

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

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: czerwiec 2024

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia
czerwiec 2024

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		
			0,718	km	0,72	
					RAZEM	0,72
2	D- d.1 01.02.0 1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			32	szt.	32,00	
					RAZEM	32,00
3	D- d.1 01.02.0 1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			32	szt.	32,00	
					RAZEM	32,00
4	d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			0,22	ha	0,22	
					RAZEM	0,22
5	d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05 analogia	Wywożenie karpiny, dłużyc i gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp		
			26	mp	26,00	
					RAZEM	26,00
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		
			1135,78	m	1 135,78	
					RAZEM	1 135,78
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		
			21,4	m	21,40	
					RAZEM	21,40
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		
			3344,22	m2	3 344,22	
					RAZEM	3 344,22
10	d.2.1	TZKNBK II - 192 analogia	Załadunek i wywiezienie gruzu i urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m3		
			3344,22 * 0,25	m3	836,06	
					RAZEM	836,06

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		
			3344,22	m2	3 344,22	
					RAZEM	3 344,22
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		
			3344,22	m2	3 344,22	
					RAZEM	3 344,22
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		
			3124,74	m2	3 124,74	
					RAZEM	3 124,74
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		
			2759,30	m2	2 759,30	
					RAZEM	2 759,30
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		
			2613,23	m2	2 613,23	
					RAZEM	2 613,23
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-05.03.0 5a	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-02.00.0 1 D-02.01.0 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m2		
			174	m2	174,00	
					RAZEM	174,00
23 d.2.3		TZKNBK II - 192 analogia	Załadunek i wywiezienie urobku samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3		
			174 * 0,2	m3	34,80	
					RAZEM	34,80
24 d.2.3	D-04.01.0 1	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		
			174	m2	174,00	
					RAZEM	174,00
25 d.2.3	D-04.05.0 0	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		
			174	m2	174,00	
					RAZEM	174,00
2.4			Pobocze z mieszanki CBGM C1,5/2			
26 d.2.4	D-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 20 cm	m2		
			972	m2	972,00	
					RAZEM	972,00
27 d.2.4		TZKNBK II - 192 analogia	Załadunek i wywiezienie urobku samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3		
			972 * 0,2	m3	194,40	
					RAZEM	194,40
28 d.2.4	D-04.01.0 1	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		
			972	m2	972,00	
					RAZEM	972,00
29 d.2.4	D-04.05.0 0	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		
			972	m2	972,00	
					RAZEM	972,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Przepusty z rur strukturalnych PP			
30 d.3		KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			28,2 * 0,4	m2	11,28	
					RAZEM	11,28
31 d.3		KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały z rur strukturalnych PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			28,2	m	28,20	
					RAZEM	28,20
32 d.3		KNR 2-28 0501-09	Obsypka i zasypka przepustu kruszywem dowiezionym	m3		
			10,35	m3	10,35	
					RAZEM	10,35
33 d.3		KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
4		45231400-9	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych			
34 E-d.4 01.01.0 1		KNR-W 5-10 0318-02 analogia	Ręczne przekopy w gruncie kat. III wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych - lokalizacja elektroenergetycznej linii kablowej	m3		
			2,31	m3	2,31	
					RAZEM	2,31
35 E-d.4 01.01.0 1		KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych dwudzielnych PEHD o średnicy 110 mm	m		
			5,5	m	5,50	
					RAZEM	5,50
5		34922100-7	Organizacja ruchu docelowego			
36 D-d.5 05.03.0 5a		KNR 2-31 1106-01	Asfaltowy próg zwalniający U-16a	t		
			3	t	3,00	
					RAZEM	3,00
37 D-d.5 07.01.0 1		KNR AT-04 0203-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2		
			2,449	m2	2,45	
					RAZEM	2,45
38 D-d.5 07.02.0 1		KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm dł. od 3,8 do 4,8m	szt.		
			13	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
39 D-d.5 07.02.0 1		KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych (znaki kategorii A,B,T małe, folia I gen.)	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
40 D-d.5 07.02.0 1		KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych (znaki kategorii A,B, średnie, folia II gen.)	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 D- d.5 1	07.02.01	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie tablic znaków drogowych (znaki kategorii D,E, folia I gen.)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00