

## PRZEDMIAR ROBÓT

### PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZKOWO, DZ. NR 160/4, 313 OBRĘB KOŁACZKOWO, ODC. DŁUGOŚCI 0,33 KM

CPV: 45233120-6- Roboty w zakresie budowy dróg

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)</b>	*	*
1	*	Koszty zabezpieczenia robót	*	
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)</b>	*	*
2	D.01.01.01.	Prace pomiarowe przy budowie drogi	km	0,33
3	D.01.01.01.	- inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu :</b>		
4	D.01.02.04	1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej (ul. Ogrodowa)	m <sup>2</sup>	236,76
5	D.01.02.04	2) Mechaniczne rozebranie krawężnika betonowego wraz z ławą betonową z oporem (ul. Ogrodowa)	m	163,00
6	D.01.02.04	3) Mechaniczne rozebranie obrzeża betonowego wraz z ławą betonową z oporem (ul. Ogrodowa)	m	188,00
7	D.01.02.04	4) Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (ul. Ogrodowa - pod ściek, ul. Cmentarna - kanalizacja deszczowa)	m <sup>2</sup>	155x0,25+151,00 = 189,75
8	D.01.02.04	5) Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (ul. Ogrodowa - po ściek, ul. Cmentarna - kanalizacja deszczowa)	m <sup>2</sup>	155x0,25+151,00 = 189,75
9	D.01.02.04	6) Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4 cm	m	155+155
10	D.01.02.04	7) Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	25,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
11	D.01.02.04	8) Rozbiórka istniejących tablic znaków drogowych	szt	5,00
12	D.01.02.04	9) Rozbiórka istniejących słupków oznakowania pionowego	szt	4,00
13	D.01.02.04	10) Rozbiórka części istniejącego zjazdu bet w rejonie kościoła	m <sup>2</sup>	3,00
14	D.01.02.04	11) Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. wg oferenta	m <sup>3</sup>	75,84
	<b>D.02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
	D.02.01.01.	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I - IV kat.</b>		
15	D.02.01.01.	koryto pod warstwy konstrukcyjne, wykopy z odwozem na odkład z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wraz z opłatą za składowanie na odległość wg oferenta	m <sup>3</sup>	tabela nr 1 = 34,1 (ul. Cmentarna) tabela nr 2 = 39,1 (ul. Ogrodowa) razem 34,1+39,1 = 73,2
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
16	D.02.03.01	a) dokop gruntu kat. I-IV z przewozem i wbudowaniem w nasyp na odległość wg oferenta	m <sup>3</sup>	tabela nr 1 = 2,5 (ul. Cmentarna) tabela nr 2 = 11,2 (ul. Ogrodowa) razem 2,5+11,2 = 13,7
17	D.02.03.01	b) formowanie i zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>	tabela nr 1 = 2,5 (ul. Cmentarna) tabela nr 2 = 11,2 (ul. Ogrodowa) razem 2,5+11,2 = 13,7
	<b>D.03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE I REGULACJA STUDNI</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
	D.03.02.01.	<b>Regulacja studni kanalizacyjnych</b>		
18		Regulacja wjazdów kanalizacji sanitarnej	szt.	5 szt.
19		Regulacja wjazdów kanalizacji deszczowej	szt.	2 szt.
20		Regulacja studzienek wpustowych	szt.	6 szt.
		<b>Odwodnienie - kanalizacja deszczowa</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
	D.03.02.01.	<b>Prace ziemne i przygotowawcze /odtworzenie nawierzchni w części drogowej)</b>		
21	D.03.02.01.	Roboty pomiarowe przy budowie kanłu deszczowego w terenie równinnym	km	0,10

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
22	D.03.02.01.	Wykopy koparkami podsiębiernymi z transportem urobku wywrotkami na składowisko wraz z opłatą za składowanie na odległość wg oferenta - od spodu korytowania nawierzchni. Wykopy dla korytowania nawierzchni w części 2-Konstrukcja nawierzchni.	m <sup>3</sup>	101,00
23	D.03.02.01.	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20cm z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	19,80
24	D.03.02.01.	Wykonanie zasypki rurociągu gruntem niespoistym dowiezionym /do spodu konstrukcji drogowej/ z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	84,25
25	D.03.02.01.	Obsypka ruro keramzytem z dowozem w wykopie skarpowym	m <sup>3</sup>	2,50
26	D.03.02.01.	Podłoża betonowe dla studni i wpustów grub 20 cm	m <sup>3</sup>	1,30
27	D.03.02.01.	Montaż konstrukcji podwieszeń urządzeń podziemnych o rozpiętości do 4 m	kmpl	2,00
28	D.03.02.01.	Demontaż konstrukcji podwieszeń urządzeń podziemnych o rozpiętości 4 m	kmpl	2,00
29	D.03.02.01.	Odwodnienie wykopów (ryczałt)	kmpl	1,00
	D.03.02.01.	<b>Montaż kanałów deszczowych wraz z armaturą</b>		
30	D.03.02.01.	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk	metr	105,00
31	D.03.02.01.	Studnia kanalizacyjna wysokości do 1,5m prefabrykowana średnicy 1,0m z betonu C35/45 , wodoszczelnego w-10 wraz z włazem D400	szt	2,00
32	D.03.02.01.	Studnia kanalizacyjna wysokości do 2,0m z osadnikiem w dnie prefabrykowana średnicy 1,0m z betonu C35/45 , wodoszczelnego w-10 wraz z włazem D400	szt	1,00
33	D.03.02.01.	Montaż studzienek ściekowych deszczowych osadnikowych dn500mm z elem.prefabrykowanych z C35/45 z wpustem żeliwnym kl.D400 płaskim	szt	1,00
		<b>NAWIERZCHNIE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)</b>	*	*
		<b>Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej z drogi gminnej (ul. Cmentarna) - regulacja</b>	*	*
	D.04.03.01.	<b>Regulacja istniejących zjazdów</b>		
34	D.04.05.01.	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości średnio 6cm	m <sup>2</sup>	11,00
		<b>Nawierzchnia jezdni drogi gminnej - ul. Cmentarna: odtworzenie</b>	*	*

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.03.01.	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:</b>		
35	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m <sup>2</sup>	539,00
36	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m <sup>2</sup>	539,00
	D.04.03.01.	<b>Skropienie warstw bitumicznych</b>		
37	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m <sup>2</sup>	539,00
38	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m <sup>2</sup>	539,00
		<b>Warstwy konstrukcyjne</b>		
39	D.05.03.05	w-wa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m <sup>2</sup>	539,00
40	D.05.03.05a	w-wa ścieralna z AC 11S 50/70 grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	539,00
		<b>Odtworzenie nawierzchni jezdni drogi gminnej po kanalizacji deszczowej - ul. Cmentarna</b>	*	*
41	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	151,00
	D.04.03.01.	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:</b>		
42	D.04.03.01.	a) w-wa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm:	m <sup>2</sup>	151,00
	D.04.03.01.	<b>Skropienie warstw niebitumicznych</b>		
43	D.04.03.01.	w-wa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm:	m <sup>2</sup>	151,00
		<b>Warstwy konstrukcyjne</b>		
44	D.04.03.01.	w-wa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm grubości 20 cm:	m <sup>2</sup>	151,00
45	D.05.03.05	w-wa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m <sup>2</sup>	151,00
46	D.05.03.05	w-wa wiążąca AC 16W 50/70 grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	151,00
47	D.05.03.05	w-wa ścieralna z AC 11S 50/70 grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	151,00
		<b>Nawierzchnia jezdni drogi gminnej - ul. Ogrodowa</b>	*	*
	D.04.03.01.	<b>Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:</b>		
48	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m <sup>2</sup>	765,00
49	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 75kg/m2	m <sup>2</sup>	765,00
	D.04.03.01.	<b>Skropienie warstw bitumicznych</b>		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
50	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m <sup>2</sup>	765,00
51	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 75kg/m2	m <sup>2</sup>	765,00
		<b>Warstwy konstrukcyjne</b>		
52	D.05.03.05	w-wa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średnio 75kg/m2	m <sup>2</sup>	765,00
53	D.05.03.05a	w-wa ścieralna z AC 11S 50/70 grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	765,00
		<b>Nawierzchnia zjazdów z drogi gminnej (ul. Ogrodowa i Cmentarna) - kostka betonowa</b>	*	*
54	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	ul. Ogrodowa: 20+10+12+22+15+12+13+13+15+10+10+5+5=162 ul. Cmentarna: 6+6+5=17 Razem: 162+17
		<b>Warstwy konstrukcyjne</b>		
55	D.04.05.01	w-wa wzmacniająca podłoże – stabilizacja cementem C3/4 grubości 15cm	m <sup>2</sup>	ul. Ogrodowa: 20+10+12+22+15+12+13+13+15+10+10+5+5=162 ul. Cmentarna: 6+6+5=17 Razem: 162+17
56	D.04.05.01.	kostka betonowa gr. 8 cm - kolor grafitowy typ cegiełka na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	ul. Ogrodowa: 20+10+12+22+15+12+13+13+15+10+10+5+5=162 ul. Cmentarna: 6+6+5=17 Razem: 162+17
		<b>Nawierzchnia chodników z kostki betonowej z drogi gminnej (ul. Ogrodowa)</b>	*	*
57	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		3+10+8+38+4+25+10+25+18+10+6+20=177,00
		<b>Warstwy konstrukcyjne</b>		
58	D.04.05.01	w-wa wzmacniająca podłoże – stabilizacja cementem C3,4 grubości 10cm	m <sup>2</sup>	177,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
59	D.04.05.01.	kostka betonowa gr. 6 cm - kolor szarego typ cegielka na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	177,00
	<b>D.06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE (ul. Ogrodowa i ul. Cmentarna)</b>	*	*
	D.06.01.01	<b>Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>		
60	D.06.01.01	Humusowanie warstwa gr. 10 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	ul. Cmentarna - 150 ul. Ogrodowa - 160 Razem: 150+160 = 310,00
	D.06.03.01	<b>Umocnienie poboczy</b>		0
61	D.06.03.01	Pobocze umocnione pospółką gminiastą gr. 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m <sup>2</sup>	ul. Cmentarna - 0,75 x 154 = 115,50 ul. Ogrodowa - 0,75 x 138 = 103,50 Razem: 115,50+103,50 = 219,00
	<b>D.08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULICZNE</b>	*	*
62	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask.gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: z dowozem materiału	m	5+5+25+15+15+10+6+13=94,00
63	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm obniżonych na podsypce cem.-piask.gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: z dowozem materiału	m	6+6+6+15+15+9+6+16=79,00
64		Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy	m <sup>3</sup>	94x0,088+79x0,076
65	D.08.03.01	Obrzeża betonowe - 30x8 cm na podsypce cem.-piask.gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z dowozem materiału	m	96+70+9+15+6=196,00
66		Ława betonowa wraz z oporem z betonu C12/15 pod obrzeże betonowe	m <sup>3</sup>	196x0,048
67	D.08.05.01	Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej – kolor szary	m	156
68		Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek	m <sup>3</sup>	156x0,061
69	D.08.05.01	Ściek korytkowy betonowy wg KPED, karta 01.03 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: z dowozem materiału	m	45+50

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
70	D.08.05.01	Ława betonowa wraz z oporem z betonu C12/15 pod ściek korytkowy	m <sup>3</sup>	95x0,12
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
71	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-12	m <sup>2</sup>	2,25
72	D.07.02.01	Wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz tabliczek	szt	5
73	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków śr. 70mm.	szt	4

\* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT