

# PRZEDMIAR ROBÓT - strona południowa-

DLA ZADANIA: „PRZEBUDOWA ULICKŁONOWEJ 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, ŁĄCZNIK; STR. POŁUDNIOWA**

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>	1,08	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 - 2529,80</i> <i>Zachodnia -1790</i> <i>Łącznik – 338,97</i>	4659,00	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>	4659,00	m2
4		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 2,00</i>	4659,00	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. 1 - 42 mb</i> <i>Klonowa odc. 1 – 194,10 mb</i>	518	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. 1 – 210 m</i> <i>Klonowa odc. – 720 m</i>	930	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 – 277,33</i> <i>Klonowa odc. 1 – 530</i> <i>- 442</i> <i>- 48,6</i> <i>- 153</i>	1451	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	4659,00	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 – 530</i>	530,00	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 – 400,00 Klonowa – 442,00 Łącznik - 17	859,00	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 samowyładow. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III 838,62+121,9+352,19	1312,00	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 974,91+167,1+1016,51-391,7	1767,00	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> 158,60+227,9+5,20	391,70	m
14	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i> 424,68	425,00	m
15	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową <i>krotność= 1,00</i> 158,7+7+194,10	359,80	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 z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z kostki brukowej betonowej zgodnie ze szczegółem. <i>krotność= 1,00</i> 48,73+149,01	197,74	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> 7+3	10	szt
18	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek kanalizacyjnych <i>krotność= 1,00</i> 21+3+17	41,0	szt

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

19	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych <i>krotność= 1,00</i> 5+37+2	44,0	szt
20	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych <i>krotność= 1,00</i>	4,0	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 zjazdu <i>krotność= 1,00</i> 527,4+441,76+16,97+400,11	1386,18	m2
22	D 04.05.00, D 04.05.01	Piasek stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdni) <i>krotność= 1,5</i>	4659,00	m2
23	D 04.04.00, D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdni) 4659	4659,00	m2
24	D 04.04.00, D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu) <i>krotność= 1,33</i>	858,84	m2
25	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych <i>krotność= 1,00</i> 4659	4659,00	m2
26	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową <i>krotność= 1,00</i> 4659	4659,00	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>	4659,00	m2
28	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową <i>krotność= 1,00</i>	4659,00	m2
29	D 05.03.05a	Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy 5-10 t <i>krotność= 1,00</i>	4659,00	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 samowyładowczy 5-10 t <i>krotność= 1,00</i>	4659,00	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> 527,42	528,00	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> 441,76+16,97+400,11	858,84	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>	1096,00	m2
34	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm <i>krotność= 1,00</i>	1096,00	m2