

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 105760 L na działkach nr ewid. 2544, 841/1, 1115/1, 2555
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 105760L w miejscowości Rybczewice Pierwsze, gmina Rybczewice
INWESTOR : Gmina Rybczewice
ADRES INWESTORA : Rybczewice Drugie 119, 21-065 Rybczewice

DATA OPRACOWANIA : 08.11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.596	km km	 1.596	 1.596
				RAZEM	1.596
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1596*0.75*2	m ² m ²	 2 394.000	 2 394.000
				RAZEM	2 394.000
3	S-219 1400- d.1 01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 50 mm 20.20	m m	 20.200	 20.200
				RAZEM	20.200
4	S-219 1400- d.1 01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 80 mm 4.80	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
5	S-219 1400- d.1 01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 200 mm 14.80	m m	 14.800	 14.800
				RAZEM	14.800
2		Roboty rozbiórkowe			
6	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 5586*0.04	m ³ m ³	 223.440	 223.440
				RAZEM	223.440
3		Roboty ziemne			
7	KNNR 1 d.3 0209-10 z.sz.2.1.1. 9906-04/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV - praca w gruncie oblepiającym 1*0.6*214	m ³ m ³	 128.400	 128.400
				RAZEM	128.400
8	KNNR 1 d.3 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi 5*0.5*1596	m ³ m ³	 3 990.000	 3 990.000
				RAZEM	3 990.000
9	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km 3990	m ³ m ³	 3 990.000	 3 990.000
				RAZEM	3 990.000
10	KNR 2-01 d.3 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 3990	m ³ m ³	 3 990.000	 3 990.000
				RAZEM	3 990.000
4		Nawierzchnia jezdni			
11	KNNR 6 d.4 0309-02	Warstwa ścieralna o grubości 4 cm - AC11S 50/70 5586	m ² m ²	 5 586.000	 5 586.000
				RAZEM	5 586.000
12	KNR 2-31 d.4 0311-01	Warstwa wiążąca - grubość 5 cm - AC 11 W 50/70 5586	m ² m ²	 5 586.000	 5 586.000
				RAZEM	5 586.000
13	KNNR 6 d.4 0105-08 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowa górna - kruszywo łamane 0 / 31.5 stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 10 cm 5586	m ² m ²	 5 586.000	 5 586.000
				RAZEM	5 586.000
14	KNNR 6 d.4 0105-08 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowa dolna - tłuczeń kamienny 31.5 / 63 stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 15 cm 5586	m ² m ²	 5 586.000	 5 586.000
				RAZEM	5 586.000
15	KNR 2-31 d.4 0111-03	Warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C1,5 / 2 lub mieszanka cementowo - piaskowa <0,4 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 22 cm) 5586	m ² m ²	 5 586.000	 5 586.000
				RAZEM	5 586.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0111-04	Warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C1,5 / 2 lub mieszanka cementowo - piaskowa <0,4 MPa- dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu (grubość warstwy 22 cm) Krotność = 7 5586	m ² m ²	 5 586.000	 5 586.000
5		Pobocza		RAZEM	5 586.000
17	KNNR 6 d.5 0204-03 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o gr. po uwałowaniu 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 2394	m ² m ²	 2 394.000	 2 394.000
6		Utwardzenie istniejących zjazdów		RAZEM	2 394.000
18	KNNR 6 d.6 0204-03 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Utwardzenie istniejących zjazdów kruszywem - 40 zjazdów 40*12	m ² m ²	 480.000	 480.000
7		Oznakowanie i urządzenia BRD		RAZEM	480.000
19	KNNR 6 d.7 0705-03 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 1596*0.3	m ² m ²	 478.800	 478.800
8		Oznakowanie i urządzenia BRD		RAZEM	478.800
20	KNNR 6 d.7 0702-01 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
9		Oznakowanie i urządzenia BRD		RAZEM	16.000
21	KNNR 6 d.7 0702-04 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
10		Oznakowanie i urządzenia BRD		RAZEM	26.000
22	KNR 2-31 d.8 0605-01	Odmulenie i remont istniejących przepustów pod koroną drogi 40	m m	 40.000	 40.000
11		Odmulenie i remont istniejących przepustów pod koroną drogi		RAZEM	40.000
23	KNR 2-31 d.8 0605-01	Przedłużenie o 1,5 m istniejącego przepustu betonowego 2 fi 1500 1.5	m m	 1.500	 1.500
12		Przedłużenie o 1,5 m istniejącego przepustu betonowego 2 fi 1500		RAZEM	1.500
24	KNR 2-01 d.8 0414-03	Odtworzenie istniejących rowów otwartych 214	m m	 214.000	 214.000
13		Odtworzenie istniejących rowów otwartych		RAZEM	214.000
25	KNR 2-01 d.8 0520-01	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi na odcniku ok. 250 m 250	m m	 250.000	 250.000
14		Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi na odcniku ok. 250 m		RAZEM	250.000