
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

CPV 45000000-7	Roboty budowlane
CPV 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
CPV 45200000-9	Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
CPV 45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: „Żelazno droga dojazdowa do gruntów rolnych”
ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna: Kłodzko - gmina 020807_2
Obręb: Żelazno 0035, Działki: 558/2, 564, 563/1, 562
Obręb: Romanowo 0023, Działki: 12, 14
Droga powiatowa nr 3263D

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku
ADRES INWESTORA: Ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Kędziński

DATA OPRACOWANIA: 16.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
3 ROBOTY ZIEMNE	3
4 ODWODNIENIE	4
5 POBUDOWY	4
6 NAWIERZCHNIE	5
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
8 STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót (opracowanie wraz z uzyskaniem zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu, wyniesienie oznakowania w terenie, usunięcie po zakończonych robotach)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym - pełna obsługa geodezyjna budowy	km		
		0,993	km	0,993	
				RAZEM	0,993
3 d.1	D-09.01.02	Mechaniczne karczowanie krzaków i samosiejek	m2		
		440,0	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych o średnicy wew. 30cm wraz z robotami ziemnymi, wywozem oraz utylizacją	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych o średnicy wew. 60cm wraz z robotami ziemnymi, wywozem oraz utylizacją	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału oraz utylizacją	m2		
		140,0	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
7 d.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z częścią podbudowy o średniej gr. 10 cm z pozostawieniem na miejscu	m2		
		3470,0	m2	3 470,000	
				RAZEM	3 470,000
8 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka barier ochronnych stalowych	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka poręczy ochronnych rurowych	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	D-01.02.04	Rozbiórka tarcz znaków drogowych wraz ze słupkami	szt		
		7,0	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.3	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm wraz z wywozem na odl. do 5km	m2		
		45,0 * 1,8	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
12 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat.I- IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km,	m3		
		45,0 {przepusty}	m3	45,000	
		10,0 {ścianki czołowe}	m3	10,000	
		22,5 {schodkowanie skarpy pod poszerzenie nasypu}	m3	22,500	
				RAZEM	77,500
13 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów (materiał z korytowania pod warunkiem spełnienia wymagań)	m3		
		60,0	m3	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	D-06.03.01a	Mechaniczne ścięcie poboczy na średnią gr. 10cm wraz z wywozem oraz utylizacją urobku	m2		
		582,0	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
4		ODWODNIENIE			
15 d.4	D-03.01.03	Rura typu Arot fi 500mm wraz z ławą z kruszywa 0/63 oraz zasypką	m		
		43,0	m	43,000	
				RAZEM	43,000
16 d.4	D-03.01.03	Ścianki czołowe z kostki kamiennej 15/17 na zaprawie cementowo-piaskowej	m3		
		9,5	m3	9,500	
				RAZEM	9,500
17 d.4	D-03.01.03	Ścianki czołowe przepustów żelbetowe C25/30	m3		
		2,8	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
18 d.4	D-03.02.01	Ława betonowa C16/20 pod ścianki czołowe przepustów	m3		
		3,0	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	D-03.01.03b	Oczyszczenie rowu z namułu gr. 30cm	m		
		539	m	539,000	
				RAZEM	539,000
20 d.4	D-03.01.03b	Kopanie rowy w gruntach kategorii I-IV	m3		
		55,5	m3	55,500	
				RAZEM	55,500
5		POBUDOWY			
21 d.5	D-04.01.01	Profilowanie istniejącego podłoża wraz zagęszczeniem	m2		
		3470,0	m2	3 470,000	
				RAZEM	3 470,000
22 d.5	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 30cm na całej szerokości w gruncie kat. I-IV	m2		
		1060,0 {poszerzenia konstrukcji}	m2	1 060,000	
				RAZEM	1 060,000
23 d.5	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 40cm na całej szerokości w gruncie kat. I-IV	m2		
		260,5 {zjazdu}	m2	260,500	
				RAZEM	260,500
24 d.5	D-04.04.02	Wywóz gruntu z korytowania na odległość do 5km	m3		
		(260,5 * 0,4) + (1060,0 * 0,3)	m3	422,200	
				RAZEM	422,200
25 d.5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 - 5,0MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm (materiał dowożony z wytwórni)	m2		
		1060,0	m2	1 060,000	
				RAZEM	1 060,000
26 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm (niesort 0-63)	m2		
		260,5	m2	260,500	
				RAZEM	260,500
27 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (niesort 0-63)	m2		
		4384,2	m2	4 384,200	
				RAZEM	4 384,200
28 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (niesort 0-31,5)	m2		
		1060,0 {poszerzenia konstrukcji}	m2	1 060,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 060,000
29 d.5	D-04.04.02	Wykonanie warstwy profilującej z kruszywa łamanego 0/31,5	m3		
		60,0 {profilowanie spadków poprzecznych jezdni}	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
6		NAWIERZCHNIE			
30 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		4127,0 {jezdni}	m2	4 127,000	
		230,5 {zjazdy}	m2	230,500	
				RAZEM	4 357,500
31 d.6	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni asfaltem (połączenie międzywarstwowe pomiędzy warstwa wiążącą a ścieralną)	m2		
		4357,5	m2	4 357,500	
				RAZEM	4 357,500
32 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4027,7 {jezdni}	m2	4 027,700	
		224,5 {zjazdy}	m2	224,500	
				RAZEM	4 252,200
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
33 d.7	D-06.03.01a	Wykonanie dolnej warstwy poboczy z gruntu pochodzącego z korytowania	m3		
		202,0	m3	202,000	
				RAZEM	202,000
34 d.7	D-06.03.01a	Sypanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15cm	m2		
		1010,0	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
35 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm montowanych na tulejach	szt.		
		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe (tablice E-17a, E-18a, D-46 oraz D-47)	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe (tablice prowadzące U-3d oraz U-3c 1800mm)	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.8	D-07.05.01	Drogowe bariery ochronne N2W5 wraz z elementami odbłaskowymi U-1c w rozstawie co 16m	m		
		212,0	m	212,000	
				RAZEM	212,000
39 d.8	D-07.06.02	Poręcze rurowe ochronne U-11a- kolor szary, wysokość od powierzchni terenu 1,1m	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000