

PRZEDMIAR
branża drogowa
CZĘŚĆ NIEKWALIFIKOWALNA

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 105519 L w miejscowości Trzeciaków, gm.
Mełgiew (działka nr ewid. 171)
ADRES INWESTYCJI: powiat świdnicki, woj. lubelskie
NAZWA INWESTORA: Gmina Mełgiew
ADRES INWESTORA: ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0,5	km	0,5	
				RAZEM	0,5
1.2	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
2 d.1.2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem	m2		
		5	m2	5	
				RAZEM	5
1.3	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie warstwy mrozochronnej z gruncocementu gr. 15 cm (zjazd) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		13	m2	13	
				RAZEM	13
4 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm (zjazd) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		13	m2	13	
				RAZEM	13
5 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		25	m2	25	
				RAZEM	25
6 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu cementowego mechanicznie - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2		
		13	m2	13	
				RAZEM	13
7 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - słupki do przestawienia - materiał do ponownego wykorzystania	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
8 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych - znaki do przestawienia - materiał do ponownego wykorzystania	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
9 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie istn. ogrodzenia (słupki stalowe, przęsła stalowe, podmurów- ka betonowa) wraz z przestawieniem na granicę pasa drogowego z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m		
		21	m	21	
				RAZEM	21
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
10 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urob- ku na nasyp na odl. do 1 km (teren ro- bót)	m3		
		1	m3	1	
				RAZEM	1
11 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na odkład (zagospodarowanie nadmiaru urobku przez Wykonawcę)	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
12 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III pozyskanego z wykopu na terenie budowy przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m3		
		1	m3	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2		
		4	m2	4	
				RAZEM	4
3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
14 d.3.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (zjazdy i dojeżdża, pobocza, dowiązanie)	m2		
		(411 + 19) + 9 + (91 + 32)	m2	562	
				RAZEM	562
3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
15 d.3.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (w. ścieralna jezdni + w. ścieralna zjazdów + w. ścieralna dowiązania)	m2		
		95 + 14 + 76	m2	185	
				RAZEM	185
16 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (w. ścieralna jezdni + w. ścieralna zjazdów + w. ścieralna dowiązania)	m2		
		95 + 14 + 76	m2	185	
				RAZEM	185
3.3	45233000-9	D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
17 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utwardzonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia, zjazdy, dowiązanie)	m2		
		95 + 17 + 83	m2	195	
				RAZEM	195
3.4	45233000-9	D 04.05.01a Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego z cementem			
18 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwy mrozoochronnej) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/ 2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w- wy 25 cm (jezdnia, zjazdy, dowiązanie)	m2		
		95 + 19 + 91	m2	205	
				RAZEM	205
4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
19 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (jezdnia, zjazdy, dowiązanie)	m2		
		95 + 14 + 76	m2	185	
				RAZEM	185
5		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
20 d.5.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm	m2		
		434 + 4	m2	438	
				RAZEM	438
5.2	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
21 d.5.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2		
		9	m2	9	
				RAZEM	9
22 d.5.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie zjazdów, dojeżdża gruntowych i dowiązania kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2		
		411 + 32	m2	443	
				RAZEM	443
6		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
23 d.6.1	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic prowadzących	szt.		
		8 + 12	szt.	20	
				RAZEM	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.6.1	D 07.02.01	Ustawienie słupków dla znaków drogowych pochodzących z rozbiórki - znaki do przestawienia	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
25 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarczy znaku drogowego: znak ostrzegawczy (A-7) - folia typu drugiego (II generacji) - grupa wielkości znaki średnie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
26 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znak ostrzegawczy (A-30), znaki zakazu (B-33), znaki informacyjne (D-1), tabliczka (T-0) - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie	szt.		
		1 + 2 + 2 + 3	szt.	8	
				RAZEM	8
27 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące (U-3c 1200mm, U-3d 1200mm) - folia typu pierwszego (I generacji), typ wielkości - znaki średnie	szt.		
		1 + 1	szt.	2	
				RAZEM	2
28 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące (U-3c 1800mm, U-3d 1800mm) - folia typu pierwszego (I generacji), typ wielkości - znaki średnie	szt.		
		1 + 1	szt.	2	
				RAZEM	2
29 d.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych - materiał pochodzący z rozbiórki - znaki do przestawienia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2