

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej działka nr ew. 1053/2 w miejscowości Ozorów gm. Skórzec
INWESTOR : Gmina Skórzec
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec
BRANŻA : Drogowa

Sporządził: mgr inż. Dariusz Zbieć

Data opracowania: listopad 2019

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.2	Usunięcie drzew lub krzaków	2	3
1.3	Rozbiórka elementów dróg	4	4
2	ROBOTY ZIEMNE	5	6
2.1	Wykonanie wykopów	5	5
2.2	Wykonanie nasypów	6	6
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	7	7
3.1	Przepusty drogowe	7	7
4	PODBUDOWY	8	11
4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	8	8
4.2	Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM	9	9
4.3	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3	10	10
4.4	Warstwy z betonu asfaltowego	11	11
5	NAWIERZCHNIA	12	12
5.1	Warstwa ścieralna	12	12
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	13	13
6.1	Pobocza	13	13
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	14	15
7.1	Oznakowanie pionowe	14	15

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1 d.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną 0.711-0.00297	km km	
				0.708
1.2		Usunięcie drzew lub krzaków		
2 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (długość na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywiezieniem na odl. do 15 km 2	szt. szt.	
				2.000
3 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków 0.02	ha ha	
				0.020
1.3		Rozbiórka elementów dróg		
4 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 40 cm wraz z wywozem na składowisko 7	m m	
				7.000
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1		Wykonanie wykopów		
5 d.2.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km 1930	m³ m³	
				1 930.000
2.2		Wykonanie nasypów		
6 d.2.2	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyładowczymi wraz z zagęszczeniem 140.7	m³ m³	
				140.700
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1		Przepusty drogowe		
7 d.3.1	D-03.01.03a	Wykonanie przepustów z rur PEHD spiralnie karbowanych o śr. 40 cm, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 30 cm z wykonaniem obruku skarp i dna rowu 7	m m	
				7.000
4		PODBUDOWY		
4.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
8 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie ręczne z zagęszczaniem mechanicznym podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne 708.03*5.84+17.2 <łuki>	m² m²	
				4 152.095
4.2		Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM		
9 d.4.2	D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 20 cm pod konstrukcję drogi 708.03*5.84+17.2 <łuki>	m² m²	
				4 152.095
4.3		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3		
10 d.4.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 pod jezdnię o grubości 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym 708.03*5.24+17.2 <łuki>	m² m²	
				3 727.277
4.4		Warstwy z betonu asfaltowego		
11 d.4.4	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 708.03*5.12+17.2 <łuki>	m² m²	
				3 642.314
5		NAWIERZCHNIA		
5.1		Warstwa ścieralna		
12 d.5.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 708.03*5+17.2 <łuki>	m² m²	
				3 557.350
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1		Pobocza		
13 d.6.1	D-06.03.01a	Wykonanie mechaniczne poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 4/31,5 mm C90/3 o grubości 26 cm 706.84*2*0.5+1.19*2*0.75	m² m²	
				708.625
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU		
7.1		Oznakowanie pionowe		
14 d.7.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		2	szt.	
				2.000
15 d.7.1	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych o wielkości średniej z blachy stalowej ocynkowanej, folia II typu (D-46, D-47, D-52, D-53)	szt.	
		4	szt.	
				4.000