

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233141-9	Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ciągu pieszego przy drodze gminnej nr 2113 L Mełgiew - Piaski w m. Podzamcze, gm. Mełgiew ETAP 1 od km 0+000,00 do km 0+789,00

ADRES INWESTYCJI: m. Podzamcze, gm. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie

NAZWA INWESTORA: Powiat Świdnicki w Świdniku

ADRES INWESTORA: ul. Niepodległości 13
21-040 Świdnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 04.07.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CIĄG PIESZY			
1.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z obsługą geodezyjną	km		
		0,789	km	0,789	
				RAZEM	0,789
1.1.2	45233000-9	D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 15 cm) (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
		Rozgałęzienia pnia + 6 zadrzewień do 10 cm śr.		RAZEM	0,000
3 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
4 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
5 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
		Rozgałęzienia pnia		RAZEM	0,000
6 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
7 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
8 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 86-95 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
9 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 106-115 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyc poza teren budowy)	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
10 d.1.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		0	szt.	0,000	
		Ścięte drzewa		RAZEM	0,000
11 d.1.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi poza teren budowy)	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
1.1.3	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
12 d.1.1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. śr. 10 cm z zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę robót (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		2928,5	m2	2 928,500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Usunięcie humusu pod konstrukcję ciągu pieszego, w zakresie rowów i muld, ścięcie poboczy		RAZEM	2 928,500
1.1.4	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
13 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1.4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
		27	m	27,000	
		lewa krawędź jezdni DP		RAZEM	27,000
15 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.		
		1	szt.	1,000	
		znaki do przestawienia		RAZEM	1,000
16 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.		
		2	szt.	2,000	
		znaki do przestawienia		RAZEM	2,000
17 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie i przestawienie ogrodzeń sztachetowych - drewnianych z podwaliną betonową (w pozycji należy wycenić rozbiórkę i ponowne ustawienie z odtworzeniem wszystkich elementów ogrodzenia tj. fundamentów, słupków, przęsł, podwaliny itp.)	m		
		7	m	7,000	
		ogrodzenie do przestawienia przez Wykonawcę w granicę pasa drogowego w km 0+752		RAZEM	7,000
1.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
18 d.1.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do wbudowania w nasyp - transport na terenie robót)	m3		
		103,80	m3	103,800	
				RAZEM	103,800
19 d.1.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		231,63	m3	231,630	
				RAZEM	231,630
1.2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
20 d.1.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m3		
		103,80	m3	103,800	
				RAZEM	103,800
1.3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
21 d.1.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.3.1	KNR 9-11 0301-01	Wykonanie drenażu francuskiego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 36x50 cm - wypełnienie kruszywem mineralnym żwirem 8/16	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4		D 04.00.00 POBUDOWY			
1.4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
23 d.1.4.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu pieszego i poboczy drogi	m2		
		882,5 + 750,5	m2	1 633,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ciąg pieszy (L) + pobocze (L)		RAZEM	1 633,000
1.4.2	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
24 d.1.4.2	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		882,5	m2	882,500	
		ciąg pieszy (L)		RAZEM	882,500
1.5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
25 d.1.5.1	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 6 cm koloru szarego, prostokątnej o wym. 10x20 cm, na podsypce z grys kamienno 2/8 mm o gr. 4 cm	m2		
		882,5	m2	882,500	
		ciąg pieszy (L)		RAZEM	882,500
1.6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
26 d.1.6.1	D 06.01.01	Plantowanie terenu (skarpy nasypów, powierzchnie zieleni) - przygotowanie terenu pod humusowanie	m2		
		1494	m2	1 494,000	
				RAZEM	1 494,000
27 d.1.6.1	D 06.01.01	Humusowanie skarp i terenów zielonych przy grubości humusu 5 cm z obsianiem mieszanką traw (wykorzystanie humusu pozyskanego na etapie robót przygotowawczych)	m2		
		1494	m2	1 494,000	
				RAZEM	1 494,000
1.6.2	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
28 d.1.6.2	D 06.03.01a	Wykonanie poboczy gruntowych ulepszonych kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 8 cm po zagęszczeniu	m2		
		750,5	m2	750,500	
		pobocze (L)		RAZEM	750,500
1.7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.7.1	45233221-4	D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
29 d.1.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe - oznakowanie jezdni	m2		
		26,25	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
1.7.2	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
30 d.1.7.2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste (wykorzystanie materiału itniejącego)	szt.		
		1	szt.	1,000	
		znaki do przestawienia		RAZEM	1,000
31 d.1.7.2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste (słupki nowe, zakupione przez Wykonawcę)	szt.		
		6	szt.	6,000	
		znaki nowe		RAZEM	6,000
32 d.1.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych (tablice z rozbiórki)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich, folia II generacji (znaki nowe) - D-6 (4 szt.)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich, folia I generacji (znaki nowe) - A-16 (4 szt.)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.8.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
35 d.1.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 + 2,5	m	6,500	
		przejścia dla pieszych + zakończenia ciągu pieszego		RAZEM	6,500
36 d.1.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie drogowych krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		0	m	0,000	
		ciąg pieszy przy zatoce autobusowej		RAZEM	0,000
1.8.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
37 d.1.8.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		1462	m	1 462,000	
		ciąg pieszy: str. L		RAZEM	1 462,000
1.9		INNE			
38 d.1.9	KNR 2-31 1107-01	Remont cząstkowy nawierzchni mieszaną asfaltu lanego - uszczelnienie na długości krawężników przy krawędzi jezdni	t		
		0,1	t	0,100	
		zatoka, przejścia, peron, zakończenia ciągu pieszego		RAZEM	0,100
2		ZJAZDY			
2.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
39 d.2.1.1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
40 d.2.1.1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości śr. 20 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
41 d.2.1.1	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do przekazania właścicielom posesji i do regulacji wysokościowej)	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
42 d.2.1.1	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do przekazania właścicielom posesji i do regulacji wysokościowej)	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
43 d.2.1.1	D 01.02.04	Ręczne rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej z oczyszczeniem (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2.1.1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów betonowych o śr. 50 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
		8	m	8,000	
		przepust pod zjazdem nr 6		RAZEM	8,000
2.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
45 d.2.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		30,6	m3	30,600	
				RAZEM	30,600
2.3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.3.1	45231000-5	D 03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur PP dwuciennych			
46 d.2.3.1	D 03.01.03a	Ułożenie przepustu rurowego z rur dwuciennych PP o SN8 i średnicy nominalnej 400mm na podsypce z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 15 cm z przycięciem wlotu i wylotu	m		
		9	m	9,000	
		przepust pod zjazdem nr 6		RAZEM	9,000
2.4		D 04.00.00 PODBUDOWY			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
47 d.2.4.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2		
		153	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
2.4.2	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
48 d.2.4.2	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		153	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
49 d.2.4.2	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		153	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
2.5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.5.1	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
50 d.2.5.1	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru czerwonego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z grysłu kamiennego 2/8 mm o gr. 4 cm	m2		
		153	m2	153,000	
				RAZEM	153,000
51 d.2.5.1	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na warstwie wyrównawczej - podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o śr. gr. 6 cm (wykorzystanie materiału z rozbiórki)	m2		
		9	m2	9,000	
		regulacja wysokościowa		RAZEM	9,000
2.6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp			
52 d.2.6.1	D 06.01.01	Umocnienie skarp oraz dna wlotu i wylotu przepustów kamieniem narzutowym - brukowcem 16/20 cm na warstwie betonu C12/15 o gr. 10 cm z wypełnieniem na mokro szczelin zaprawą cementową	m2		
		5	m2	5,000	
		przepust pod zjazdem nr 6		RAZEM	5,000
2.6.2	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
53 d.2.6.2	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o średniej grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		42	m2	42,000	
		regulacja wysokościowa		RAZEM	42,000
2.7		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.7.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
54 d.2.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
2.7.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
55 d.2.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		104,5	m	104,500	
				RAZEM	104,500
56 d.2.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		0	m	0,000	
		przebruk		RAZEM	0,000
2.8		INNE			
57 d.2.8	KNR 2-31 1107-01	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego - uszczelnienie na długości krawężników przy krawędzi jezdni	t		
		1	t	1,000	
		przejścia, zakończenia ciągu pieszego		RAZEM	1,000