

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
44132000-4	Elementy przepustów

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MAŁUSZYNIE
- DOJAZD DO GRUNTÓW ROLNYCH - ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: Małuszyn, gmina Trzebnica
Obręb Małuszyn, dz. ewid. nr 76, 82, 83/1, 83/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA: pl. J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Dziuk

DATA OPRACOWANIA: październik 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
październik 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		45111200-0	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	D- d.1 01.01.0 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,17	km	0,17	
					RAZEM	0,17
2	D- d.1 01.02.0 1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			13	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
3	D- d.1 01.02.0 1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			13	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
4	d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			0,03	ha	0,03	
					RAZEM	0,03
5	d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05 analogia	Wywożenie karpiny, dłużyc i gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp		
			7	mp	7,00	
					RAZEM	7,00
6	d.1	KNR 2-31 1403-04 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i wywiezieniem namułu na składowisko Wykonawcy	m		
			117,6	m	117,60	
					RAZEM	117,60
2		45233123-7	Roboty nawierzchniowe			
2.1			Nawierzchnia jezdni			
7	d.2.1	KNR-W 5-10 0323-01	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
8	d.2.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm	m2		
			15,77	m2	15,77	
					RAZEM	15,77
9	D- d.2.1 02.00.0 1 D- 02.01.0 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 25 cm	m2		
			782,67	m2	782,67	
					RAZEM	782,67
10	d.2.1	TZKNBK II - 192 analogia	Załadunek i wywiezienie gruzu i urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m3		
			782,67 * 0,25	m3	195,67	
					RAZEM	195,67

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			782,67	m2	782,67	
					RAZEM	782,67
12 d.2.1	D-04.05.00	KNR AT-03 0201-01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5-2 przy użyciu zespołu do stabilizacji gruntu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			782,67	m2	782,67	
					RAZEM	782,67
13 d.2.1	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			692,98	m2	692,98	
					RAZEM	692,98
14 d.2.1	D-05.03.05b	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych wraz ze skropieniem międzywarstwowym - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			647,05	m2	647,05	
					RAZEM	647,05
15 d.2.1	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych wraz ze skropieniem międzywarstwowym - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			616,8	m2	616,80	
					RAZEM	616,80
2.2			Nawierzchnia zjazdu asfaltowego			
16 d.2.2	D-02.00.01 D-02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m2		
			50,73	m2	50,73	
					RAZEM	50,73
17 d.2.2		TZKNBK II - 192 analogia	Załadunek i wywiezienie urobku samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3		
			50,73 * 0,2	m3	10,15	
					RAZEM	10,15
18 d.2.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			50,73	m2	50,73	
					RAZEM	50,73
19 d.2.2	D-04.05.00	KNR AT-03 0201-01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5-2 przy użyciu zespołu do stabilizacji gruntu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			50,73	m2	50,73	
					RAZEM	50,73
20 d.2.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			49,36	m2	49,36	
					RAZEM	49,36

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.2	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			46,39	m2	46,39	
					RAZEM	46,39
2.3			Nawierzchnia zjazdów z mieszanki CBGM C1,5/2			
22 d.2.3	D-02.00.01 D-02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m2		
			83,59	m2	83,59	
					RAZEM	83,59
23 d.2.3		TZKNBK II - 192 analogia	Załadunek i wywiezienie urobku samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3		
			83,59 * 0,2	m3	16,72	
					RAZEM	16,72
24 d.2.3	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			83,59	m2	83,59	
					RAZEM	83,59
25 d.2.3	D-04.05.00	KNR 2-31 0204-05 z.o.2.13. 9902-01 0204-06 analogia	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki kruszywa związanego cementem CBGM C1,5-2	m2		
			83,59	m2	83,59	
					RAZEM	83,59
2.4			Pobocze z mieszanki CBGM C1,5/2			
26 d.2.4	D-02.00.01 D-02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m2		
			208,83	m2	208,83	
					RAZEM	208,83
27 d.2.4		TZKNBK II - 192 analogia	Załadunek i wywiezienie urobku samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3		
			208,83 * 0,2	m3	41,77	
					RAZEM	41,77
28 d.2.4	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			208,83	m2	208,83	
					RAZEM	208,83
29 d.2.4	D-04.05.00	KNR 2-31 0204-05 z.o.2.13. 9902-01 0204-06 analogia	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa związanego cementem CBGM C1,5-2	m2		
			208,83	m2	208,83	
					RAZEM	208,83

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		45231400-9	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych			
30	E- d.3 01.01.0 1	KNR-W 5-10 0318-02 analogia	Ręczne przekopy w gruncie kat. III wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych - lokalizacja elektroenergetycznej linii kablowej	m3		
			6	m3	6,00	
					RAZEM	6,00
31	E- d.3 01.01.0 1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych dwudzielnych PEHD o średnicy 110 mm	m		
			55	m	55,00	
					RAZEM	55,00