
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr G101539L w miejscowości Jelnica (dz. ewid. 227)

ADRES INWESTYCJI: Jelnica, gmina Międzyrzec Podlaski, powiat bialski, woj. lubelskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 20, 21-560 Międzyrzec Podlaski

DATA OPRACOWANIA: maj 2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
maj 2021 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej Nr G101539L w miejscowości Jelnica (dz. ewid. 227, Gmina Międzyrzec Podlaski)				
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	Sporządzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas robót			
1 d.1.1	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt		
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
1.2	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
2 d.1.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	1,21	km	1,21	
			RAZEM	1,21
1.3	D-01.02.01 Usunięcie drzew			
3 d.1.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-35 cm)	szt.		
	9	szt.	9,00	
			RAZEM	9,00
4 d.1.3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
5 d.1.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
	9	szt.	9,00	
			RAZEM	9,00
6 d.1.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
7 d.1.3	Wywożenie dłużyc	m3		
	(poz.4 + poz.3) * 0,3	m3	3,00	
			RAZEM	3,00
8 d.1.3	Wywożenie karpiny	mp		
	(poz.4 + poz.3) * 0,17	mp	1,70	
			RAZEM	1,70
9 d.1.3	Wywożenie gałęzi	mp		
	(poz.4 + poz.3) * 0,77	mp	7,70	
			RAZEM	7,70
10 d.1.3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m2		
	25	m2	25,00	
			RAZEM	25,00
1.4	D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
11 d.1.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm	m2		
	3915	m2	3 915,00	
			RAZEM	3 915,00
12 d.1.4	Załadunek i wywóz humusu z hałdy	m3		
	poz.11 * 0,1	m3	391,50	
			RAZEM	391,50
1.5	D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg			
13 d.1.5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa, gr. 40 cm	m2		
	885	m2	885,00	
			RAZEM	885,00
14 d.1.5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z gruntu, gr. 40-55 cm, śr.gr. 43cm	m2		
	3948	m2	3 948,00	
			RAZEM	3 948,00

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.5	Załadowanie materiału z rozbiórki koparko-ładowarką i wywóz samochodami samowyladowczymi	m3		
	354,2 + 1697,4	m3	2 051,60	
			RAZEM	2 051,60
1.6	D-01.03.01 Zabezpieczenie sieci energetycznej			
16 d.1.6	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr. 160 mm kolor czerwony, z uszczelnieniem wzdłużnym i poprzecznym masą uszczelniającą	m		
	7 + 7 + 7,4	m	21,40	
			RAZEM	21,40
17 d.1.6	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
	poz.16 * 1 * 1,5	m3	32,10	
			RAZEM	32,10
18 d.1.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I- II	m3		
	poz.16 * 1 * 1,5	m3	32,10	
			RAZEM	32,10
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. II-III			
19 d.2.1	Wykonanie wykopów - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. II-III z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi Krotność = 9	m3		
	513,5	m3	513,50	
			RAZEM	513,50
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
20 d.2.2	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I z pozyskaniem i transportem gruntu (formowanie, woda, zagęszczenie, formowanie)	m3		
	1179	m3	1 179,00	
			RAZEM	1 179,00
3	D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
21 d.3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	1020 * 5,2 + 200 * 6,6	m2	6 624,00	
			RAZEM	6 624,00
3.2	D-04.02.02 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem			
22 d.3.2	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5 (z betoniarki) grubości 24cm /K-1-4/	m2		
	1770	m2	1 770,00	
			RAZEM	1 770,00
3.3	D-04.02.03 Warstwa mrozochronna z kruszywa niezwiązanego			
23 d.3.3	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa 0/45, niezwiązanej o CBR ≥ 25%, grubości 22 cm /K-1-4/	m2		
	1550	m2	1 550,00	
			RAZEM	1 550,00
3.4	D-04.02.04 Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem			
24 d.3.4	Warstwa mrozochronna z kruszywa 0/45 CNR stabilizowanego cementem C1.5/2.0 (z betoniarki) grubości 30cm /K-4-4/	m2		
	57	m2	57,00	
			RAZEM	57,00
3.5	D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
25 d.3.5	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (naw. nieulepszone)	m2		
	poz.27	m2	7 058,00	
			RAZEM	7 058,00
26 d.3.5	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (naw. ulepszone)	m2		
	poz.29	m2	6 330,00	
			RAZEM	6 330,00

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
27 d.3.6	Podbudowa zasadnicza z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, gr. 20cm /K-1-1; K-1-4/	m2		
	7058	m2	7 058,00	
			RAZEM	7 058,00
28 d.3.6	Podbudowa zasadnicza z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, gr. 17cm /K-3-1; K-4-1; K-4-4/	m2		
	25,5 + 438 + 57	m2	520,50	
			RAZEM	520,50
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1	D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
29 d.4.1	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego -warstwa wiążąca AC16W50/70, gr. 5cm, KR1, rozkładarką 500t/dzień /K-1-1; K-1-4/	m2		
	6330	m2	6 330,00	
			RAZEM	6 330,00
30 d.4.1	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego -warstwa ścieralna AC11S50/70, gr. 4cm, KR1, rozkładarką 500t/dzień /K-1-1; K-1-4/	m2		
	1220 * 5,03	m2	6 136,60	
			RAZEM	6 136,60
31 d.4.1	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania środkami transportu o odpowiedniej ładowności /w-wa ścieralna i wiążąca/ Krotność = 49	t		
	poz.29 * 0,05 * 2,55 + poz.30 * 0,04 * 2,55	t	1 433,01	
			RAZEM	1 433,01
4.2	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej			
32 d.4.2	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /K-3-1/	m2		
	26,4	m2	26,40	
			RAZEM	26,40
4.3	D-06.03.01 Nawierzchnie z kruszywa			
33 d.4.3	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa C90/3 0/31, stab. mechanicznie, 5 gr. 12 cm /K-4-1; K-4-4/	m2		
	444,2 + 57,1	m2	501,30	
			RAZEM	501,30
5	D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1	D-06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków			
34 d.5.1	Humusowanie materiałem z odhumusowania, z obsianiem traw mieszanką traw (gr.10cm)	m2		
	619	m2	619,00	
	Obmiar dodatkowy: poz.34 * 0,1	m3 m3	61,90	
			RAZEM	619,00
			RAZEM	61,90
5.2	D-06.03.01 Wykonanie poboczy			
35 d.5.2	Wykonanie poboczy z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
	1818	m2	1 818,00	
			RAZEM	1 818,00
6	D-07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
36 d.6.1	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 63 mm dla znaków drogowych	szt.		
	11	szt.	11,00	
			RAZEM	11,00
37 d.6.1	Pionowe znaki drogowe tarcze (A)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
38 d.6.1	Pionowe znaki drogowe tarcze (B)	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
39 d.6.1	Pionowe znaki drogowe tarcze (D)	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
40 d.6.1	Pionowe znaki drogowe tarcze (F)	szt.		
	2	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
41 d.6.1	Pionowe znaki drogowe tarcze (T)	szt.		
	5	szt.	5,00	
			RAZEM	5,00
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
42 d.7.1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	26,5	m	26,50	
			RAZEM	26,50
43 d.7.1	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa z oporem (bet.C12/15)	m3		
	poz.42 * 0,066	m3	1,75	
			RAZEM	1,75
44 d.7.1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	20,6	m	20,60	
			RAZEM	20,60
45 d.7.1	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem (bet.C12/15)	m3		
	poz.44 * 0,072	m3	1,48	
			RAZEM	1,48
46 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	10,6	m	10,60	
			RAZEM	10,60
47 d.7.1	Ława pod krawężniki 20x30 betonowa z oporem (bet.C12/15)	m3		
	poz.46 * 0,0795	m3	0,84	
			RAZEM	0,84