

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Budowa drogi wewnętrznej - 1b
Obiekt drogowy
Branża drogowa

Adres: droga wewnętrzna w m. Olszewice
05-310 Kałuszyn

Kody CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Kałuszyn
ul. Poczтова 1
05-310 Kałuszyn

Wykonawca: "SOKOM" Inżynieria Komunikacyjna Norman Solonek
Topolowa 4/39
05-300 Mińsk Mazowiecki

Sporządził: Norman Solonek
Sprawdził:
Data opracowania: 15 października 2018 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Wymagania ogólne			
1.1		Koszty ogólne 0,3	kpl. kpl.	0,300	0,300
2		Prace przygotowawcze			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,270	km km	0,270	0,270
2.2	KNNR 1 0102-0200	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich 31-60% powierzchni 0,3*0,3	ha ha	0,090	0,090
3		Roboty ziemne - wymiana gruntu			
3.1	KNNR 1 0202-0700	Wykopy - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II wraz z odwodnieniem (0,6*270*9,25)	m3 m3	1 498,500	1 498,500
3.2	KNNR 1 0208-0202	Wykop - Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV Krotność=19 \$3.1{4 816,000}	m3 m3	1 498,500	1 498,500
4		Podbudowy			
4.1	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 270*5,5	m2 m2	1 485,000	1 485,000
4.2	KNNR 6 0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm \$4.1{5 225,000}	m2 m2	1 485,000	1 485,000
4.3	KNNR 6 0110-0302	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych AC-22P,standard II,grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm,transport mieszanki samochodem samowładowczym 10-15t na odleg.5km Krotność=1,25 \$4.1{5 225,000}	m2 m2	1 485,000	1 485,000
5		Nawierzchnie			
5.1	KNNR 6 1005-0700	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem Krotność=2 \$5.2	m2 m2	1 485,000	1 485,000
5.2	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S standard I,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t Krotność=1,25 270*5,5	m2 m2	1 485,000	1 485,000
5.3	KNNR 6 0308-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t Krotność=1,33 \$5.2	m2 m2	1 485,000	1 485,000
6		Pobocza			
6.1	KNNR 6 0113-0600	Pobocza z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 270*0,75	m2 m2	202,500	202,500
7		Elementy ulic			
7.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej (270*2)+50	m m	590,000	590,000
7.2	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 270+30	m m	300,000	300,000
8		Ciąg pieszo-rowerowy			
8.1	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 270*3	m2 m2	810,000	810,000
8.2	KNNR 6 0113-0600	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm \$8.1{2 850,000}	m2 m2	810,000	810,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.3	KNNR 6 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem \$8.1{2 850,000}	m2 m2	810,000	810,000
9		Zjazdy			
9.1	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0	m2		
9.2	KNNR 6 0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0	m2		
9.3	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 0	m2		
10		Elementy umocnień			
10.1	KNNR 1 0509-0200	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku 0	m2		
10.2	KNNR 1 0514-0100	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 270*0,85*2	m2 m2	459,000	459,000
11		Przepusty			
11.1	KNNR 4 1411-0200	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność=2 0	m3		
11.2	KNR-W 2-18 0408-0600	Przepusty z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk 0	m		
12		Organizacja ruchu			
12.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
12.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 10	szt. szt.	10,000	10,000
12.3	KNNR 6 0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie 4	m2 m2	4,000	4,000