
PRZEDMIAR ROBÓT branża drogowa

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew, ul. Ogrodowa -
etap 2
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: listopad 2024 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UL. OGRODOWA			
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 i przygotowanie terenu do robót ziemnych wraz z obsługą geodezyjną	km		
		0,244	km	0,244	
				RAZEM	0,244
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. 46-55 cm) z karczowaniem pni (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
3 d.1.1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. śr. 15 cm z zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę robót (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2		
		245 {str. L}	m2	245,000	
		310 {str. P}	m2	310,000	
				RAZEM	555,000
1.1.4	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
4 d.1.1.4	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm	m		
		3,6 {wlot skrzyżowania}	m	3,600	
				RAZEM	3,600
5 d.1.1.4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		1,8 {wlot skrzyżowania}	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
6 d.1.1.4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu - załadunek, transport na odległość do 1 km, rozładunek)	m2		
		747 {istn. jezdnia}	m2	747,000	
				RAZEM	747,000
7 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 1 km)	szt.		
		1	szt.	1,000	
		znaki do likwidacji		RAZEM	1,000
8 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu - transport na odległość do 1 km)	szt.		
		1	szt.	1,000	
		znaki do likwidacji		RAZEM	1,000
1.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
9 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		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
10 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		
		376 - 24	m3	352,000	
				RAZEM	352,000
1.2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
11 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		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
1.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3.1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		880 + 244 * 0,7 {konstrukcja jezdni}	m2	1 050,800	
				RAZEM	1 050,800
1.3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
13 d.1.3.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		880 {pod warstwę ścieralną}	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
14 d.1.3.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową podbudowy zasadniczej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2		
		880 + 244 * 0,12 {pod warstwę wiążącą}	m2	909,280	
				RAZEM	909,280
1.3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
15 d.1.3.3	D 04.02.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2		
		880 + 244 * 0,7 {konstrukcja jezdni}	m2	1 050,800	
				RAZEM	1 050,800
1.3.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
16 d.1.3.4	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		880 + 244 * 0,7 {konstrukcja jezdni}	m2	1 050,800	
				RAZEM	1 050,800
1.4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
17 d.1.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu z uszczelnieniem krawędzi asfaltem drogowym 50/70	m2		
		880 {konstrukcja jezdni}	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
1.4.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
18 d.1.4.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 6 cm po zagęszczeniu	m2		
		880 + 244 * 0,12 {konstrukcja jezdni}	m2	909,280	
				RAZEM	909,280
1.5		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.5.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
19 d.1.5.1	D 06.01.01	Plantowanie terenu (skarpy nasypów, powierzchnie zieleni) - przygotowanie terenu pod humusowanie	m2		
		152 {str. L}	m2	152,000	
		230 {str. P}	m2	230,000	
				RAZEM	382,000
20 d.1.5.1	D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany przez Wykonawcę)	m2		
		152 {str. L}	m2	152,000	
		230 {str. P}	m2	230,000	
				RAZEM	382,000
1.5.2	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
21 d.1.5.2	D 06.03.01a	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		275 {pobocza}	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
1.6		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.6.1	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
22 d.1.6.1	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.6.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, folia I generacji (znaki nowe) - A-12b (1 szt.), B-33 (2 szt.), A-4 (1 szt.), A-3 (1 szt.) T-4 (2 szt.), A-30 (1 szt.), T-0 (1 szt.)	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2		ZJAZDY			
2.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
24 d.2.1.1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu - załadunek, transport na odległość do 1 km, rozładunek)	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
25 d.2.1.1	D 01.02.04	Rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
2.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
26 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		
		159,6	m3	159,600	
				RAZEM	159,600
2.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
2.3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
27 d.2.3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2		
		493,9 {zjazdy, dojeżdża, dowiązanie}	m2	493,900	
				RAZEM	493,900
2.3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
28 d.2.3.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		180 {zjazdy asfaltowe, dowiązanie - pod warstwę ścierną}	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
29 d.2.3.2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową podbudowy zasadniczej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2		
		183 {zjazdy asfaltowe, dowiązanie - pod warstwę wiążącą}	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
2.3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
30 d.2.3.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanego 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2		
		154,7 {zjazdy asfaltowe}	m2	154,700	
				RAZEM	154,700
2.3.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
31 d.2.3.4	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		154,7 {zjazdy asfaltowe}	m2	154,700	
				RAZEM	154,700
32 d.2.3.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		142,4 {zjazdy z kostki}	m2	142,400	
				RAZEM	142,400
33 d.2.3.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		142,4 {zjazdy z kostki}	m2	142,400	
		5,6 {dojeżdża}	m2	5,600	
				RAZEM	148,000
2.4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu z uszczelnieniem krawędzi asfaltem drogowym 50/70	m2		
		180 {zjazdy asfaltowe, dowiązanie}	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
2.4.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
35 d.2.4.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 6 cm po zagęszczeniu	m2		
		183 {zjazdy asfaltowe, dowiązanie}	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
2.4.3	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
36 d.2.4.3	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 gryszy kamiennego 2/8 mm o gr. 4 cm	m2		
		142,4 {zjazdy z kostki}	m2	142,400	
				RAZEM	142,400
37 d.2.4.3	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 gryszy kamiennego 2/8 mm o gr. 4 cm	m2		
		5,6 {dojścia}	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
2.5		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.5.1	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
38 d.2.5.1	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		253 {zjazdy z kruszywa, dowiązanie}	m2	253,000	
				RAZEM	253,000
2.6		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.6.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
39 d.2.6.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		90,1 {zjazdy z kostki}	m	90,100	
				RAZEM	90,100
40 d.2.6.1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		98 {zjazdy z kostki}	m	98,000	
				RAZEM	98,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 UL. OGRODOWA	2
1.1 D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
1.2 D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	2
1.3 D 04.00.00 PODBUDOWY	2
1.4 D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	3
1.5 D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	3
1.6 D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	3
2 ZJAZDY	4
2.1 D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2.2 D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	4
2.3 D 04.00.00 PODBUDOWY	4
2.4 D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	4
2.5 D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
2.6 D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	5
Spis treści	6