

PRZEDMIAR branża drogowa

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi wewnętrznej – ul. Nadłącznej w m. Mełgiew, gm. Mełgiew
ADRES INWESTYCJI: gm. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie
NAZWA INWESTORA: Gmina Mełgiew
ADRES INWESTORA: ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 11.04.2022

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 Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z obsługą geodezyjną	km		
		0,188	km	0,188	
				RAZEM	0,188
1.2	45233000-9	D 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2 d.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni po ściętych drzewach śr. 66-75 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
3 d.1.3	D 01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - ścięcie i oczyszczenie przerośniętych poboczy (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		143 * 0,75 + 147 * 0,75	m2	217,500	
		str. P + str. L		RAZEM	217,500
1.4	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
4 d.1.4	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych na gł. do 10 cm	m		
		7	m	7,000	
		dowiązanie na początku opracowania		RAZEM	7,000
5 d.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		7 * 0,5	m2	3,500	
		dowiązanie na początku opracowania		RAZEM	3,500
6 d.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej z oczyszczeniem (materiał do ponownego wbudowania)	m		
		41	m	41,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	41,000
7 d.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem (materiał do ponownego wbudowania)	m		
		17	m	17,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	17,000
8 d.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wbudowania)	m2		
		68,3	m2	68,300	
				RAZEM	68,300
9 d.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wbudowania)	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
10 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę robót z wywozem na odl. wg oceny Wykonawcy)	m3		
		105 * 0,34	m3	35,700	
		plac postojowy 1		RAZEM	35,700
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
11 d.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		D 04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
12 d.4.1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - profilowanie istn. nawierzchni z kruszywa	m2		
		675,5 + 154 + 7,5	m2	837,000	
		jezdnia + plac postojowy 2 + dojeście		RAZEM	837,000
13 d.4.1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - profilowanie podłoża gruntowego	m2		
		105 + 217,5	m2	322,500	
		plac postojowy 1 + pobocza		RAZEM	322,500
4.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
14 d.4.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa - emulsja asfaltowa wolnorozpadowa C 60 B10 ZM, zużycie 0,8 kg/m2	m2		
		638	m2	638,000	
		pod warstwę wiążącą		RAZEM	638,000
15 d.4.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej - emulsja asfaltowa szybkorozpadowa C 60 B3 ZM; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		623	m2	623,000	
		pod warstwę ścieralną		RAZEM	623,000
4.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
16 d.4.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		675,5 + 105	m2	780,500	
		jezdnia + plac postojowy 1		RAZEM	780,500
4.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
17 d.4.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/31,5 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		7,5	m2	7,500	
		dojeście do stadionu		RAZEM	7,500
18 d.4.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C8/10 CBGM 0/31,5 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		154 + 105	m2	259,000	
		plac postojowy 2 + plac postojowy 1		RAZEM	259,000
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
19 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 (wg WT-2 2014) o gr. 4 cm po zagęszczeniu wraz z uszczelnieniem krawędzi asfaltem drogowym	m2		
		623 + 2,5	m2	625,500	
		jezdnia + regulacja zjazdów		RAZEM	625,500
5.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
20 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 (wg WT-2 2014) o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		638	m2	638,000	
		jezdnia		RAZEM	638,000
5.3	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
21 d.5.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru szarego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z grysu kamiennego 2/8 mm o gr. 4 cm (kostka nowa)	m2		
		154 + 7,5 + 105	m2	266,500	
		plac postojowy 2 + dojeście do stadionu + plac postojowy 1		RAZEM	266,500
22 d.5.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o śr. gr. 8 cm (materiał z rozbiórki)	m2		
		68,3	m2	68,300	
		regulacja zjazdów		RAZEM	68,300
23 d.5.3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o śr. gr. 8 cm (materiał z rozbiórki)	m2		
		12,5	m2	12,500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		regulacja zjazdów		RAZEM	12,500
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
24 d.6.1	D 06.01.01	Plantowanie poboczy i skarp wykonywane ręcznie - wyrównanie terenu przyległego do drogi, przygotowanie terenu pod humusowanie	m2		
		290 * 0,5 + 73	m2	218,000	
		wzdłuż poboczy + wzdłuż powierzchni brukowanych		RAZEM	218,000
25 d.6.1	D 06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II (bez dowozu humusu)	m2		
		290 * 0,5 + 73	m2	218,000	
		wzdłuż poboczy + wzdłuż powierzchni brukowanych		RAZEM	218,000
6.2	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
26 d.6.2	D 06.03.01a	Wykonanie poboczy gruntowych ulepszonych kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 15 cm	m2		
		143 * 0,75 + 147 * 0,75	m2	217,500	
		str. P + str. L		RAZEM	217,500
27 d.6.2	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni ulepszonej kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 15 cm	m2		
		17,5	m2	17,500	
		regulacja zjazdów		RAZEM	17,500
7		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
28 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (krawężniki nowe)	m		
		49 + 3	m	52,000	
		plac postojowy + dojeście		RAZEM	52,000
29 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie drogowych krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (krawężniki nowe)	m		
		71,5	m	71,500	
		plac postojowy		RAZEM	71,500
30 d.7.1	D 08.01.01b	Ustawienie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (materiał z rozbiórki)	m		
		41	m	41,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	41,000
7.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
31 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (obrzeża nowe)	m		
		5	m	5,000	
		dojeście do stadionu		RAZEM	5,000
32 d.7.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (materiał z rozbiórki)	m		
		17	m	17,000	
		regulacja zjazdów		RAZEM	17,000