

# PRZEDMIAR ROBÓT

## - strona północna-

DLA ZADANIA: „PRZEBUDOWA ULICKLONOWEJ I ZACHODNIEJ W OPACZY KOLONII”

**Obiekt:** ul. Klonowa i Zachodnia

**Adres:** Opacz Kolonia

INWESTOR	GMINA MICHAŁOWICE ul. Raszyńska 34 <u>05-816 Michałowice</u>
----------	--

Przedmiar robót dla zadania:  
„Przebudowa ulic Klonowa i Zachodnia.”

**PRZEDMIAR ROBÓT – KLONOWA, ZACHODNIA, ZOFII; STR. PÓŁNOCNA**

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b> <i>Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"</i>		
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność= 1,00</i> 421,69+389,25+81,05	0,895	km
2	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i> <i>Klonowa – 1040+1221</i> <i>Zachodnia -800+900</i> <i>Zofii- 160</i>	4121,00	m2
3	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm, wywóz materiałów z rozbiórki na odl 5km <i>krotność= 0,75</i>	4121,00	m2
4		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 2,00</i>	4121,00	m2
5	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i> <i>Zachodnia odc.2 - 60mb</i> <i>Klonowa odc.2 – 403,8 mb</i> <i>Zofii- 24</i>	487,80	m
6	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz ławą betonową, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i> <i>Zachodnia odc.2 – 340 m</i> <i>Klonowa odc.2 – 950 m</i> <i>Zofii - 80</i>	1370,00	m
7	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i betonowej regularnej na podsypce piaskowej, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i> <i>Zachodnia odc.1 –154</i> <i>Klonowa odc.1 – 578,5+362</i> <i>Zofii - 60</i>	1154,50	m2
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>		
8	D 02.00.01, D 02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 18 cm, na całej szerokości jezdni i skrzyżowań wyniesionych, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojazdnego	4121,00	m2
9	D 02.00.01, D 02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, o głębokości 23 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kategorii III-IV <i>Klonowa – 578,50</i>	578,50	m2

Przedmiar robót dla zadania:  
„Przebudowa ulic Klonowa i Zachodnia.”

10	D 02.00.01, D 02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 41 cm, na całej szerokości zjazdów, w gruntach kategorii III-IV Zachodnia – 154 Klonowa – 362 Zofii - 60	576	m2
11	D 02.00.01, D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III 133+471+236	1110,00	m3
3		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE</b> <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
12	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 765+124+667	1556,00	m
13	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i> 184+20+90	294,00	m
14	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i> 404,0	404,00	m
15	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową <i>krotność= 1,00</i> 25+61+161	247,00	m
4		<b>ODWODNIENIE</b> <i>Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"</i>		
16	D 05.03.23a	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z kostki brukowej betonowej zgodnie ze szczegółem. <i>krotność= 1,00</i> 57+65	122,00	m
6		<b>REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b> <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
17	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych <i>krotność= 1,00</i> 9,00	9,00	szt
18	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek kanalizacyjnych <i>krotność= 1,00</i> 22+2+14	38,00	szt

Przedmiar robót dla zadania:  
„Przebudowa ulic Klonowa i Zachodnia.”

19	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych <i>krotność= 1,00</i> 8+1	9,00	szt
20	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych <i>krotność= 1,00</i>	2,00	szt
7		<b>PODBUDOWA</b> <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
21	D 04.05.00, D 04.05.01	Piasek stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)i zjazdy <i>krotność= 1,00</i> 578,5+517	1095,50	m2
22	D 04.05.00, D 04.05.01	Piasek stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia) <i>krotność= 1,5</i> 578,5+517	4062,00	m2
23	D 04.04.00, D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia) 4659	4062,00	m2
24	D 04.04.00, D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy) <i>krotność= 1,33</i>	517,00	m2
25	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych <i>krotność= 1,00</i> 4659	4062,00	m2
26	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową <i>krotność= 1,00</i> 4659	4062,00	m2
8		<b>NAWIERZCHNIA</b> <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
27	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych <i>krotność= 1,00</i>	4062,00	m2
28	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową <i>krotność= 1,00</i>	4062,00	m2
29	D 05.03.05b	Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca , grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t <i>krotność= 1,00</i>	4062,00	m2
30	D 05.03.05a	Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t <i>krotność= 1,00</i> 2100+1642+320	4062,00	m2



Przedmiar robót dla zadania:  
 „Przebudowa ulic Klonowa i Zachodnia.”

31	D 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (chodnik i ciek) <i>krotność= 1,00</i> 578,50	578,50	m2
32	D 05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce grysowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i> 363+60+154	517,00	m2
9	D 09.01.01	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
33	D 09.01.01	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III <i>krotność= 1,00</i>	800,00	m2
34	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm <i>krotność= 1,00</i>	800,00	m2