

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Projekt budowy drogi gminnej ul. Robotniczej
w Kałuszynie

Adres: ul. Robotnicza
05-310 Kałuszyn

Kody CPV:

Inwestor: Burmistrz Kałuszyna
ul. Poczтова 1
05-310 Kałuszyn

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

Sporządził: Jakub Król
Sprawdził:
Data opracowania: Czerwiec 2022

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Wymagania ogólne			
1.1		Wymagania ogólne (badania, inwentaryzacja powykonawcza)	rycz ałt rycz ałt	1,000	1,000
2		Prace przygotowawcze			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,6	km km	0,600	0,600
2.2	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	KNNR 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.4	KNNR 1 0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.5	KNNR 1 0101-0700 Analogia	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew pow. 120 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3		Prace rozbiórkowe			
3.1	KNNR 6 0805-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem 1250	m2 m2	1 250,000	1 250,000
3.2	KNR 4-04 0102-0900	Rozebranie ogrodzenia murowanego z cegły powyżej terenu, o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 5	m3 m3	5,000	5,000
3.3	KNR 4-01 0212-0100 Analogia	Rozbórka ogrodzeń betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 95*1,8*0,1	m3 m3	17,100	17,100
3.4	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą \$3.2{95,000}+\$3.3	m3 m3	22,100	22,100
3.5	KNNR 6 0808-0300	Rozebranie ogrodzeń z siatki, na linkach 59	m m	59,000	59,000
3.6	KNNR 6 0808-0400	Rozebranie ogrodzeń z siatki, w ramach z kątowników 31	m m	31,000	31,000
3.7	KNR-W 2-25 0310-0200 Analogia	Rozebranie ogrodzeń drewnianych na słupkach drewnianych 72*1,2	m2 m2	86,400	86,400
4		Roboty ziemne			
4.1	KNNR 1 0202-0700	Wykopy - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II wraz z odwodnieniem 0,8* ((\$6.1*0,6)+(\$10.1*0,37)+(\$11.1*0,42)+(127*2,2*0,7*0,5))	m3 m3	2 032,688	2 032,688
4.2	KNNR 1 0301-0100	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunť kategorii I-II wraz z odwodnieniem 0,2* ((\$6.1*0,6)+(\$10.1*0,37)+(\$11.1*0,42)+(127*2,2*0,7*0,5))	m3 m3	508,172	508,172
4.3	KNNR 1 0208-0202	Wykopy - Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.10-15t, przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunť I-IV Krotność=19 \$4.1+\$4.2	m3 m3	2 540,860	2 540,860
4.4	KNNR 1 0202-0901	Nasyp - materiał z dokopu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II 72*3*0,6	m3 m3	129,600	129,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.5	KNNR 1 0208-0202	Nasyp - Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowytł.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV \$4.4{129,600}	m3 m3	129,600	129,600
4.6	KNNR 1 0407-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II \$4.4{129,600}	m3 m3	129,600	129,600
5		Mur oporowy			
5.1	KNNR-W 2-02 0260-0100	Ścianki oporowe, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych 75	m m	75,000	75,000
6		Podbudowy			
6.1	KNNR 6 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu,doczepną 3256	m2 m2	3 256,000	3 256,000
6.2	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność=1,5 \$6.1{3 273,000}	m2 m2	3 256,000	3 256,000
6.3	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm \$6.1{3 273,000}	m2 m2	3 256,000	3 256,000
7		Nawierzchnie			
7.1	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem \$6.1	m2 m2	3 256,000	3 256,000
7.2	KNNR 6 0308-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.Transport mieszanki samochodem samowytład.5-10 t Krotność=1,17 \$6.1	m2 m2	3 256,000	3 256,000
7.3	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem \$6.1	m2 m2	3 256,000	3 256,000
7.4	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowytład.5-10 t Krotność=1,25 \$6.1	m2 m2	3 256,000	3 256,000
8		Pobocza			
8.1	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 396	m2 m2	396,000	396,000
9		Elementy ulic			
9.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej 1867	m m	1 867,000	1 867,000
9.2	KNNR 6 0404-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 536	m m	536,000	536,000
10		Chodnik			
10.1	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1013	m2 m2	1 013,000	1 013,000
10.2	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm \$10.1	m2 m2	1 013,000	1 013,000
10.3	KNNR 6 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem \$10.1	m2 m2	1 013,000	1 013,000
11		Zjazdy			
11.1	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność=1,5 261+12	m2 m2	273,000	273,000
11.2	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		273,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$11.1	m2	273,000	
11.3	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem \$11.1	m2 m2	 273,000	273,000
12		Odwodnienie			
12.1	KNNR 6 0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm 42	m m	 42,000	42,000
12.2	KNNR 6 0605-0600	Przepust rurowy pod jezdnią, rury PP SN8 o średnicy 40 cm 11	m m	 11,000	11,000
12.3	KNNR 6 0605-0300	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 12	szt. szt.	 12,000	12,000
12.4	BCD D-06.01.01.21.02 BCD_202102	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odległości 5 km 92*2,4	m2 m2	 220,800	220,800
13		Odtworzenie ogrodzeń			
13.1	KNR 2-02 0103-0100 Analogia	Ogrodzenie murowane o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły. 2*2	m2 m2	 4,000	4,000
13.2	KNR-W 2-25 0308-0100 Analogia	Budowa ogrodzeń z płyt żelbetonowych pełnych 95*2	m2 m2	 190,000	190,000
13.3	KNR-W 2-25 0307-0100	Budowa ogrodzeń z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych 59+31	m2 m2	 90,000	90,000
13.4	KNR-W 2-25 0310-0100	Budowa ogrodzeń drewnianych na słupkach drewnianych 72*1,2	m2 m2	 86,400	86,400
14		Organizacja ruchu			
14.1		Stała organizacja ruchu 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000
14.2		Czasowa organizacja ruchu 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000
15		Roboty naprawcze - konserwacyjne			
15.1		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000