

PRZEDMIAR branża drogowa

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Mełgiew, gm. Mełgiew -
Rozbudowa ulicy
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: 02.12.2021

PRZEDMIAR ROBÓT branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UL. HANDLOWA			
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		
		0,156	km	0,156	
				RAZEM	0,156
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 z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyć poza teren budowy) - drzewa owocowe	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1.1.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyć poza teren budowy) - drzewa owocowe	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
4 d.1.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz karpiny, gałęzi, dłużyć poza teren budowy) - tuje	ha		
		0,025	ha	0,025	
				RAZEM	0,025
1.1.3	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
5 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 - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		748	m2	748,000	
				RAZEM	748,000
1.1.4	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
6 d.1.1.4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni o średniej grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 (materiał do przekazania Zamawiającemu, transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km) - nawierzchnia drogi i zjazdu nr 3	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
7 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu, na odległość do 1 km)	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
8 d.1.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do przekazania Zamawiającemu, załadunek na palety i transport na odległość do 1 km) - nawierzchnia chodników	m2		
		8 + 162	m2	170,000	
		str. P + str. L		RAZEM	170,000
9 d.1.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wbudowania) - nawierzchnia chodników	m2		
		103	m2	103,000	
		str. L		RAZEM	103,000
10 d.1.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do przekazania Zamawiającemu, załadunek na palety i transport na odległość do 1 km) - nawierzchnia parkingu	m2		
		101	m2	101,000	
		str. L		RAZEM	101,000
11 d.1.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do przekazania Zamawiającemu, załadunek na palety i transport na odległość do 1 km) - nawierzchnia zjazdów	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT_branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	m2	42,000	
		str. L		RAZEM	42,000
12 d.1.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wbudowania) - nawierzchnia zjazdów	m2		
		31	m2	31,000	
		str. L		RAZEM	31,000
13 d.1.1.4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości śr. 10 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu, transport samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km) - nawierzchnia chodników	m2		
		8 + 162	m2	170,000	
		str. P + str. L		RAZEM	170,000
14 d.1.1.4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości śr. 10 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu, transport samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km) - nawierzchnia zjazdów	m2		
		45	m2	45,000	
		zjazd nr 2		RAZEM	45,000
15 d.1.1.4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości śr. 15 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu, transport samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km) - nawierzchnia parkingu	m2		
		101	m2	101,000	
		str. P + str. L		RAZEM	101,000
16 d.1.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej z oczyszczeniem (materiał do przekazania Zamawiającemu, załadunek na palety i transport na odległość do 1 km)	m		
		98 + 88 + 32	m	218,000	
		str. P + str. L + zjazdy		RAZEM	218,000
17 d.1.1.4	D 01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem (materiał do przekazania Zamawiającemu, załadunek na palety i transport na odległość do 1 km)	m		
		42	m	42,000	
		str. L		RAZEM	42,000
18 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (materiał do przekazania Zamawiającemu, transport na odległość do 1 km)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych (materiał do przekazania Zamawiającemu, transport na odległość do 1 km)	m		
		5 * 2,5	m	12,500	
		parking		RAZEM	12,500
21 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach drewnianych (materiał do ponownego wykorzystania) - ogrodzenie do przestawienia przez Wykonawcę w granicę pasa drogowego	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1.1.4	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń stalowych na słupach murowanych z bramą wjazdową dwuskrzydłową (materiał do ponownego wykorzystania) - ogrodzenie do przestawienia przez Wykonawcę w granicę pasa drogowego	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.1.5	45232000-2	D 01.03.04 Ułożenie rur osłonowych - zabezpieczenie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych			

PRZEDMIAR ROBÓT_branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1.5	D 01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych grubościenną dwudzielną rurą osłonową PS o śr. dn110 mm - wykonanie wykopów, montaż rur osłonowych, zasyпка piaskowa, ułożenie folii ostrzegawczej, zagęszczenie wykopów	m		
		8	m	8,000	
		Obmiar dodatkowy: 8 * 1 * 0,5	m3 m3	4,000	
				RAZEM	8,000
				RAZEM	4,000
1.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
24 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		
		43,23	m3	43,230	
				RAZEM	43,230
25 d.1.2.1	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		
		273,97 + 9	m3	282,970	
		elementy drogi + zjazdu		RAZEM	282,970
1.2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
26 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 (nasyp budowlany pod konstrukcję)	m3		
		21,50	m3	21,500	
				RAZEM	21,500
27 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 (niwelacja terenu)	m3		
		21,73	m3	21,730	
				RAZEM	21,730
1.3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
28 d.1.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych - istniejące pokrywy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych - wymiana pokrywy na nową typu ciężkiego D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
30 d.1.4.1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - konstrukcja drogi i parkingów	m2		
		(819 + 156 * 0,7) + (274 + 118 * 0,35)	m2	1 243,500	
		(jezdni) + (stanowiska postojowe)		RAZEM	1 243,500
31 d.1.4.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - konstrukcja chodników i zjazdów	m2		
		389 + 75	m2	464,000	
		chodniki + zjazdy		RAZEM	464,000
1.4.2	45111000-8	D 04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
32 d.1.4.2	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej-profilującej z piasku średnioziarnistego f7 o gr. 10 cm po zagęszczeniu - konstrukcja chodników	m2		
		150	m2	150,000	
		chodnik od km 0+089,80		RAZEM	150,000
1.4.3	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
33 d.1.4.3	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		
		819 + 20	m2	839,000	

PRZEDMIAR ROBÓT_branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		jezdnia + korekta wysokościowa na wlocie ronda		RAZEM	839,000
34 d.1.4.3	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		
		819	m2	819,000	
		jezdnia		RAZEM	819,000
1.4.4	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
35 d.1.4.4	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2		
		819	m2	819,000	
		jezdnia		RAZEM	819,000
36 d.1.4.4	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		274	m2	274,000	
		stanowiska postojowe		RAZEM	274,000
1.4.5	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
37 d.1.4.5	D 04.05.01	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		819	m2	819,000	
		jezdnia		RAZEM	819,000
38 d.1.4.5	D 04.05.01	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		274	m2	274,000	
		stanowiska postojowe		RAZEM	274,000
39 d.1.4.5	D 04.05.01	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		389	m2	389,000	
		chodniki		RAZEM	389,000
40 d.1.4.5	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		34	m2	34,000	
		zjazd		RAZEM	34,000
41 d.1.4.5	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 CBGM 0/31,5 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		75	m2	75,000	
		zjazd		RAZEM	75,000
1.5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
42 d.1.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 (wg WT-2 2014) o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		819 + 20	m2	839,000	
		jezdnia+korekta wysokościowa na wlocie ronda		RAZEM	839,000
1.5.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
43 d.1.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 (wg WT-2 2014) o gr. 8 cm po zagęszczeniu	m2		
		819	m2	819,000	
		jezdnia		RAZEM	819,000
1.5.3	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
44 d.1.5.3	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 3 cm (materiał do przekazania Zamawiającemu z transportem na odl. do 1 km)	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
1.5.4	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
45 d.1.5.4	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 kamionnego 2/8 mm o gr. 5 cm	m2		
		389 - 3,2	m2	385,800	

PRZEDMIAR ROBÓT_branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		chodniki - nowa nawierzchnia		RAZEM	385,800
46 d.1.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 6 cm koloru żółtego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z grys kamienno 2/8 mm o gr. 5 cm	m2		
		3,2	m2	3,200	
		chodniki - nawierzchnia integracyjna na przejściu dla pieszych		RAZEM	3,200
47 d.1.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o gr. 6 cm na podsypce z grys kamienno 2/8 mm o gr. 5 cm (materiał z rozbiórki)	m2		
		103	m2	103,000	
		chodniki - przebrukowanie		RAZEM	103,000
48 d.1.5.4	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 grys kamienno 2/8 mm o gr. 5 cm	m2		
		274 - 9	m2	265,000	
		parkingi - nawierzchnia stanowisk		RAZEM	265,000
49 d.1.5.4	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 grys kamienno 2/8 mm o gr. 5 cm	m2		
		9	m2	9,000	
		wydzielenie stanowisk postojowych - linie o szer. 20 cm		RAZEM	9,000
50 d.1.5.4	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 grys kamienno 2/8 mm o gr. 5 cm	m2		
		75	m2	75,000	
		zjazdy - nowa nawierzchnia		RAZEM	75,000
51 d.1.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej na podsypce z grys kamienno 2/8 mm o gr. 5 cm	m2		
		31	m2	31,000	
		zjazdy - przebrukowanie		RAZEM	31,000
1.6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6.1	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
52 d.1.6.1	D 06.03.1a	Wykonanie poboczy gruntowych ulepszonych kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 12 cm	m2		
		116	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
1.6.2	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
53 d.1.6.2	KNNR 6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie - wyrównanie terenu przyległego do drogi, przygotowanie terenu pod humusowanie	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
54 d.1.6.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (dowóz torfu o gr. 5 cm)	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
1.7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.7.1	45233221-4	D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
55 d.1.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe - linie P-4, P-14, P-10, P-7a, P-13	m2		
		19,88	m2	19,880	
				RAZEM	19,880
56 d.1.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie P-20 + P-24	m2		
		4,36	m2	4,360	
				RAZEM	4,360
1.7.2	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
57 d.1.7.2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
58 d.1.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych (tablice z rozbiórki) - A-7 (1 szt.), C-12 (1 szt.), D-6 (2 szt.)	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT_branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.1.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, folia I generacji (znaki nowe) - D-18 (3 szt.), D-18a (1 szt.), D-1 (2 szt.), T-6 (3 szt.), T-30 a(2 szt.), T-30b (1 szt.), T-29 (1 szt.)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
60 d.1.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich, folia II generacji (znaki nowe) - A-7 (1 szt.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.8.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
61 d.1.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (w wycenie należy uwzględnić krawężniki łukowe)	m		
		(131 + 47 + 34 + 5) + (16)	m	233,000	
		str. L (krawędź jezdni + parking + zjazdu) + str. P (krawędź jezdni)		RAZEM	233,000
62 d.1.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie drogowych krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		(28 + 75,5) + (144,5)	m	248,000	
		str. L (krawędź jezdni + parking) + str. P (krawędź jezdni)		RAZEM	248,000
1.8.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
63 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		
		(132,5) + (10 + 7)	m	149,500	
		str. L (chodniki) + str. P (chodnik + zjazd)		RAZEM	149,500
2		UL. OGRODOWA			
2.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
64 d.2.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z obsługą geodezyjną	km		
		0,027	km	0,027	
				RAZEM	0,027
2.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
65 d.2.2.1	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		
		0,42 * 5 * 27	m3	56,700	
		konstrukcja drogi		RAZEM	56,700
2.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
2.3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
66 d.2.3.1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - konstrukcja drogi	m2		
		27 * 5	m2	135,000	
		konstrukcja drogi		RAZEM	135,000
2.3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
67 d.2.3.2	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		
		27 * 3,5 + 27 * 0,08	m2	96,660	
		jezdnia		RAZEM	96,660
68 d.2.3.2	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		
		27 * 3,5	m2	94,500	
		jezdnia		RAZEM	94,500
2.3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
69 d.2.3.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązananej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m2		
		27 * 5	m2	135,000	

PRZEDMIAR ROBÓT_branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		jezdnia		RAZEM	135,000
2.3.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
70 d.2.3.4	D 04.05.01	Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8 (wg WT-5 2010), grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		27 * 5	m2	135,000	
		jezdnia		RAZEM	135,000
2.4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			
71 d.2.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścierniej z AC11S 50/70 KR2 (wg WT-2 2014) o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		27 * 3,5	m2	94,500	
		jezdnia		RAZEM	94,500
2.4.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
72 d.2.4.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 (wg WT-2 2014) o gr. 8 cm po zagęszczeniu	m2		
		27 * 3,5 + 27 * 0,08	m2	96,660	
		jezdnia		RAZEM	96,660
2.5		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.5.1	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
73 d.2.5.1	D 06.03.01a	Wykonanie poboczy gruntowych ulepszonych kruszywem 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie o grubości warstwy 12 cm	m2		
		36 * 0,75	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
74 d.2.5.1	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu - dowiązanie sytuacyjno-wysokościowe wlotów skrzyżowania do istn. drogi gruntowej	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
2.5.2	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
75 d.2.5.2	KNNR 6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie - wyrównanie terenu przyległego do drogi, przygotowanie terenu pod humusowanie	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
76 d.2.5.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (dowóz torfu o gr. 5 cm)	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
3		ODWODNIENIE			
3.1	45232000-2	D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
77 d.3.1	KNNR 1 0212-02	Wykopy liniowe w gruncie kat. III-IV sposobem mechanicznym z wywozem urobku na odległość wg kalkulacji Wykonawcy - szerokość wykopu 1,0 m, średnia głębokość 1,5 m - wykopy pod przykanaliki PP dn200 do studni chłonnych	m3		
		36 * 1,5 * 1	m3	54,000	
				RAZEM	54,000
78 d.3.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy w gruncie kat. III-IV sposobem mechanicznym pod posadowienie studzienek ściekowych DN500 z wywozem urobku na odległość wg kalkulacji Wykonawcy - średnia głębokość wykopu 2,5 m, szerokość wykopu 1,5 m	m3		
		6 * 1,5 * 1,5 * 2,5	m3	33,750	
				RAZEM	33,750
79 d.3.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy w gruncie kat. III-IV sposobem mechanicznym pod posadowienie studni chłonnych DN1200 z wywozem urobku na odległość wg kalkulacji Wykonawcy - średnia głębokość wykopu 3,5 m, szerokość wykopu 2,5 m	m3		
		3 * 2,5 * 2,5 * 3,5	m3	65,625	
				RAZEM	65,625
80 d.3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod studnie chłonne i studzienki ściekowe - wykonanie ław z betonu C12/15 w wykopie	m3		
		3 * 0,76 + 6 * 0,15	m3	3,180	
				RAZEM	3,180

PRZEDMIAR ROBÓT_branża drogowa
Rozbudowa ul. Handlowej w miejscowości Melgiew, gmina Melgiew - rozbudowa ulicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3.1	KNNR 4 1411 -02	Podłoża pod przykanaliki DN200 - wykonanie podsypki piaskowej o gr. 15 cm	m3		
		36 * 1 * 0,15	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
82 d.3.1	KNNR 6 0604 -06	Studnie chłonne z kręgów DN1200 i średniej głębokości 3,5 m - wbudowanie studni wraz z materiałami odsączającymi (kruszywo, żwir, piasek, geowłóknina) i elementami wykończeniowymi (pierścień odciążający, płyta pokrywowa, właz żeliwny dn600 D400 H150, stopnie zjazdowe)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.3.1	KNNR 4 1424 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe DN500 ze szczelnym dnem, osadnikiem h=1,0 m i elementami wykończeniowymi (pierścień odciążający, płyta pokrywowa, wpust żeliwny D400 H150 na zawiasach, ryglowany)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
84 d.3.1	KNNR 9-20 0101-03	Przykanaliki z rur PP łączonych kielichowo, rury DN200, SN8 lite, dwuscienne	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
85 d.3.1	KNNR 1 0318 -02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m piaskiem z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia Is=0.98 - zasypanie przykanalików DN200 do wysokości podłoża konstrukcji drogowej	m3		
		36 * 1 * 0,61	m3	21,960	
				RAZEM	21,960
86 d.3.1	KNNR 1 0318 -03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3 m piaskiem z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia Is=0.98 - zasypanie po zakończonych robotach montażowych studzienek ściekowych DN500 do wysokości podłoża konstrukcji drogowej	m3		
		6 * 2 * 1	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
87 d.3.1	KNNR 1 0318 -03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3 m piaskiem z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia Is=0.98 - zasypanie po zakończonych robotach montażowych studni chłonnych DN1200 do wysokości podłoża konstrukcji drogowej	m3		
		3 * 3 * 1,5	m3	13,500	
				RAZEM	13,500