

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Budowa drogi wewnętrznej - 1a
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 0,7	kpl. kpl.	0,700	0,700
2		Prace przygotowawcze			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,713	km km	0,713	0,713
2.2	KNNR 1 0102-0200	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich 31-60% powierzchni 0,3*0,7	ha ha	0,210	0,210
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*713*9,25)+(950*0,6)	m3 m3	4 527,150	4 527,150
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	4 527,150	4 527,150
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 713*5,5	m2 m2	3 921,500	3 921,500
4.2	KNNR 6 0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm \$4.1{5 225,000}	m2 m2	3 921,500	3 921,500
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	3 921,500	3 921,500
5		Nawierzchnie			
5.1	KNNR 6 1005-0700	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem Krotność=2 \$5.2	m2 m2	3 921,500	3 921,500
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=1,25 713*5,5	m2 m2	3 921,500	3 921,500
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	3 921,500	3 921,500
6		Pobocza			
6.1	KNNR 6 0113-0600	Pobocza z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 713*0,75	m2 m2	534,750	534,750
7		Elementy ulic			
7.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej (713*2)+150	m m	1 576,000	1 576,000
7.2	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 713+70	m m	783,000	783,000
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 713*3	m2 m2	2 139,000	2 139,000
8.2	KNNR 6 0113-0600	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm \$8.1{2 850,000}	m2 m2	2 139,000	2 139,000

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	2 139,000	2 139,000
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 \$9.2{597,000}	m2 m2	180,000	180,000
9.2	KNNR 6 0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 12*15	m2 m2	180,000	180,000
9.3	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem \$9.2{597,000}	m2 m2	180,000	180,000
10		Elementy umocnień			
10.1	KNNR 1 0509-0200	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku 12*0,54	m2 m2	6,480	6,480
10.2	KNNR 1 0514-0100	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 713*0,85*2	m2 m2	1 212,100	1 212,100
11		Przepusty			
11.1	KNNR 4 1411-0200	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność=2 12*(12*1*0,15)	m3 m3	21,600	21,600
11.2	KNR-W 2-18 0408-0600	Przepusty z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk 12*12	m m	144,000	144,000
12		Organizacja ruchu			
12.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
12.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 20	szt. szt.	20,000	20,000
12.3	KNNR 6 0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie 8	m2 m2	8,000	8,000