

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Projekt budowy drogi gminnej ul. Ogrodowej
w Kałuszynie

Adres: ul. Ogrodowa
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: Kwiecień 2023

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Wymagania ogólne			
1.1		Wymagania ogólne (badania, inwentaryzacja powykonawcza)	rycz ałt		1,000
		1	rycz ałt	1,000	
2		Prace przygotowawcze			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,4+0,3	km		0,700
			km	0,700	
2.2	KNNR 1 0101-0100	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.3	KNNR 1 0101-0200	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.4	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
2.5	KNNR 1 0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
3		Prace rozbiórkowe			
3.1	KNNR 6 0808-0400	Rozebranie ogrodzeń z siatki, w ramach z kątowników	m		63,000
		63	m	63,000	
3.2	Analiza własna	Rozbórka budynku wraz z wywiezieniem gruzu	m3		148,000
		148	m3	148,000	
3.3	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości śr 4 + 4 cm Krotność=2	m2		315,000
		315	m2	315,000	
3.4	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m		65,000
		65	m	65,000	
3.5	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m		45,000
		45	m	45,000	
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.Grunt kat.I-II wraz z odwodnieniem $0,8 * ((\$5.1 * 0,6) + (\$11.1 * 0,37) + (\$12.2 * 0,42))$	m3		2 060,232
			m3	2 060,232	
4.2	KNNR 1 0301-0100	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii I-II wraz z odwodnieniem $0,2 * ((\$5.1 * 0,6) + (\$11.1 * 0,37) + (\$12.2 * 0,42))$	m3		515,058
			m3	515,058	
4.3	KNNR 1 0208-0202	Wykopy - 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 \$4.1+\$4.2	m3		2 575,290
			m3	2 575,290	
5		Podbudowy			
5.1	KNNR 6 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszkarką do stabilizacji gruntu, doczepną 3250	m2		3 250,000
			m2	3 250,000	
5.2	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 \$5.1{3 273,000}	m2		3 250,000
			m2	3 250,000	
5.3	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm \$5.1{3 273,000}	m2		3 250,000
			m2	3 250,000	
6		Podbudowy - odtworzenie po wybudowaniu kanalizacji			
6.1	KNNR 6 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszkarką do stabilizacji gruntu, doczepną 192	m2		192,000
			m2	192,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
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=1,5 192	m2 m2	192,000	192,000
6.3	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 192	m2 m2	192,000	192,000
7		Nawierzchnie			
7.1	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem \$5.1	m2 m2	3 250,000	3 250,000
7.2	KNNR 6 0308-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Krotność=1,17 \$5.1	m2 m2	3 250,000	3 250,000
7.3	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem \$5.1	m2 m2	3 250,000	3 250,000
7.4	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Krotność=1,25 \$5.1	m2 m2	3 250,000	3 250,000
8		Nawierzchnie - odtworzenie po wybudowaniu kanalizacji			
8.1	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 192	m2 m2	192,000	192,000
8.2	KNNR 6 0308-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Krotność=1,17 192	m2 m2	192,000	192,000
8.3	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 192	m2 m2	192,000	192,000
8.4	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Krotność=1,25 192	m2 m2	192,000	192,000
9		Pobocza			
9.1	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 415	m2 m2	415,000	415,000
10		Elementy ulic			
10.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające/wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 1574	m m	1 574,000	1 574,000
10.2	KNNR 6 0403-0300	Oporniki betonowe o wymiarach 12,5x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 90	m m	90,000	90,000
10.3	KNNR 6 0404-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 568	m m	568,000	568,000
11		Chodnik			
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 1287	m2 m2	1 287,000	1 287,000
11.2	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm \$11.1	m2 m2	1 287,000	1 287,000
11.3	KNNR 6 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem \$11.1	m2 m2	1 287,000	1 287,000
12		Zjazdy			
12.1	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	m2		355,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		\$12.2{355,000}	m2	355,000	
12.2	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność=1,5 355	m2 m2	 355,000	355,000
12.3	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm \$12.2	m2 m2	 355,000	355,000
12.4	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem \$12.2	m2 m2	 355,000	355,000
13		Organizacja ruchu			
13.1		Stała organizacja ruchu 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000
13.2		Czasowa organizacja ruchu w zakresie drogi gminnej 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000
13.3		Czasowa organizacja ruchu w zakresie drogi krajowej 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000
14		Roboty naprawczo - konserwacyjne			
14.1		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych 1	rycz ałt rycz ałt	 1,000	1,000