

DROGA POŻAROWA

Branża: Roboty drogowe

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Zagośpodarowanie terenu-droga pożarowa
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
dz. ew. 180 obr. geo. [004] Damnica, jedn. ewid. Damnica [221201_20004]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Powiat Słupski
ul. Szarych Szeregów 14
76-200 Słupsk

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr inż. Ewa Przybylak

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			DROGA P.POŻ.		
1.1	KNR 0201 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: 0,1000	0,1000	km
1.2	KNNR 0006 0101-0301		Koryta wykonywane mechanicznie.głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Obmiar: 470,0000 Krotność: 2,0000	470,0000	m2
1.3	KNR 0401 0108-0300		Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu IV Obmiar: 282,0000	282,0000	m3
1.4	KNR 0401 0108-0400		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Obmiar: 282,0000 Krotność: 10,0000	282,0000	m3
1.5	Analiza własna:		Opłata za utylizację ziemi z korytowania Obmiar: 507,6000	507,6000	t
1.6	KNR 0231 0103-0400		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Obmiar: 470,0000	470,0000	m2
1.7	KNR 0231 0111-0300		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi.grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 470,0000	470,0000	m2
1.8	KNR 0231 0111-0400		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi.grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 470,0000 Krotność: 10,0000	470,0000	m2
1.9	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 470,0000	470,0000	m2
1.10	KNR 0231 0114-0600		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Obmiar: 470,0000 Krotność: 5,0000	470,0000	m2
1.11	KNR 0231 0105-0300		Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne.grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: 470,0000	470,0000	m2
1.12	KNR 0231 0302-0200		Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej Obmiar: 470,0000	470,0000	m2
1.1			Krawężniki		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.1.1	KNR 0231 0401-0600		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 190,0000	190,0000	m
1.1.2	KNR 0231 0105-0500		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: 76,0000	76,0000	m2
1.1.3	KNR 0231 0105-0600		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 76,0000 Krotność: 2,0000	76,0000	m2
1.1.4	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod krawężniki z betonu Obmiar: 10,4500	10,4500	m3
1.1.5	KNR 0231 0405-0200		Krawężniki z kostki Obmiar: 190,0000	190,0000	m
2			CHODNIK		
2.1			Roboty rozbiórkowe		
2.1.1	KNNR 0006 0803-0500		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki polbruk Obmiar: 18,0000	18,0000	m2
2.1.2	KNNR 0006 0806-0200		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 20,0000	20,0000	m
2.1.3	KNNR 0006 0101-0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojeźdnego Obmiar: 65,0000 Krotność: 2,0000	65,0000	m2
2.1.4	KNR 0401 0108-0300		Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. kategoria gruntu IV Obmiar: 40,9200	40,9200	m3
2.1.5	KNR 0401 0108-0400		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Obmiar: 40,9200 Krotność: 10,0000	40,9200	m3
2.1.6	Analiza własna:		Oplata za utylizację ziemi i gruzu Obmiar: 73,6800	73,6800	t
2.2			Roboty odtworzeniowe		
2.2.1	KNR 0231 0103-0400		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Obmiar: 65,0000	65,0000	m2
2.2.2	KNR 0231 0111-0300		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	65,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 65,0000		
2.2.3	KNR 0231 0111-0400		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi.grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 65,0000 Krotność: 10,0000	65,0000	m2
2.2.4	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 65,0000	65,0000	m2
2.2.5	KNR 0231 0114-0600		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Obmiar: 65,0000 Krotność: 5,0000	65,0000	m2
2.2.6	KNR 0231 0105-0300		Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne.grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: 65,0000	65,0000	m2
2.2.7	KNR 0231 0302-0200		Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej Obmiar: 65,0000	65,0000	m2
2.3			Krawężniki		
2.3.1	KNR 0231 0401-0600		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 81,5000	81,5000	m
2.3.2	KNR 0231 0105-0500		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: 32,6000	32,6000	m2
2.3.3	KNR 0231 0105-0600		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 32,6000 Krotność: 2,0000	32,6000	m2
2.3.4	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod krawężniki z betonu Obmiar: 4,6750	4,6750	m3
2.3.5	KNR 0231 0405-0200		Krawężniki z kostki Obmiar: 81,5000	81,5000	m