kg/m ²	kg	553,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150 d.2.3	TZKNBK VIt2 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy obmiar = 1 586,093 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,73 r-g/m	r-g	4 330,034				
2*		-- M -- Zaprawa Grobzugmörtel 4,4 kg/m	kg	6 978,809				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,043 m-g/m	m-g	68,202				
5*		Żuraw okienny 0,274 m-g/m	m-g	434,589				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.2.3	TZKNBK VIt2 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 obmiar = 175,830 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,22*4=0,88 r-g/m	r-g	154,730				
2*		-- M -- Zaprawa Grobzugmörtel 0,55*4=2,2 kg/m	kg	386,826				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Betoniarka 150 l 0,003*4=0,012 m-g/m	m-g	2,110				
5*		Żuraw okienny 0,022*4=0,088 m-g/m	m-g	15,473				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152 d.2.3	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkować - stwowe- go - szpachlowanie warstwą zaprawy wykoń- czeniowej Feinzugmō- rtel. obmiar = 192,188 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	92,250				
2*		-- M -- Zaprawa wykończeniowa Feinzugmō- rtel. 2,6 kg/m ²	kg	499,689				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Powierzchnia gzymsów i zdobień

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Cokół kamienny i ceglany						
153 d.2.4	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. obmiar = 64,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,324 r-g/m ²	r-g	20,911				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
154 d.2.4	TZKNBK Vlt2 05-148	Czyszczenie ścienne murów z kamienia przy użyciu agregatu CePe przy użyciu piasku szklarskiego obmiar = 151,194 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,44 r-g/m ²	r-g	217,719				
2*		-- M -- Piasek szklarski 5 kg/m ²	kg	755,970				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.2.4	KNR BC-02 0121-03	Oczyszczenie za pomoc pasty czyszczacej Alkutex fasadenreiniger Paste obmiar = 151,194 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	68,037				
2*		-- M -- Alkutex fasadenreiniger Paste 0,2 kg/m ²	kg	30,239				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	1,814				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.2.4	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzenia- agregat ciśnieniowy obmiar = 151,194 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	45,358				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	8,467				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodny ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	36,287				
5*		Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,029 m-g/m ²	m-g	4,385				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,029 m-g/m ²	m-g	4,385				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.2.4	KNR 19-01 0316-06	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m ² obmiar = 184,400 msc	msc					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		(ATH 154) 9,3 r-g/msc	r-g	1 714,920				
2*		-- M -- Kamień łamany 0,56 t/msc	t	103,264				
3*		Zaprawa cementowa M 12 0,09 m ³ /msc	m ³	16,596				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,06 m-g/msc	m-g	11,064				
6*		Wyciąg 0,06 m-g/msc	m-g	11,064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158 d.2.4	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0,003 m ² z wykuciem spoin - przyjęto 50% powierzchni obmiar = 151,194 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,12 r-g/m ²	r-g	169,337				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Restauriermörtel 6,8 m ³ /m ²	m ³	1 028,119				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/m ²	m-g	3,024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
159 d.2.4	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. obmiar = 41,498 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,324 r-g/m ²	r-g	13,445				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160 d.2.4	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnek o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3,925 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,42 r-g/m ²	r-g	9,499				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
161 d.2.4	KNR 19-01 0310-06	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m ³ w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,471 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 26,73 r-g/m ³	r-g	12,590				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 282 szt/m ³	szt	132,822				
3*		Cegła gotycka 0,25 szt/m ³	szt	0,118				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa 0,25 m ³ /m ³	m ³	0,118				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
6*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,55 m-g/m ³	m-g	0,259				
7*		Wyciąg 0,6 m-g/m ³	m-g	0,283				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
162 d.2.4	KNR 19-01 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej wars- twy i wstawienie nowych cegieł na po- wierzchni do 0,25 m2 obmiar = 20,000 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,28 r-g/msc	r-g	45,600				
2*		-- M -- Cegła klinkierowa pełna 12 szt/msc	szt	240,000				
3*		Zaprawa 0,01 m ³ /msc	m ³	0,200				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/msc	m-g	0,400				
6*		Wyciąg 0,02 m-g/msc	m-g	0,400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163 d.2.4	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w mu- rach z cegły obmiar = 52,642 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	13,161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164 d.2.4	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2 obmiar = 52,642 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,8 r-g/m ²	r-g	42,114				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Restauriermörtel 5,28 kg/m ²	kg	277,950				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,07 m-g/m ²	m-g	3,685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
165 d.2.4	TZKNC N-K/ Vt1 3-7/a	Patynowanie cegły obmiar = 52,642 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,13 r-g/dm ²	r-g	6,843				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
166 d.2.4	TZKNBK Vlt2 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m2 obmiar = 151,194 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 3,25 r-g/m ²	r-g	491,381				
2*		-- M -- Farba sucha 0,4 kg/m ²	kg	60,478				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,05 %(od M)	%	0,050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Cokół kamienny i ceglany			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Sztukateria						
167 d.2.5	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wo- dą zimną - powierzchnie po- rowate obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	0,158				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	0,095				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	0,105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
168 d.2.5	TZKNBK VI12 05-150	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sztukaterii obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,24 r-g/m ²	r-g	1,633				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169 d.2.5	TZKNC N-K/ Vt1 1-14/b	Odsalanie powierzchni betonowych obmiar = 131,700 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,16 r-g/dm ²	r-g	21,072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
170 d.2.5	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikat- festiger. obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	0,158				
2*		-- M -- Silikatfestiger 0,1 kg/m ²	kg	0,132				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
171 d.2.5	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tyn- ków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypeł- nienie rys - Remmers Verbundmörtel. obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	0,593				
2*		-- M -- Remmers Verbundmörtel. 4 kg/m ²	kg	5,268				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,016				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172 d.2.5	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych zaprawą Vorspritzmörtel obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,58 r-g/m ²	r-g	0,764				
2*		-- M -- Preparat gruntujący Remmers Haft- fest 0,1 kg/m ²	kg	0,132				
3*		Zaprawa Vorspritzmörtel 4 kg/m ²	kg	5,268				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
173 d.2.5	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	0,066				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 3,6 kg/m ²	kg	4,741				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
174 d.2.5	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie warstwą zaprawy wykończeniowej Feinzugmörtel. obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	0,632				
2*		-- M -- Zaprawa wykończeniowa Feinzugmörtel. 2,6 kg/m ²	kg	3,424				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
175 d.2.5	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,06 r-g/m ²	r-g	0,079				
2*		-- M -- Środek gruntujący Silikat Grundierung D 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	0,329				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
176 d.2.5	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne; farba Silicatfarbe D obmiar = 1,317 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,2 r-g/m ²	r-g	0,263				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba Silicatfarbe D 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	0,659				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
177 d.2.5 1*	TZKNC N-K/ Vt1 3-4/a	Uzupełnianie ubytków za pomocą k- tów na bazie wapna dotowanego lub cementu niskoalkalicznego z ewen- tualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) obmiar = 1,317 dm ² -- R -- (ATH 154) 2,13 r-g/dm ²	dm ² r-g	 2,805				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sztukateria Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru						
178 d.2.6	KNR 0-40 0203-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciw- wilgociowej metodą iniekcji bezciśnie- niowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanogordości o gr. pow. 55-60 cm obmiar = 55,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 8,3 r-g/m	r-g	456,500				
2*		-- M -- Silikatfestiger 9,4 kg/m	kg	517,000				
3*		Zaprawa Aida Bohrlochsuspension 3,9 kg/m	kg	214,500				
4*		Wiertła 30 mm 0,04 szt/m	szt	2,200				
5*		-- S -- Młot udarowo - obrotowy 7,96 m-g/m	m-g	437,800				
6*		Sprężarka powietrza 0,15 m-g/m	m-g	8,250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Hydrofobizacja i malowanie tynków						
179 d.2.7	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - pre- parat hydrofobizujący Grundierung D obmiar = 810,498 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1 r-g/m ²	r-g	81,050				
2*		-- M -- Preparat hydrofobizujący płynny Grundierung D 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	243,149				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	8,105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180 d.2.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba krzemianowa Silicatfarbe D obmiar = 810,498 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,28 r-g/m ²	r-g	226,939				
2*		-- M -- Farba silikatowa Silicatfarbe D 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	405,249				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	16,210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Hydrofobizacja i malowanie tynków		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8		Obróbki blacharskie i orynnowanie						
181 d.2.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 46,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,15 r-g/m	r-g	6,900				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
182 d.2.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 47,100 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,11 r-g/m	r-g	5,181				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
183 d.2.8	KNR K 45	Montaż rynien z blachy tytan-cynk obmiar = 46,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,783 r-g/m	r-g	36,018				
2*		-- M -- Rynna półokrągła 333 z blachy tytan cynk 1,02 m/m	m	46,920				
3*		Rynhak czolowy 2 szt/m	szt	92,000				
4*		Pas nadrynnowy do pokrycia na rąbek 1,05 m/m	m	48,300				
5*		Szyna aluminiowa momntażowa 1,05 m/m	m	48,300				
6*		Płyn do lutowania 0,008 kg/m	kg	0,368				
7*		Cyna lutownicza 0,08 kg/m	kg	3,680				
8*		Klej do rynien 0,015 kg/m	kg	0,690				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,184				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m	m-g	0,230				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
184 d.2.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - sztucery podwieszane obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	2,160				
2*		-- M -- Sztucer podwieszany tytan cynk 1 szt/szt	szt	4,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,016				
5*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,020				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
185 d.2.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - narożni- ki zewnętrzne i wewnętrzne obmiar = 8,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	4,320				
2*		-- M -- Narożnik rynny 1 szt/szt	szt	8,000				
3*		Płyn do lutowania 0,024 kg/szt	kg	0,192				
4*		Cyna lutownicza 0,225 kg/szt	kg	1,800				
5*		Klej do rynien" 0,35 kg/szt	kg	2,800				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,032				
8*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
186 d.2.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - denko półokrągłe obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	3,240				
2*		-- M -- Denko rynny 1 szt/szt	szt	6,000				
3*		Płyn do lutowania 0,024 kg/szt	kg	0,144				
4*		Cyna lutownicza' 0,225 kg/szt	kg	1,350				
5*		Klej do rynien' 0,35 kg/szt	kg	2,100				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,024				
8*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
187 d.2.8	KNR K 45	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytan cynk - nowe obmiar = 47,100 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,575 r-g/m	r-g	27,083				
2*		-- M -- Rura spustowa dn 150 1,04 m/m	m	48,984				
3*		Obejma rury spustowej 1 szt/m	szt	47,100				
4*		Sztyft do obejmy 0,5 szt/m	szt	23,550				
5*		Walusta pojedyncza 0,5 szt/m	szt	23,550				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,003 m-g/m	m-g	0,141				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/m	m-g	0,188				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
188 d.2.8	KNR K 45	Akcesoria do rur spustowych - kolana, mufy, kolana cokołu, kosz zlewowy, redukcja, kłapa rewizyjna obmiar = 38,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,575 r-g/szt	r-g	21,850				
2*		-- M -- Kolana rur spustowych 0,1053 szt/szt	szt	4,001				
3*		Mufa rury spustowej 0,0526 szt/szt	szt	1,999				
4*		Kolana cokołu 0,1053 szt/szt	szt	4,001				
5*		Kosz zlewowy 0,0526 szt/szt	szt	1,999				
6*		Redukcja 0,1579 szt/szt	szt	6,000				
7*		Kłapa rewizyjna 0,1579 szt/szt	szt	6,000				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,003 m-g/szt	m-g	0,114				
10*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/szt	m-g	0,152				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
189 d.2.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 122,679 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	36,804				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
190 d.2.8	TZKNBK IV - 446	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 25cm obmiar = 95,830 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,15 r-g/m	r-g	14,375				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 2 kg/m	kg	191,660				
3*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m	m ³	0,479				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	0,958				
6*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,958				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
191 d.2.8	TZKNBK IV - 447	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 35cm obmiar = 25,520 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,21 r-g/m	r-g	5,359				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 3,15 kg/m	kg	80,388				
3*		Piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,204				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	0,255				
6*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,255				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
192 d.2.8	TZKNBK IV - 448	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości powyżej 50cm obmiar = 207,922 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,28 r-g/m	r-g	58,218				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 4,23 kg/m	kg	879,510				
3*		Piasek do zapraw 0,011 m ³ /m	m ³	2,287				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	2,079				
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	4,158				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
193 d.2.8	KNR K 45	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej obmiar = 122,679 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,42 r-g/m ²	r-g	296,883				
2*		-- M -- Blacha tytan cynk gr 0,8 6,05 kg/m ²	kg	742,208				
3*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	306,698				
4*		Blacha kompensacyjna gr 0,7mm klejona na klej Enkolit 0,72 kg/m ²	kg	88,329				
5*		Podkład uniwersalny do kleju VA 933 0,15 kg/m ²	kg	18,402				
6*		Łącznik UDS szer 333 1,05 m/m ²	m	128,813				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,491				
9*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,613				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
194 d.2.8	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej Sto Fensterband wzdłuż połączenia obróbki blacharskiej z ościeżnicą lub ścianą przyległą obmiar = 329,272 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,09 r-g/m	r-g	29,634				
2*		-- M -- Sto-Fugendichtband 2D Typ 15/2-6 1,01 m/m	m	332,565				
3*		Sto-Armat Classic S1 – bezcemento- wa gotowa zaprawa, składająca się ze spoiwa terpolimerowego, cząstek krzemianowych, włókien i innych dodatków 0,4 kg/m	kg	131,709				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,230				
6*		Środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,165				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obróbki blacharskie i orynnowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9		Opaska przylegająca do ścian budynku						
195 d.2.9	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 22,785 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 4,2 r-g/m ³	r-g	95,697				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
196 d.2.9	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm obmiar = 45,570 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,245435 r-g/m ²	r-g	11,184				
2*		-- M -- Mieszanka krusz.natur.- drobna 0-4, 0 mm 0,122 m ³ /m ²	m ³	5,560				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
197 d.2.9	KNR 2-18 0702-01	Umocnienie nawierzchni włókniną syntetyczną obmiar = 45,570 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,103 r-g/m ²	r-g	4,694				
2*		-- M -- Geowłókniny poliprop.ponad 300 do 1,3 m ² /m ²	m ²	59,241				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
198 d.2.9	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa obmiar = 4,557 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 6,3221 r-g/m ³	r-g	28,810				
2*		-- M -- Żwirek filtracyjny 1,329 m ³ /m ³	m ³	6,056				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
199 d.2.9	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50- 65 mm - rury z gotową otuliną obmiar = 50,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,0132 r-g/m	r-g	0,660				
2*		-- M -- Rury drenarskie z PCV o śr. nom. 50- 1,012 m/m	m	50,600				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Ciągnik kołowy 29-37 kW 0,0003 m-g/m	m-g	0,015				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0,0003 m-g/m	m-g	0,015				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
200 d.2.9		Wymiana stojaków rur spustowych dla podłączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych obmiar = 4,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Przebudowa stojaków rur spustowych dla podłączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych' 1 kpl/kpl	kpl	4,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
201 d.2.9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr. kat. I-III obmiar = 15,190 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,8 r-g/m ³	r-g	12,152				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
202 d.2.9		Dostawa kruszywa żwirowego obmiar = 15,190 m ³	m ³					
1*		-- M -- Kruszywo żwirowe z transportem 1 m ³ /m ³	m ³	15,190				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
203 d.2.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 75,950 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1489 r-g/m	r-g	11,309				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
204 d.2.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła obmiar = 3,038 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 9,88 r-g/m ³	r-g	30,015				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,091				
3*		Piasek 0,34 m ³ /m ³	m ³	1,033				
4*		Woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	1,428				
5*		Masa betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	3,160				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
205 d.2.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem obmiar = 75,950 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,2037 r-g/m	r-g	15,471				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	77,469				
3*		Piasek 0,0047 m ³ /m	m ³	0,357				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Opaska przylegająca do ścian budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Elewacja południowo-wschodnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Elewacja północno-wschodnia						
3.1		Prace przygotowawcze i towarzyszące						
3.1.1		Badania, dokumentacja powykonawcza						
206		Badania stratygraficzne, dokumenta-	kpl					
d.3.1.		konawcza						
1		obmiar = 1,000 kpl						
		-- M --						
1*		Badania stratygraficzne	kpl	1,000				
		1 kpl/kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Badania, dokumentacja powykonawcza			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.2		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
207 d.3.1. 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m zabezpieczone in- stalacją odgromową obmiar = 356,296 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,6246 r-g/m ²	r-g	222,542				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	5,487				
3*		Płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,143				
4*		Płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,071				
5*		Bale igl.obrz.g.50-100mm dł.2,4-6,3 kl.III 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,004				
6*		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,068				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,007				
8*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	4,276				
9*		Drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	3,207				
10*		Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,005 m ² /m ²	m ²	1,781				
11*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
12*		-- S -- Rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	63,064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
208 d.3.1. 2	NNRNKB 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach ze- wnętrzných obmiar = 356,296 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,0319 r-g/m ²	r-g	11,366				
2*		-- M -- Siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	50,060				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
209 d.3.1. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią - monta- ż obmiar = 28,346 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	3,402				
2*		-- M -- Folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	31,181				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.3		Prace naprawcze dodatkowe						
210 d.3.1. 3		Wzmocnienie i renowacja wsporników instalacji odgromowej obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- (ATH 154) 15 r-g/kpl	r-g	15,000				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 5 kg/kpl	kg	5,000				
3*		Elektrody st.do sp.st.n/węg.,n/stop.2, 5 mm 1 kg/kpl	kg	1,000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
5*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,34 m-g/kpl	m-g	1,340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Prace naprawcze dodatkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.4 Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja								
211 d.3.1. 4	KNR 4-01 0108-090108	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 22 km obmiar = 31,353 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,39 r-g/m ³	r-g	43,581				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t 1,14 m-g/m ³	m-g	35,742				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
212 d.3.1. 4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 9,120 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,63 r-g/m ³	r-g	14,866				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t 0,85 m-g/m ³	m-g	7,752				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
213 d.3.1. 4		Koszt utylizacji gruzu obmiar = 31,353 m ²	m ²					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1,6 t/m ²	t	50,165				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórek; utylizacja				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2 Powierzchnie tynkowane								
214 d.3.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,18 r-g/m ²	r-g	55,648				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
215 d.3.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurowanych spoin w murach z cegły obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	77,289				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
216 d.3.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu; zaprawa renowacyjna do przemurowań (Grundputz) odporna na zasolenie, wiążąca hydraulicznie obmiar = 55,000 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,404 r-g/msc	r-g	22,220				
2*		-- M -- Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15 3 szt/msc	szt	165,000				
3*		Zaprawa Grundputz 2,5 kg/msc	kg	137,500				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,007 m-g/msc	m-g	0,385				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
217 d.3.2	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate obmiar = 618,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	74,197				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	44,518				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	49,465				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
218 d.3.2	ZKNR C-1 0404-05	Odrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² przez jednokrotne smarowanie - wzmocnienie powierzchniowe przez nasączenie preparatem Silikat- festiger. obmiar = 618,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,07 r-g/m ²	r-g	43,282				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Silikatfestiger 1 kg/m ²	kg	618,310				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	6,183				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
219 d.3.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,41 r-g/m ²	r-g	126,754				
2*		-- M -- Zaprawa Grundputz 5,28 kg/m ²	kg	1 632,338				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	21,641				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	3,092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
220 d.3.2	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	15,458				
2*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial- Vorspritzmor- tel 4 kg/m ²	kg	1 236,620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
221 d.3.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	92,747				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA 7 kg/m ²	kg	2 164,085				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
222 d.3.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcz- nie - do- datek za każde 0,5 cm gru- bości tynku obmiar = 309,155 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,06 r-g/m ²	r-g	18,549				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz - WTA 3,5 kg/m ²	kg	1 082,043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
223 d.3.2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie obmiar = 618,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	296,789				
2*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz 3,5 kg/m ²	kg	2 164,085				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnie tynkowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień						
224 d.3.3	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wo- dą zimną - powierzchnie po- rowate obmiar = 83,915 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	10,070				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	6,042				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	6,713				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
225 d.3.3	TZKNBK VI12 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów,pi- lastrów,gzymsów i attyk obmiar = 83,915 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,02 r-g/m ²	r-g	85,593				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
226 d.3.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tyn- ków obmiar = 58,741 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,18 r-g/m ²	r-g	10,573				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
227 d.3.3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikat- festiger. obmiar = 58,741 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	7,049				
2*		-- M -- Silikatfestiger 0,1 kg/m ²	kg	5,874				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,587				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
228 d.3.3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tyn- ków renowacyjnych - pose- rzenie rys po- wierzchniowych na głę- bokość 1 cm i oczysz- czenie muru obmiar = 11,748 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,56 r-g/m ²	r-g	6,579				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
229 d.3.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w mu- rach z cegły obmiar = 11,748 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	2,937				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
230 d.3.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 11,748 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,19 r-g/m ²	r-g	2,232				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
231 d.3.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = 11,748 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,41 r-g/m ²	r-g	4,817				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 5,28 kg/m ²	kg	62,029				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	0,822				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,117				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
232 d.3.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 11,748 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	0,587				
2*		-- M -- Preparat gruntujący na podłoża chłonne 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	2,937				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
233 d.3.3	KNR 5-08 0109-05	Założenie prętów w gotowych bruzdach - Spiralanker obmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,067232 r-g/m	r-g	2,689				
2*		-- M -- Spiralanker 1,04 m/m	m	41,600				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
234 d.3.3	KNR AT-26 0101-05	Wypełnienie spoin zaprawą Spiralan- kermörtel obmiar = 11,748 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,41 r-g/m ²	r-g	4,817				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Remmers Spiralkermörtel. 0,85 kg/m ²	kg	9,986				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m ²	m-g	0,822				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,117				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
235 d.3.3	KNR 19-01 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wy- miarach wysokości i wysokości 25 x 50 cm obmiar = 35,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,35 r-g/m	r-g	47,250				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 47,5 szt/m	szt	1 662,500				
3*		Zaprawa 0,03 m ³ /m	m ³	1,050				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/m	m-g	0,700				
6*		Wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	2,450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
236 d.3.3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tyn- ków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypeł- nienie rys - Remmers Verbundmörtel. obmiar = 11,748 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	5,287				
2*		-- M -- Remmers Verbundmörtel. 4 kg/m ²	kg	46,992				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,141				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
237 d.3.3	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głę- bokości 1 cm na podłożach pozio- mych zaprawą Vors- pritzmörtel obmiar = 67,132 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,58 r-g/m ²	r-g	38,937				
2*		-- M -- Preparat gruntujący Remmers Haft- fest 0,1 kg/m ²	kg	6,713				
3*		Zaprawa Vorspritzmörtel 4 kg/m ²	kg	268,528				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
238 d.3.3	KNR AT-40 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - doda- tek/po- trącenie za zmianę grubości o 8 cm na podłó- żach poziomych Krotność = 16 obmiar = 67,132 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,17*16=2,72 r-g/m ²	r-g	182,599				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 4*16=64 kg/m ²	kg	4 296,448				
3*		Preparat gruntujący Remmers Haft- fest 0,16*16=2,56 kg/m ²	kg	171,858				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
239 d.3.3	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodaw- kowato obmiar = 67,132 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	3,357				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 3,6 kg/m ²	kg	241,675				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
240 d.3.3	TZKNBK VIt2 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy obmiar = 452,622 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,73 r-g/m	r-g	1 235,658				
2*		-- M -- Zaprawa Grobzugmörtel 4,4 kg/m	kg	1 991,537				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,043 m-g/m	m-g	19,463				
5*		Żuraw okienny 0,274 m-g/m	m-g	124,018				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
241 d.3.3	TZKNBK VIt2 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szla- chetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 obmiar = 120,120 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,22*4=0,88 r-g/m	r-g	105,706				
2*		-- M -- Zaprawa Grobzugmörtel 0,55*4=2,2 kg/m	kg	264,264				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Betoniarka 150 l 0,003*4=0,012 m-g/m	m-g	1,441				
5*		Żuraw okienny 0,022*4=0,088 m-g/m	m-g	10,571				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
242 d.3.3	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowar- stwowe- go - szpachlowanie warstwą zaprawy wykoń- czeniowej Feinzugmö- rtel. obmiar = 83,915 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	40,279				
2*		-- M -- Zaprawa wykończeniowa Feinzugmö- rtel. 2,6 kg/m ²	kg	218,179				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Cokół kamienny i ceglany						
243 d.3.4	TZKNBK VI12 05-148	Czyszczenie ścienne murów z kamienia przy użyciu agregatu CePe przy użyciu piasku szklarskiego obmiar = 145,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,44 r-g/m ²	r-g	209,889				
2*		-- M -- Piasek szklarski 5 kg/m ²	kg	728,780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
244 d.3.4	KNR BC-02 0121-03	Oczyszczenie za pomocą pasty czyszczącej Alkutex fasadenreiniger Paste obmiar = 145,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	65,590				
2*		-- M -- Alkutex fasadenreiniger Paste 0,2 kg/m ²	kg	29,151				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	1,749				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
245 d.3.4	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzenia agregat ciśnieniowy obmiar = 145,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	43,727				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	8,162				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodny ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	34,981				
5*		Ciągnik kołowy 37-50 KM 0,029 m-g/m ²	m-g	4,227				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,029 m-g/m ²	m-g	4,227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
246 d.3.4	KNR 19-01 0316-06	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m ² obmiar = 41,645 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 9,3 r-g/msc	r-g	387,299				
2*		-- M -- Kamień łamany 0,56 t/msc	t	23,321				
3*		Zaprawa cementowa M 12 0,09 m ³ /msc	m ³	3,748				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,06 m-g/msc	m-g	2,499				
6*		Wyciąg 0,06 m-g/msc	m-g	2,499				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
247 d.3.4	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia ła- manego o przekroju spoiny do 0.003 m2 z wykuciem spoin - przyjęto 50% powierzchni obmiar = 145,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,12 r-g/m ²	r-g	163,247				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Restauriermörtel 6,8 m ³ /m ²	m ³	991,141				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/m ²	m-g	2,915				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
248 d.3.4	KNR 19-01 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchnię do 0,25 m2 obmiar = 4,000 msc	msc					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,28 r-g/msc	r-g	9,120				
2*		-- M -- Cegła klinkierowa pełna 12 szt/msc	szt	48,000				
3*		Zaprawa 0,01 m ³ /msc	m ³	0,040				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,02 m-g/msc	m-g	0,080				
6*		Wyciąg 0,02 m-g/msc	m-g	0,080				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
249 d.3.4	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły obmiar = 14,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,25 r-g/m ²	r-g	3,644				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
250 d.3.4	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2 obmiar = 14,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,8 r-g/m ²	r-g	11,661				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Restauriermörtel 5,28 kg/m ²	kg	76,961				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
4*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,07 m-g/m ²	m-g	1,020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
251 d.3.4	TZKNBK VI t2 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m ² obmiar = 145,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 3,25 r-g/m ²	r-g	473,707				
2*		-- M -- Farba sucha 0,4 kg/m ²	kg	58,302				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,05 %(od M)	%	0,050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Cokół kamienny i ceglany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Sztukateria						
252 d.3.5	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie ele- wacji wo- dą zimną - powierzchnie po- rowate obmiar = 0,339 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	0,041				
2*		-- M -- Detergent 0,072 dm ³ /m ²	dm ³	0,024				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	0,027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
253 d.3.5	TZKNBK Vlt2 05-150	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sztukaterii obmiar = 0,339 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 1,24 r-g/m ²	r-g	0,420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
254 d.3.5	TZKNC N-K/ Vt1 1-14/b	Odsalanie powierzchni betonowych obmiar = 33,900 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,16 r-g/dm ²	r-g	5,424				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
255 d.3.5	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni prepara- tem Silikat- festiger. obmiar = 0,339 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,12 r-g/m ²	r-g	0,041				
2*		-- M -- Silikatfestiger 0,1 kg/m ²	kg	0,034				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
256 d.3.5	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie tyn- ków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypeł- nienie rys - Remmers Verbundmörtel. obmiar = 0,339 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,45 r-g/m ²	r-g	0,153				
2*		-- M -- Remmers Verbundmörtel. 4 kg/m ²	kg	1,356				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,004				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
257 d.3.5	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych zaprawą Vorspritzmörtel obmiar = 0,339 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,58 r-g/m ²	r-g	0,197				
2*		-- M -- Preparat gruntujący Remmers Haft- fest 0,1 kg/m ²	kg	0,034				
3*		Zaprawa Vorspritzmörtel 4 kg/m ²	kg	1,356				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
258 d.3.5	KNR 0-40 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato obmiar = 0,339 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,05 r-g/m ²	r-g	0,017				
2*		-- M -- Zaprawa Vorspritzmörtel 3,6 kg/m ²	kg	1,220				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
259 d.3.5	KNR K 35	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie warstwą zaprawy wykończeniowej Feinzugmörtel. obmiar = 0,339 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,48 r-g/m ²	r-g	0,163				
2*		-- M -- Zaprawa wykończeniowa Feinzugmörtel. 2,6 kg/m ²	kg	0,881				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
260 d.3.5	TZKNC N-K/ Vt1 3-4/a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kół na bazie wapna dotowanego lub cementu niskoalkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) obmiar = 0,339 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,13 r-g/dm ²	r-g	0,722				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sztukateria Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru						
261 d.3.6	KNR 0-40 0203-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciw- wilgociowej metodą iniekcji bezciśnie- niowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanogordości o gr. pow. 55-60 cm obmiar = 19,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 8,3 r-g/m	r-g	157,700				
2*		-- M -- Silikatfestiger 9,4 kg/m	kg	178,600				
3*		Zaprawa Aida Bohrlochsuspension 3,9 kg/m	kg	74,100				
4*		Wiertła 30 mm 0,04 szt/m	szt	0,760				
5*		-- S -- Młot udarowo - obrotowy 7,96 m-g/m	m-g	151,240				
6*		Sprężarka powietrza 0,15 m-g/m	m-g	2,850				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wzmocnienie i dezynfekcja biologiczna przekroju muru				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Hydrofobizacja i malowanie tynków						
262 d.3.7	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - pre- parat hydrofobizujący Grundierung D obmiar = 810,498 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1 r-g/m ²	r-g	81,050				
2*		-- M -- Preparat hydrofobizujący płynny Grundierung D 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	243,149				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	8,105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
263 d.3.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba krzemianowa Silicatfarbe D obmiar = 810,498 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,28 r-g/m ²	r-g	226,939				
2*		-- M -- Farba silikatowa Silicatfarbe D 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	405,249				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	16,210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Hydrofobizacja i malowanie tynków		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.8		Obróbki blacharskie i orynnowanie						
264 d.3.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 32,400 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,15 r-g/m	r-g	4,860				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
265 d.3.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 33,800 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,11 r-g/m	r-g	3,718				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
266 d.3.8	KNR K 45	Montaż rynien z blachy tytan-cynk obmiar = 32,400 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,783 r-g/m	r-g	25,369				
2*		-- M -- Rynna półokrągła 333 z blachy tytan cynk 1,02 m/m	m	33,048				
3*		Rynhak czółowy 2 szt/m	szt	64,800				
4*		Pas nadrynnowy do pokrycia na rąbek 1,05 m/m	m	34,020				
5*		Szyna aluminiowa montażowa 1,05 m/m	m	34,020				
6*		Płyn do lutowania 0,008 kg/m	kg	0,259				
7*		Cyna lutownicza 0,08 kg/m	kg	2,592				
8*		Klej do rynien 0,015 kg/m	kg	0,486				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,130				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m	m-g	0,162				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
267 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - sztucery podwieszane obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	2,160				
2*		-- M -- Sztucer podwieszany tytan cynk 1 szt/szt	szt	4,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,016				
5*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,020				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
268 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - narożni- ki zewnętrzne i wewnętrzne obmiar = 8,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	4,320				
2*		-- M -- Narożnik rynny 1 szt/szt	szt	8,000				
3*		Płyn do lutowania 0,024 kg/szt	kg	0,192				
4*		Cyna lutownicza 0,225 kg/szt	kg	1,800				
5*		Klej do rynien" 0,35 kg/szt	kg	2,800				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,032				
8*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
269 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria rynien z blachy tytan-cynk - denko półokrągłe obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,54 r-g/szt	r-g	3,240				
2*		-- M -- Denko rynny 1 szt/szt	szt	6,000				
3*		Płyn do lutowania 0,024 kg/szt	kg	0,144				
4*		Cyna lutownicza' 0,225 kg/szt	kg	1,350				
5*		Klej do rynien' 0,35 kg/szt	kg	2,100				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/szt	m-g	0,024				
8*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/szt	m-g	0,030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
270 d.3.8	KNR K 45	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytan cynk - nowe obmiar = 47,100 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,575 r-g/m	r-g	27,083				
2*		-- M -- Rura spustowa dn 150 1,04 m/m	m	48,984				
3*		Obejma rury spustowej 1 szt/m	szt	47,100				
4*		Sztyft do obejmy 0,5 szt/m	szt	23,550				
5*		Walusta pojedyncza 0,5 szt/m	szt	23,550				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
7*		-- S -- Wyciąg 0,003 m-g/m	m-g	0,141				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/m	m-g	0,188				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
271 d.3.8	KNR K 45	Akcesoria do rur spustowych - kolana, mufy, kolana cokołu, kosz zlewowy, redukcja, kłapa rewizyjna obmiar = 38,000 szt	szt					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,575 r-g/szt	r-g	21,850				
2*		-- M -- Kolana rur spustowych 0,1053 szt/szt	szt	4,001				
3*		Mufa rury spustowej 0,0526 szt/szt	szt	1,999				
4*		Kolana cokołu 0,1053 szt/szt	szt	4,001				
5*		Kosz zlewowy 0,0526 szt/szt	szt	1,999				
6*		Redukcja 0,1579 szt/szt	szt	6,000				
7*		Kłapa rewizyjna 0,1579 szt/szt	szt	6,000				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,003 m-g/szt	m-g	0,114				
10*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/szt	m-g	0,152				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
272 d.3.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 55,496 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,3 r-g/m ²	r-g	16,649				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
273 d.3.8	TZKNBK IV - 446	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości do 25cm obmiar = 56,240 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,15 r-g/m	r-g	8,436				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 2 kg/m	kg	112,480				
3*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m	m ³	0,281				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	0,562				
6*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,562				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
274 d.3.8	TZKNBK IV - 448	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie i parapety o szerokości powyżej 50cm obmiar = 37,040 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- (ATH 154) 0,28 r-g/m	r-g	10,371				
2*		-- M -- Cement portlandzki '350' 4,23 kg/m	kg	156,679				
3*		Piasek do zapraw 0,011 m ³ /m	m ³	0,407				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
5*		-- S -- Betoniarka 150 l 0,01 m-g/m	m-g	0,370				
6*		Wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,741				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
275 d.3.8	KNR K 45	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej obmiar = 55,496 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 2,42 r-g/m ²	r-g	134,300				
2*		-- M -- Blacha tytan cynk gr 0,8 6,05 kg/m ²	kg	335,751				
3*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	138,740				
4*		Blacha kompensacyjna gr 0,7mm kle- jona na klej Enkolit 0,72 kg/m ²	kg	39,957				
5*		Podkład uniwersalny do kleju VA 933 0,15 kg/m ²	kg	8,324				
6*		Łącznik UDS szer 333 1,05 m/m ²	m	58,271				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
8*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,222				
9*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,277				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
276 d.3.8	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej Sto Fensterban- kband wzdłuż połączenia obróbki blacharskiej z ościeżnicą lub ścianą przyległą obmiar = 93,280 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,09 r-g/m	r-g	8,395				
2*		-- M -- Sto-Fugendichtband 2DTyp 15/2-6 1,01 m/m	m	94,213				
3*		Sto-Armat Classic S1 – bezcemento- wa goto- wa zaprawa, składająca się ze spoiwa terpoli- merowego, cząstek krzemianowych, włókien i innych do- datków 0,4 kg/m	kg	37,312				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,065				
6*		Środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,047				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Obróbki blacharskie i orynnowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.9 Opaska przylegająca do ścian budynku								
277 d.3.9	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 9,120 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 4,2 r-g/m ³	r-g	38,304				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
278 d.3.9	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm obmiar = 11,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,245435 r-g/m ²	r-g	2,798				
2*		-- M -- Mieszanka krusz.natur.- drobna 0-4, 0 mm 0,122 m ³ /m ²	m ³	1,391				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
279 d.3.9	KNR 2-18 0702-01	Umocnienie nawierzchni włókniną syntetyczną obmiar = 11,533 m ²	m ²					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,103 r-g/m ²	r-g	1,188				
2*		-- M -- Geowłókniny poliprop.ponad 300 do 1,3 m ² /m ²	m ²	14,993				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
280 d.3.9	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa obmiar = 1,153 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 6,3221 r-g/m ³	r-g	7,289				
2*		-- M -- Żwirek filtracyjny 1,329 m ³ /m ³	m ³	1,532				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
281 d.3.9	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50- 65 mm - rury z gotową otuliną obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,0132 r-g/m	r-g	0,158				
2*		-- M -- Rury drenarskie z PCV o śr. nom. 50- 1,012 m/m	m	12,144				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Ciągnik kołowy 29-37 kW 0,0003 m-g/m	m-g	0,004				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0,0003 m-g/m	m-g	0,004				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
282 d.3.9		Wymiana stojaków rur spustowych dla podłączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Przebudowa stojaków rur spustowych dla podłączenia rurek drenarskich oraz pionów rur spustowych' 1 kpl/kpl	kpl	2,000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
283 d.3.9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr. kat. I-III obmiar = 5,700 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,8 r-g/m ³	r-g	4,560				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
284 d.3.9		Dostawa kruszywa żwirowego obmiar = 5,700 m ³	m ³					
1*		-- M -- Kruszywo żwirowe z transportem 1 m ³ /m ³	m ³	5,700				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
285 d.3.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 17,140 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,1489 r-g/m	r-g	2,552				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
286 d.3.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła obmiar = 0,686 m ³	m ³					
1*		-- R -- (ATH 154) 9,88 r-g/m ³	r-g	6,778				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,021				
3*		Piasek 0,34 m ³ /m ³	m ³	0,233				
4*		Woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	0,322				
5*		Masa betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,713				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
287 d.3.9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem obmiar = 17,140 m	m					
1*		-- R -- (ATH 154) 0,2037 r-g/m	r-g	3,491				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	17,483				
3*		Piasek 0,0047 m ³ /m	m ³	0,081				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Opaska przylegająca do ścian budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Elewacja północno-wschodnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty niewykonane z zakresu ryczałtu umownego						
4.1		Wieża elewacji południowo-zachodniej						
4.1.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
288 d.4.1. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m obmiar = 21,500 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monterzy gr.II 0,3782 r-g/m ²	r-g	8,131				
2*		Robotnicy gr.I 0,17 r-g/m ²	r-g	3,655				
		-- M --						
3*		Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	0,303				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,009				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,004				
6*		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,001				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,004				
8*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,000				
9*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	0,258				
10*		Drut stalowy miękki 3mm 0,009 kg/m ²	kg	0,194				
11*		Maty trzcinowe (plyty) 3,5cm 0,007 m ² /m ²	m ²	0,151				
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						
13*		Rusztowanie rurowe zewnętrzne 0,156 m-g/m ²	m-g	3,354				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
289 d.4.1. 1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 21,500 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy gr.I 0,0319 r-g/m ²	r-g	0,686				
		-- M --						
2*		Siatka rusztowaniowa 0,1405 m ² /m ²	m ²	3,021				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
290 d.4.1. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 2,500 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	0,300				
		-- M --						
2*		Folia ochronna z PCW 1,1 m ² /m ²	m ²	2,750				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.2		Powierzchnie tynkowane						
291 d.4.1. 2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niezmuśniętych tynków wapiennych obmiar = 7,616 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18*1,6=0,288 r-g/m ²	r-g	2,193				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
292 d.4.1. 2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły obmiar = 3,048 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	0,762				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
293 d.4.1. 2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = 9,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	0,952				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,571				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	0,762				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
294 d.4.1. 2	ZKNR C-1 0404-05	Odrzybianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit obmiar = 9,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,07 r-g/m ²	r-g	0,666				
2*		-- M -- Środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,952				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,095				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
295 d.4.1. 2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = 1,216 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	0,499				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 5,28 kg/m ²	kg	6,420				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h	m-g	0,085				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,012				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
296	KNR 0-40 d.4.1. 0209-02 2	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato obmiar = 7,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	0,304				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m ²	r-g	0,076				
3*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel 3 kg/m ²	kg	22,830				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
297	KNR 0-40 d.4.1. 0210-01 2	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie obmiar = 7,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,25 r-g/m ²	r-g	1,903				
2*		Robotnicy gr.I 0,05 r-g/m ²	r-g	0,381				
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA- 7 kg/m ²	kg	53,270				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
298	KNR 0-40 d.4.1. 0210-02 2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - do- datek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku obmiar = 7,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	0,304				
2*		Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m ²	r-g	0,152				
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA- 3,5 kg/m ²	kg	26,635				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
299	KNR 0-40 d.4.1. 0212-01 2	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie obmiar = 9,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,45 r-g/m ²	r-g	4,284				
2*		Robotnicy gr.I 0,3 r-g/m ²	r-g	2,856				
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz 3,5 kg/m ²	kg	33,320				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
300	KNR 0-40 d.4.1. 0212-02 2	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malars- kie obmiar = 9,520 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy gr.I 0,06 r-g/m ²	r-g	0,571				
2*		-- M -- Środek gruntujący Funcosil Impragniergrund 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	1,904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
301 d.4.1. 2	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej obmiar = 9,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m ²	r-g	0,190				
2*		Malarze gr.II 0,18 r-g/m ²	r-g	1,714				
3*		-- M -- Farba Relo Sanierputzfarbe 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	2,666				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnie tynkowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień						
302 d.4.1. 3	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = 5,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	0,521				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,313				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	0,417				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
303 d.4.1. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk obmiar = 5,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze kat.10 1,02 r-g/m ²	r-g	5,314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
304 d.4.1. 3	KNR AT-26 0101-01	Skucie zmurszałych tynków wapiennych obmiar = 4,168 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	0,750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
305 d.4.1. 3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger obmiar = 5,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,12 r-g/m ²	r-g	0,625				
2*		-- M -- Prep Silikatfestiger 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,521				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
306 d.4.1. 3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru obmiar = 4,170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,56 r-g/m ²	r-g	2,335				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
307 d.4.1. 3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin obmiar = 4,170 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ²	r-g	1,877				
2*		-- M -- THERMOPAL P - dodatek napowietrzający 0,061 kg/m ²	kg	0,254				
3*		Zaprawa wapienno-cementowa 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,092				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
308	KNR AT-26 d.4.1. 0101-07 3	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm obmiar = 4,170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	0,792				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 12,36 kg/m ²	kg	51,541				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h 0,07 m-g/m ²	m-g	0,292				
5*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,083				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
309	KNR 0-40 d.4.1. 0209-02 3	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato obmiar = 4,170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	0,167				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m ²	r-g	0,042				
3*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel 3 kg/m ²	kg	12,510				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
310	KNR K-35 d.4.1. 0220-01 3	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie obmiar = 5,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,48 r-g/m ²	r-g	2,501				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Feinputz 3,50 kg/m ²	kg	18,235				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
311	KNR AT-26 d.4.1. 0304-01 3	Ręczna hydrofobizacja tynku preparatami płynnymi obmiar = 14,730 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0,1*0,5=0,05 r-g/m ²	r-g	0,737				
2*		-- M -- Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
3*		-- S -- Środek transportowy 0,01*0,5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
312 d.4.1. 3	KNR AT-26 0303-01	Ręczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farbą silikatową obmiar = 14,730 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	4,124				
2*		-- M -- Preparat gruntujący do farb silikonowych 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	2,210				
3*		Farba silikatowa (krzemianowa) 0,35 dm ³ /m ²	dm ³	5,156				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
313 d.4.1. 3	TZKNBK IV 18-448-01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochyłych szerokości 2 cegieł warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro obmiar = 1,800 m	m					
1*		-- R -- Murarze kat.12 0,08 r-g/m	r-g	0,144				
2*		Robotnicy kat. 7 0,2 r-g/m	r-g	0,360				
3*		-- M -- Cement portlandzki 35 4,23 kg/m	kg	7,614				
4*		Piasek do zapraw 0,011 m ³ /m	m ³	0,020				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0,01 m-g/m	m-g	0,018				
7*		Wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,036				
8*		Środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,005				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
314 d.4.1. 3	KNR K-45 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm obmiar = 0,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,2 r-g/m ²	r-g	1,386				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Blacha RHEINZINK prePATINA walzblank, blaugrau, schiefergrau grubości 0,7mm 5,29 kg/m ²	kg	3,333				
3*		Blacha kompensacyjna RHEINZINK grubości 0,7mm klejona na ENKOLIT 0,72 kg/m ²	kg	0,454				
4*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	1,575				
5*		Podkład uniwersalny do kleju ENKOLIT VA 933 0,15 kg/m ²	kg	0,095				
6*		Blacha RHEINZINK perforowana AERO 63 o grubości 1,0mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,693				
7*		Łączniki UDS RHEINZINK szerokości 250mm 1,05 m/m ²	m	0,662				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,003				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Powierzchnia gzymsów i zdobień

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wieża elewacji południowo-zachodniej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Wykuszyz w elewacji tylnej						
4.2.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
315 d.4.2. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m obmiar = 62,400 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monterzy gr.II 0,3782 r-g/m ²	r-g	23,600				
2*		Robotnicy gr.I 0,17 r-g/m ²	r-g	10,608				
		-- M --						
3*		Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	0,880				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,025				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,012				
6*		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,002				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,011				
8*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,001				
9*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	0,749				
10*		Drut stalowy miękki 3mm 0,009 kg/m ²	kg	0,562				
11*		Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm 0,007 m ² /m ²	m ²	0,437				
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
13*		-- S -- Rusztowanie rurowe zewnętrzne 0,156 m-g/m ²	m-g	9,734				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
316 d.4.2. 1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 62,400 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy gr.I 0,0319 r-g/m ²	r-g	1,991				
		-- M --						
2*		Siatka rusztowaniowa 0,1405 m ² /m ²	m ²	8,767				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
317 d.4.2. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 4,900 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	0,588				
		-- M --						
2*		Folia ochronna z PCW 1,1 m ² /m ²	m ²	5,390				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2.2		Powierzchnie tynkowane						
318 d.4.2. 2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niez murszałych tynków wapiennych obmiar = 29,664 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18*1,6=0,288 r-g/m ²	r-g	8,543				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
319 d.4.2. 2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły obmiar = 11,864 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	2,966				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
320 d.4.2. 2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = 43,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	4,310				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	2,586				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	3,448				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
321 d.4.2. 2	ZKNR C-1 0404-05	Odrzymbianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit obmiar = 43,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,07 r-g/m ²	r-g	3,017				
2*		-- M -- Środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	4,310				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,431				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
322 d.4.2. 2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = 11,864 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	4,864				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 5,28 kg/m ²	kg	62,642				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h	m-g	0,830				
5*		Środek transportowy	m-g	0,119				
		0,07 m-g/m ²						
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
323	KNR 0-40	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato	m ²					
d.4.2.	0209-02	obmiar = 29,660 m ²						
2								
1*		-- R -- Tynkarze gr.II	r-g	1,186				
2*		0,04 r-g/m ² Robotnicy gr.I	r-g	0,297				
3*		0,01 r-g/m ² -- M -- Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel	kg	88,980				
		3 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
324	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości	m ²					
d.4.2.	0210-01	1cm wykonywane ręcznie						
2		obmiar = 29,660 m ²						
1*		-- R -- Tynkarze gr.II	r-g	7,415				
2*		0,25 r-g/m ² Robotnicy gr.I	r-g	1,483				
3*		0,05 r-g/m ² -- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA-	kg	207,620				
		7 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
325	KNR 0-40	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - do-	m ²					
d.4.2.	0210-02	datek za każde 0,5cm zwiększenia grubości						
2		tynku						
		obmiar = 29,660 m ²						
1*		-- R -- Tynkarze gr.II	r-g	1,186				
2*		0,04 r-g/m ² Robotnicy gr.I	r-g	0,593				
3*		0,02 r-g/m ² -- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA-	kg	103,810				
		3,5 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
326	KNR 0-40	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez	m ²					
d.4.2.	0212-01	szpachlowanie						
2		obmiar = 29,660 m ²						
1*		-- R -- Tynkarze gr.II	r-g	13,347				
2*		0,45 r-g/m ² Robotnicy gr.I	r-g	8,898				
3*		0,3 r-g/m ² -- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz	kg	103,810				
		3,5 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
327	KNR 0-40	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malars-	m ²					
d.4.2.	0212-02	kie						
2		obmiar = 43,100 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy gr.I 0,06 r-g/m ²	r-g	2,586				
2*		-- M -- Środek gruntujący Funcosil Impragniergrund 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	8,620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
328 d.4.2. 2	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej obmiar = 43,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m ²	r-g	0,862				
2*		Malarze gr.II 0,18 r-g/m ²	r-g	7,758				
3*		-- M -- Farba Relo Sanierputzfarbe 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	12,068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnie tynkowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień						
329 d.4.2. 3	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	1,000				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,600				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	0,800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
330 d.4.2. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze kat.10 1,02 r-g/m ²	r-g	10,200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
331 d.4.2. 3	KNR AT-26 0101-01	Skucie zmurszałych tynków wapiennych obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
332 d.4.2. 3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,12 r-g/m ²	r-g	0,960				
2*		-- M -- Prep Silikatfestiger 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,800				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
333 d.4.2. 3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,56 r-g/m ²	r-g	4,480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
334 d.4.2. 3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin obmiar = 8,000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ²	r-g	3,600				
2*		-- M -- THERMOPAL P - dodatek napowietrzający 0,061 kg/m ²	kg	0,488				
3*		Zaprawa wapienno-cementowa 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,176				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
335 d.4.2. 3	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	1,520				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 12,36 kg/m ²	kg	98,880				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h 0,07 m-g/m ²	m-g	0,560				
5*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
336 d.4.2. 3	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	0,320				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m ²	r-g	0,080				
3*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel 3 kg/m ²	kg	24,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
337 d.4.2. 3	TZKNBK VIIIcz1 4- 128-01	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze kat.13 0,27 r-g/m	r-g	3,240				
2*		Pomocnicy kat.8 0,03 r-g/m	r-g	0,360				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna 0,0003 m ³ /m	m ³	0,004				
4*		Mieszanka sucha szlachetna 0,66 kg/m	kg	7,920				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0,03 %(od M)	%	0,030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
338 d.4.2. 3	KNR K-35 0220-01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,48 r-g/m ²	r-g	3,840				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Feinputz 3,50 kg/m ²	kg	28,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
339 d.4.2. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 148-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi obmiar = 0,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze kat.10 1,44 r-g/m ²	r-g	0,864				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
340 d.4.2. 3	KNR 19-01 0317-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ² obmiar = 2,000 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Murarze gr.III 4,96 r-g/miejsce	r-g	9,920				
2*		Robotnicy gr.I 4,96 r-g/miejsce	r-g	9,920				
3*		-- M -- Kamień łamany 0,17 m ³ /miejsce	m ³	0,340				
4*		Zaprawa 0,05 m ³ /miejsce	m ³	0,100				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0,04 m-g/miejsce	m-g	0,080				
7*		Wyciąg 0,06 m-g/miejsce	m-g	0,120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
341 d.4.2. 3	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m ² z wykuciem spoin obmiar = 0,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0,56 r-g/m ²	r-g	0,336				
2*		Robotnicy gr.I 0,56 r-g/m ²	r-g	0,336				
3*		-- M -- Zaprawa 0,0075 m ³ /m ²	m ³	0,005				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
5*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	0,012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
342	KNR AT-26 d.4.2. 0304-01 3	Ręczna hydrofobizacja tynku preparatami płynnymi obmiar = 53,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,1*0,5=0,05 r-g/m ²	r-g	2,655				
2*		-- M -- Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
3*		-- S -- Środek transportowy 0,01*0,5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
343	KNR AT-26 d.4.2. 0303-01 3	Ręczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farbą silikatową obmiar = 53,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	15,039				
2*		-- M -- Preparat gruntujący do farb silikonowych 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	8,057				
3*		Farba silikatowa (krzemianowa) 0,35 dm ³ /m ²	dm ³	18,799				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	1,074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
344	KNR K-45 d.4.2. 0201-02 3	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm obmiar = 0,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,2 r-g/m ²	r-g	1,386				
2*		-- M -- Blacha RHEINZINK prePATINA walzblank, blaugrau, schiefergrau grubości 0,7mm 5,29 kg/m ²	kg	3,333				
3*		Blacha kompensacyjna RHEINZINK grubości 0,7mm klejona na ENKOLIT 0,72 kg/m ²	kg	0,454				
4*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	1,575				
5*		Podkład uniwersalny do kleju ENKOLIT VA 933 0,15 kg/m ²	kg	0,095				
6*		Blacha RHEINZINK perforowana AERO 63 o grubości 1,0mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,693				
7*		Łączniki UDS RHEINZINK szerokości 250mm 1,05 m/m ²	m	0,662				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,003				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		Powierzchnia gzymsów i zdobień			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Wykusze w elewacji tylnej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Wejście						
4.3.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
345 d.4.3. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m obmiar = 59,860 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monterzy gr.II 0,3782 r-g/m ²	r-g	22,639				
2*		Robotnicy gr.I 0,17 r-g/m ²	r-g	10,176				
		-- M --						
3*		Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	0,844				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,024				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,012				
6*		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,002				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,011				
8*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,001				
9*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	0,718				
10*		Drut stalowy miękki 3mm 0,009 kg/m ²	kg	0,539				
11*		Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm 0,007 m ² /m ²	m ²	0,419				
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						
13*		Rusztowanie rurowe zewnętrzne 0,156 m-g/m ²	m-g	9,338				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
346 d.4.3. 1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 59,860 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy gr.I 0,0319 r-g/m ²	r-g	1,910				
		-- M --						
2*		Siatka rusztowaniowa 0,1405 m ² /m ²	m ²	8,410				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3.2 Powierzchnie tynkowane								
347 d.4.3. 2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niez murszałych tynków wapiennych obmiar = 27,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18*1,6=0,288 r-g/m ²	r-g	7,802				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
348 d.4.3. 2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły obmiar = 27,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	6,773				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
349 d.4.3. 2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = 27,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	2,709				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	1,625				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	2,167				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
350 d.4.3. 2	ZKNR C-1 0404-05	Odrzybianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit obmiar = 27,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,07 r-g/m ²	r-g	1,896				
2*		-- M -- Środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	2,709				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,271				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
351 d.4.3. 2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = 27,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	11,107				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 5,28 kg/m ²	kg	143,035				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h	m-g	1,896				
5*		0,07 m-g/m ² Środek transportowy	m-g	0,271				
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
352	KNR 0-40	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy	m ²					
d.4.3.	0209-02	nakładanej brodawkowato						
2		obmiar = 27,090 m ²						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.II	r-g	1,084				
		0,04 r-g/m ²						
2*		Robotnicy gr.I	r-g	0,271				
		0,01 r-g/m ²						
		-- M --						
3*		Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel	kg	81,270				
		3 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
353	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości	m ²					
d.4.3.	0210-01	1cm wykonywane ręcznie						
2		obmiar = 27,090 m ²						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.II	r-g	6,773				
		0,25 r-g/m ²						
2*		Robotnicy gr.I	r-g	1,355				
		0,05 r-g/m ²						
		-- M --						
3*		Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA-	kg	189,630				
		7 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
354	KNR 0-40	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - do-	m ²					
d.4.3.	0210-02	datek za każde 0,5cm zwiększenia grubości						
2		tynku						
		obmiar = 27,090 m ²						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.II	r-g	1,084				
		0,04 r-g/m ²						
2*		Robotnicy gr.I	r-g	0,542				
		0,02 r-g/m ²						
		-- M --						
3*		Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA-	kg	94,815				
		3,5 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
355	KNR 0-40	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez	m ²					
d.4.3.	0212-01	szpachlowanie						
2		obmiar = 27,090 m ²						
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.II	r-g	12,191				
		0,45 r-g/m ²						
2*		Robotnicy gr.I	r-g	8,127				
		0,3 r-g/m ²						
		-- M --						
3*		Zaprawa Funcosil Feinputz	kg	94,815				
		3,5 kg/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
356	KNR 0-40	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malars-	m ²					
d.4.3.	0212-02	kie						
2		obmiar = 27,090 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy gr.I 0,06 r-g/m ²	r-g	1,625				
2*		-- M -- Środek gruntujący Funcosil Impragniergrund 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	5,418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
357 d.4.3. 2	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej obmiar = 27,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m ²	r-g	0,542				
2*		Malarze gr.II 0,18 r-g/m ²	r-g	4,876				
3*		-- M -- Farba Relo Sanierputzfarbe 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	7,585				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnie tynkowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3.3		Powierzchnia gzymsów i zdobień						
358 d.4.3. 3	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = 12,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	1,244				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,746				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	0,995				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
359 d.4.3. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk obmiar = 12,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze kat.10 1,02 r-g/m ²	r-g	12,689				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
360 d.4.3. 3	KNR AT-26 0101-01	Skucie zmurszałych tynków wapiennych obmiar = 6,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
361 d.4.3. 3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger obmiar = 6,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,12 r-g/m ²	r-g	0,746				
2*		-- M -- Prep Silikatfestiger 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,622				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
362 d.4.3. 3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru obmiar = 6,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,56 r-g/m ²	r-g	3,483				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
363 d.4.3. 3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin obmiar = 6,220 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ²	r-g	2,799				
2*		-- M -- THERMOPAL P - dodatek napowietrzający 0,061 kg/m ²	kg	0,379				
3*		Zaprawa wapienno-cementowa 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,137				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
364 d.4.3. 3	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm obmiar = 6,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	1,182				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 12,36 kg/m ²	kg	76,879				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h 0,07 m-g/m ²	m-g	0,435				
5*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
365 d.4.3. 3	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato obmiar = 6,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	0,249				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m ²	r-g	0,062				
3*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel 3 kg/m ²	kg	18,660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
366 d.4.3. 3	TZKNBK VIIIcz1 3- 116-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachet- nych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 40cm obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze kat.13 2,32 r-g/m	r-g	27,840				
2*		Pomocnicy kat.8 0,41 r-g/m	r-g	4,920				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna 0,1 m ³ /m	m ³	1,200				
4*		Mieszanka sucha szlachetna 4,94 kg/m	kg	59,280				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Betoniarka 150dm3	m-g	0,516				
7*		0,043 m-g/m Żuraw okienny 0,274 m-g/m	m-g	3,288				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
367 d.4.3. 3	TZKNBK VIIIcz1 3- 117-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) - dodatek za każde dalsze 5cm rozwinięcia ponad 40cm Krotność = 4 obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze kat.13 0,18*4=0,72 r-g/m	r-g	8,640				
2*		Pomocnicy kat.8 0,04*4=0,16 r-g/m	r-g	1,920				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna 0,0013*4=0,0052 m³/m	m³	0,062				
4*		Mieszanka sucha szlachetna 0,62*4=2,48 kg/m	kg	29,760				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,003*4=0,012 m-g/m	m-g	0,144				
7*		Żuraw okienny 0,022*4=0,088 m-g/m	m-g	1,056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
368 d.4.3. 3	TZKNBK VIIIcz1 4- 128-01	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym obmiar = 23,200 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze kat.13 0,27 r-g/m	r-g	6,264				
2*		Pomocnicy kat.8 0,03 r-g/m	r-g	0,696				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna 0,0003 m³/m	m³	0,007				
4*		Mieszanka sucha szlachetna 0,66 kg/m	kg	15,312				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0,03 %(od M)	%	0,030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
369 d.4.3. 3	KNR K-35 0220-01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie obmiar = 17,720 m²	m²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,48 r-g/m²	r-g	8,506				
2*		-- M -- Zaprawa Remmers Feinputz 3,50 kg/m²	kg	62,020				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
370 d.4.3. 3	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pionowych nie malowanych obmiar = 3,990 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0,3 r-g/m ²	r-g	1,197				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	0,223				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodno-ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	0,958				
5*		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) 0,029 m-g/m ²	m-g	0,116				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0,029 m-g/m ²	m-g	0,116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
371 d.4.3. 3	KNR 19-01 0317-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ² obmiar = 2,000 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Murarze gr.III 4,96 r-g/miejsce	r-g	9,920				
2*		Robotnicy gr.I 4,96 r-g/miejsce	r-g	9,920				
3*		-- M -- Kamień łamany 0,17 m ³ /miejsce	m ³	0,340				
4*		Zaprawa 0,05 m ³ /miejsce	m ³	0,100				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0,04 m-g/miejsce	m-g	0,080				
7*		Wyciąg 0,06 m-g/miejsce	m-g	0,120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
372 d.4.3. 3	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m ² z wykuciem spoin obmiar = 3,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0,56 r-g/m ²	r-g	2,234				
2*		Robotnicy gr.I 0,56 r-g/m ²	r-g	2,234				
3*		-- M -- Zaprawa 0,0075 m ³ /m ²	m ³	0,030				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
5*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	0,080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
373 d.4.3. 3	KNR AT-26 0304-01	Ręczna hydrofobizacja tynku preparatami płynnymi obmiar = 12,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,1*0,5=0,05 r-g/m ²	r-g	0,622				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
3*		-- S -- Środek transportowy 0,01*0,5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
374 d.4.3. 3	KNR AT-26 0303-01	Ręczne malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych farbą silikatową obmiar = 12,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	3,483				
2*		-- M -- Preparat gruntujący do farb silikonowych 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	1,866				
3*		Farba silikatowa (krzemianowa) 0,35 dm ³ /m ²	dm ³	4,354				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,249				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
375 d.4.3. 3	TZKNBK IV 18-446-01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochyłych szerokości 1 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro obmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- Murarze kat.12 0,05 r-g/m	r-g	0,060				
2*		Robotnicy kat. 7 0,1 r-g/m	r-g	0,120				
3*		-- M -- Cement portlandzki 35 2 kg/m	kg	2,400				
4*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m	m ³	0,006				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0,01 m-g/m	m-g	0,012				
7*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,012				
8*		Środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
376 d.4.3. 3	KNR K-45 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm obmiar = 0,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,2 r-g/m ²	r-g	0,924				
2*		-- M -- Blacha RHEINZINK prePATINA walzblank, blaugrau, schiefergrau grubości 0,7mm 5,29 kg/m ²	kg	2,222				
3*		Blacha kompensacyjna RHEINZINK grubości 0,7mm klejona na ENKOLIT 0,72 kg/m ²	kg	0,302				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	1,050				
5*		Podkład uniwersalny do kleju ENKOLIT VA 933 0,15 kg/m ²	kg	0,063				
6*		Blacha RHEINZINK perforowana AERO 63 o grubości 1,0mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,462				
7*		Łączniki UDS RHEINZINK szerokości 250mm 1,05 m/m ²	m	0,441				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,002				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Powierzchnia gzymsów i zdobień

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wejście

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty niewykonane z zakresu ryczału umownego				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty wykonane z zakresu elewacji północno zachodniej - ściana sali gimnastycznej i ściana na tarasie						
5.1		Sala gimnastyczna i ściana na tarasie						
5.1.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
377 d.5.1. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m obmiar = -187,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 0,3782 r-g/m ²	r-g	-70,723				
2*		Robotnicy gr.I 0,17 r-g/m ²	r-g	-31,790				
3*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	-2,637				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	-0,075				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	-0,037				
6*		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	-0,006				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	-0,034				
8*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	-0,004				
9*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	-2,244				
10*		Drut stalowy miękki 3mm 0,009 kg/m ²	kg	-1,683				
11*		Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm 0,007 m ² /m ²	m ²	-1,309				
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
13*		-- S -- Rusztowanie rurowe zewnętrzne 0,156 m-g/m ²	m-g	-29,172				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
378 d.5.1. 1	NNRNKB 8 1625-01	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = -187,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,0319 r-g/m ²	r-g	-5,965				
2*		-- M -- Siatka rusztowaniowa 0,1405 m ² /m ²	m ²	-26,274				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
379 d.5.1. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = -32,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	-3,948				
2*		-- M -- Folia ochronna z PCW 1,1 m ² /m ²	m ²	-36,190				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
380 d.5.1. 1		Koszt utylizacji gruzu obmiar = -3,000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM	Zysk [Z]					
RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.1.2 Powierzchnie tynkowane								
381 d.5.1. 2	KNR AT-26 0101-01	Skucie niezmuśrzałych tynków wapiennych obmiar = -61,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18*1,6=0,288 r-g/m ²	r-g	-17,801				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
382 d.5.1. 2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły obmiar = -24,724 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	-6,181				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
383 d.5.1. 2	KNR 19-01 0313-02	Wykucie uszkodzonych 3 cegieł i wstawienie nowych obmiar = -2,000 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0,252 r-g/miejsce	r-g	-0,504				
2*		Robotnicy gr.I 0,152 r-g/miejsce	r-g	-0,304				
3*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 3 szt/miejsce	szt	-6,000				
4*		Zaprawa 0,003 m ³ /miejsce	m ³	-0,006				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,007 m-g/miejsce	m-g	-0,014				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
384 d.5.1. 2	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = -83,262 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	-8,326				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	-4,996				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	-6,661				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
385 d.5.1. 2	ZKNR C-1 0404-05	Odgrzybianie jednokrotne ścian o powierzchni ponad 5m ² metodą smarowania przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit obmiar = -83,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,07 r-g/m ²	r-g	-5,828				
2*		-- M -- Środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	-8,326				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	-0,833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
386 d.5.1. 2	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = -88,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	-36,203				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 5,28 kg/m ²	kg	-466,224				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h 0,07 m-g/m ²	m-g	-6,181				
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	-0,883				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
387 d.5.1. 2	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato obmiar = -24,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	-0,989				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m ²	r-g	-0,247				
3*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel 3 kg/m ²	kg	-74,160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
388 d.5.1. 2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie obmiar = -24,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,25 r-g/m ²	r-g	-6,180				
2*		Robotnicy gr.I 0,05 r-g/m ²	r-g	-1,236				
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA- 7 kg/m ²	kg	-173,040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
389 d.5.1. 2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - do- datek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku obmiar = -24,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	-0,989				
2*		Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m ²	r-g	-0,494				
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA- 3,5 kg/m ²	kg	-86,520				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
390 d.5.1. 2	KNR 0-40 0212-01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie obmiar = -24,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,45 r-g/m ²	r-g	-11,124				
2*		Robotnicy gr.I 0,3 r-g/m ²	r-g	-7,416				
3*		-- M -- Zaprawa Funcosil Feinputz 3,5 kg/m ²	kg	-86,520				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
391 d.5.1. 2	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie obmiar = -110,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,06 r-g/m ²	r-g	-6,610				
2*		-- M -- Środek gruntujący Funcosil Impragniergrund 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	-22,032				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
392 d.5.1. 2	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej obmiar = -110,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m ²	r-g	-2,203				
2*		Malarze gr.II 0,18 r-g/m ²	r-g	-19,829				
3*		-- M -- Farba Relo Sanierputzfarbe 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	-30,845				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Powierzchnie tynkowane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.1.3 Powierzchnia gzymsów i zdobień								
393 d.5.1. 3	KNR 9-21 0106-02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji, wodą zimną obmiar = -23,701 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1 r-g/m ²	r-g	-2,370				
2*		-- M -- Detergent 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	-1,422				
3*		Materiały pomocnicze (od R) 3 %(od R)	%	3,000				
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa 0,08 m-g/m ²	m-g	-1,896				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
394 d.5.1. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 149-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk obmiar = -23,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze kat.10 1,02 r-g/m ²	r-g	-24,174				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
395 d.5.1. 3	KNR AT-26 0101-01	Skucie zmurszałych tynków wapiennych obmiar = -11,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	-2,133				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
396 d.5.1. 3	ZKNR C-1 0404-01	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfestiger obmiar = -23,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,12 r-g/m ²	r-g	-2,844				
2*		-- M -- Prep Silikatfestiger 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	-2,370				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	-0,237				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
397 d.5.1. 3	KNR 19-01 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysokości i wysokości 25x50cm obmiar = -4,000 m	m					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0,89 r-g/m	r-g	-3,560				
2*		Robotnicy gr.I 0,46 r-g/m	r-g	-1,840				
3*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 47,5 szt/m	szt	-190,000				
4*		Zaprawa 0,03 m ³ /m	m ³	-0,120				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,02 m-g/m	m-g	-0,080				
7*		Wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	-0,280				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
398 d.5.1. 3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru obmiar = -4,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,56 r-g/m ²	r-g	-2,654				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
399 d.5.1. 3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin obmiar = -4,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ²	r-g	-2,133				
2*		-- M -- THERMOPAL P - dodatek napowietrzający 0,061 kg/m ²	kg	-0,289				
3*		Zaprawa wapienno-cementowa 0,022 m ³ /m ²	m ³	-0,104				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	-0,057				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
400 d.5.1. 3	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1cm obmiar = -18,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	-3,602				
2*		-- M -- Tynk wyrównawczy 12,36 kg/m ²	kg	-234,346				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h 0,07 m-g/m ²	m-g	-1,327				
5*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	-0,379				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
401 d.5.1. 3	KNR 0-40 0209-02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato obmiar = -18,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	-0,758				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m ²	r-g	-0,190				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel 3 kg/m ²	kg	-56,880				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
402	TZKNBK d.5.1. VIIIcz1 3- 3 116-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 40cm obmiar = -12,000 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze kat.13 2,32 r-g/m	r-g	-27,840				
2*		Pomocnicy kat.8 0,41 r-g/m	r-g	-4,920				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna 0,1 m ³ /m	m ³	-1,200				
4*		Mieszanka sucha szlachetna 4,94 kg/m	kg	-59,280				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,043 m-g/m	m-g	-0,516				
7*		Żuraw okienny 0,274 m-g/m	m-g	-3,288				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
403	TZKNBK d.5.1. VIIIcz1 3- 3 117-01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) - dodatek za każde dalsze 5cm rozwinięcia ponad 40cm Krotność = 4 obmiar = -12,000 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze kat.13 0,18*4=0,72 r-g/m	r-g	-8,640				
2*		Pomocnicy kat.8 0,04*4=0,16 r-g/m	r-g	-1,920				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna 0,0013*4=0,0052 m ³ /m	m ³	-0,062				
4*		Mieszanka sucha szlachetna 0,62*4=2,48 kg/m	kg	-29,760				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,003*4=0,012 m-g/m	m-g	-0,144				
7*		Żuraw okienny 0,022*4=0,088 m-g/m	m-g	-1,056				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
404	TZKNBK d.5.1. VIIIcz1 4- 3 128-01	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym obmiar = -12,000 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze kat.13 0,27 r-g/m	r-g	-3,240				
2*		Pomocnicy kat.8 0,03 r-g/m	r-g	-0,360				
3*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna 0,0003 m ³ /m	m ³	-0,004				
4*		Mieszanka sucha szlachetna 0,66 kg/m	kg	-7,920				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0,03 %(od M)	%	0,030				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
405 d.5.1. 3	TZKNBK VIIIcz1 5- 148-01	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi obmiar = -22,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze kat.10 1,44 r-g/m ²	r-g	-31,939				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
406 d.5.1. 3	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie za pomocą pasty czyszczącej pasta na powierzchni 40% obmiar = -8,872 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,3 r-g/m ²	r-g	-2,662				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	-0,497				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodno-ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	-2,129				
5*		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,257				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,257				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
407 d.5.1. 3	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociś- nieniowe powierzchni betonowych pionowych nie malowanych obmiar = -22,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,3 r-g/m ²	r-g	-6,654				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	-1,242				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodno-ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	-5,323				
5*		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,643				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,643				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
408 d.5.1. 3	KNR 19-01 0317-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ² obmiar = -6,000 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Murarze gr.III 4,96 r-g/miejsce	r-g	-29,760				
2*		Robotnicy gr.I 4,96 r-g/miejsce	r-g	-29,760				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kamień łamany 0,17 m ³ /miejsce	m ³	-1,020				
4*		Zaprawa 0,05 m ³ /miejsce	m ³	-0,300				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,04 m-g/miejsce	m-g	-0,240				
7*		Wyciąg 0,06 m-g/miejsce	m-g	-0,360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
409	KNR 19-01 d.5.1. 0326-14 3	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m2 z wykuciem spoin obmiar = -11,090 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0,56 r-g/m ²	r-g	-6,210				
2*		Robotnicy gr.I 0,56 r-g/m ²	r-g	-6,210				
3*		-- M -- Zaprawa 0,0075 m ³ /m ²	m ³	-0,083				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,02 m-g/m ²	m-g	-0,222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
410	KNR 19-01 d.5.1. 0313-04 3	Naprawa pęknięć w murach z cegieł i wstawienie nowych na powierzchni do 0,25m2 obmiar = -8,000 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Murarze gr.III 1,14 r-g/miejsce	r-g	-9,120				
2*		Robotnicy gr.I 1,14 r-g/miejsce	r-g	-9,120				
3*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 12 szt/miejsce	szt	-96,000				
4*		Zaprawa 0,01 m ³ /miejsce	m ³	-0,080				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 10 %(od M)	%	10,000				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,02 m-g/miejsce	m-g	-0,160				
7*		Wyciąg 0,02 m-g/miejsce	m-g	-0,160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
411	KNR AT-26 d.5.1. 0101-02 3	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły obmiar = -4,296 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	-1,074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
412	KNR 19-01 d.5.1. 0325-03 3	Spoinowanie murów gładkich o powierzchni ponad 2m2 z cegły gotyckiej obmiar = -4,296 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Murarze gr.III 0,4 r-g/m ²	r-g	-1,718				
2*		Robotnicy gr.I 0,4 r-g/m ²	r-g	-1,718				
3*		-- M -- Zaprawa 0,003 m ³ /m ²	m ³	-0,013				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,07 m-g/m ²	m-g	-0,301				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
413	TZKNBK d.5.1. VIIIcz1 5- 3 157-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły go- tyckiej o powierzchni do 5m2 obmiar = -4,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze kat.10 4 r-g/m ²	r-g	-19,840				
2*		-- M -- Farba sucha (pigmenty) 0,4 kg/m ²	kg	-1,984				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,05 %(od M)	%	0,050				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
414	TZKNBK IV d.5.1. 18-446-01 3	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochyłych szerokości 1 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatar- ciem na ostro obmiar = -10,700 m	m					
1*		-- R -- Murarze kat.12 0,05 r-g/m	r-g	-0,535				
2*		Robotnicy kat. 7 0,1 r-g/m	r-g	-1,070				
3*		-- M -- Cement portlandzki 35 2 kg/m	kg	-21,400				
4*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m	m ³	-0,054				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,01 m-g/m	m-g	-0,107				
7*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	-0,107				
8*		Środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	-0,021				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
415	KNR K-45 d.5.1. 0201-02 3	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szer- okości od 250 do 500mm obmiar = -3,395 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,2 r-g/m ²	r-g	-7,469				
2*		-- M -- Blacha RHEINZINK prePATINA walzblank, blaugrau, schiefergrau grubości 0,7mm 5,29 kg/m ²	kg	-17,960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Blacha kompensacyjna RHEINZINK grubości 0,7mm klejona na ENKOLIT 0,72 kg/m ²	kg	-2,444				
4*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	-8,488				
5*		Podkład uniwersalny do kleju ENKOLIT VA 933 0,15 kg/m ²	kg	-0,509				
6*		Blacha RHEINZINK perforowana AERO 63 o grubości 1,0mm 1,1 m ² /m ²	m ²	-3,735				
7*		Łączniki UDS RHEINZINK szerokości 250mm 1,05 m/m ²	m	-3,565				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	-0,014				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	-0,017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Powierzchnia gzymsów i zdobień

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Sala gimnastyczna i ściana na tarasie

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Roboty wykonane z zakresu elewacji północno zachodniej - ściana sali gimnastycznej i ściana na tarasie

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Roboty wykonane z zakresu elewacji południowo-wschodniej - ściana kamienna elewacja południowo-wschodnia od narożnika południowego						
6.1		Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia						
416 d.6.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m obmiar = -33,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Monterzy gr.II 0,3782 r-g/m ²	r-g	-12,481				
2*		Robotnicy gr.I 0,17 r-g/m ²	r-g	-5,610				
		-- M --						
3*		Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	-0,465				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	-0,013				
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	-0,007				
6*		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	-0,001				
7*		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	-0,006				
8*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	-0,001				
9*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	-0,396				
10*		Drut stalowy miękki 3mm 0,009 kg/m ²	kg	-0,297				
11*		Maty trzcinowe (plyty) 3,5cm 0,007 m ² /m ²	m ²	-0,231				
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						
13*		Rusztowanie rurowe zewnętrzne 0,156 m-g/m ²	m-g	-5,148				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
417 d.6.1	NNRNKB 8 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = -33,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy gr.I 0,0319 r-g/m ²	r-g	-1,053				
		-- M --						
2*		Siatka rusztowaniowa 0,1405 m ² /m ²	m ²	-4,637				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
418 d.6.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = -2,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	-0,240				
		-- M --						
2*		Folia ochronna z PCW 1,1 m ² /m ²	m ²	-2,200				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
419 d.6.1	TZKNBK VIIIcz1 5- 148-01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi obmiar = -31,000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Tynkarze kat.10 1,44 r-g/m ²	r-g	-44,640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
420 d.6.1	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie za pomocą pasty czyszczącej pasta na powierzchni 40% obmiar = -12,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,3 r-g/m ²	r-g	-3,720				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	-0,694				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodno-ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	-2,976				
5*		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,360				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
421 d.6.1	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pionowych nie malowanych obmiar = -31,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,3 r-g/m ²	r-g	-9,300				
2*		-- M -- Woda 0,056 m ³ /m ²	m ³	-1,736				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000				
4*		-- S -- Agregat wodno-ciśnieniowy 0,24 m-g/m ²	m-g	-7,440				
5*		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,899				
6*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0,029 m-g/m ²	m-g	-0,899				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
422 d.6.1	KNR 19-01 0317-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z kamienia, z wykuciem o głębokości do 15cm i powierzchni ponad 0,25m ² obmiar = -4,000 miejsce	miejsce					
1*		-- R -- Murarze gr.III 4,96 r-g/miejsce	r-g	-19,840				
2*		Robotnicy gr.I 4,96 r-g/miejsce	r-g	-19,840				
3*		-- M -- Kamień łamany 0,17 m ³ /miejsce	m ³	-0,680				
4*		Zaprawa 0,05 m ³ /miejsce	m ³	-0,200				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm ³ 0,04 m-g/miejsce	m-g	-0,160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg 0,06 m-g/miejsce	m-g	-0,240				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
423 d.6.1	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m2 z wykuciem spoin obmiar = -15,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze gr.III 0,56 r-g/m ²	r-g	-8,680				
2*		Robotnicy gr.I 0,56 r-g/m ²	r-g	-8,680				
3*		-- M -- Zaprawa 0,0075 m ³ /m ²	m ³	-0,116				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2,7 %(od M)	%	2,700				
5*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,02 m-g/m ²	m-g	-0,310				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
424 d.6.1	TZKNBK IV 18-446-01	Uzupełnienie gładzi rolek murów ogniowych i ścianek kolankowych pochyłych szerokości 1 cegły warstwą zaprawy grubości 2,5cm z zatarciem na ostro obmiar = -2,000 m	m					
1*		-- R -- Murarze kat.12 0,05 r-g/m	r-g	-0,100				
2*		Robotnicy kat. 7 0,1 r-g/m	r-g	-0,200				
3*		-- M -- Cement portlandzki 35 2 kg/m	kg	-4,000				
4*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m	m ³	-0,010				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 4,8 %(od M)	%	4,800				
6*		-- S -- Betoniarka 150dm3 0,01 m-g/m	m-g	-0,020				
7*		Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	-0,020				
8*		Środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	-0,004				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
425 d.6.1	KNR K-45 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm obmiar = -0,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,2 r-g/m ²	r-g	-1,540				
2*		-- M -- Blacha RHEINZINK prePATINA walzblank, blaugrau, schiefergrau grubości 0,7mm 5,29 kg/m ²	kg	-3,703				
3*		Blacha kompensacyjna RHEINZINK grubości 0,7mm klejona na ENKOLIT 0,72 kg/m ²	kg	-0,504				
4*		Klej bitumiczny ENKOLIT 2,5 kg/m ²	kg	-1,750				
5*		Podkład uniwersalny do kleju ENKOLIT VA 933 0,15 kg/m ²	kg	-0,105				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Blacha RHEINZINK perforowana AERO 63 o grubości 1,0mm 1,1 m ² /m ²	m ²	-0,770				
7*		Łączniki UDS RHEINZINK szerokości 250mm 1,05 m/m ²	m	-0,735				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
9*		-- S -- Wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	-0,003				
10*		Samochód dostawczy 0,005 m-g/m ²	m-g	-0,004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rusztowania zewnętrzne i zabezpieczenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty wykonane z zakresu elewacji południowo-wschodniej - ściana kamienna elewacja południowo wschodnia od narożnika południowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie: