

KOSZTORYS OFERTOWY

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	Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)	*	*	*	
1	*	Koszty zabezpieczenia robót	*	ryczałt	*	
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)	*	*	*	
2	D.01.01.01.	Prace pomiarowe przy budowie drogi	km	0,33		
3	D.01.01.01.	- inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu :				
4	D.01.02.04	1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej (ul. Ogrodowa)	m ²	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 ²	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 ²	189,75		
9	D.01.02.04	6) Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4 cm	m	310,00		
10	D.01.02.04	7) Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m ²	25,00		
11	D.01.02.04	8) Rozbiórka istniejących tablic znaków drogowych	szt	5,00		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
				Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
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 ²	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 ³	75,84		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)	*	*	*	
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I - IV kat.				
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 ³	73,20		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
16	D.02.03.01	a) dokop gruntu kat. I-IV z przewozem i wbudowaniem w nasyp na odległość wg oferenta	m ³	14,50		
17	D.02.03.01	b) formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	14,50		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE I REGULACJA STUDNI	*	*		
	D.03.02.01.	Regulacja studni kanalizacyjnych				
18		Regulacja wjazdów kanalizacji sanitarnej	szt.	5,00		
19		Regulacja wjazdów kanalizacji deszczowej	szt.	2,00		
20		Regulacja studzienek wpustowych	szt.	6,00		
		Odwodnienie - kanalizacja deszczowa	*	*		
	D.03.02.01.	Prace ziemne i przygotowawcze /odtworzenie nawierzchni w części drogowej)				
21	D.03.02.01.	Roboty pomiarowe przy budowie kanłu deszczowego w terenie równinnym	km	0,10		
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 ³	123,39		
23	D.03.02.01.	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20cm z zagęszczeniem	m ³	19,80		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
				Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
24	D.03.02.01.	Wykonanie zasypki rurociągu gruntem niespoistym dowiezionym /do spodu konstrukcji drogowej/ z zagęszczeniem	m ³	84,25		
25	D.03.02.01.	Obsypka ruro keramzytem z dowozem w wykopie skarpowym	m ³	2,50		
26	D.03.02.01.	Podłoża betonowe dla studni i wpustów grub 20 cm	m ³	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.	Montaż kanałów deszczowych wraz z armaturą				
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	3,00		
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		
		NAWIERZCHNIE (ul. Ogrodowa, ul. Cmentarna)	*	*		
		Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej z drogi gminnej (ul. Cmentarna) - regulacja	*	*		
	D.04.03.01.	Regulacja istniejących zjazdów				
34	D.04.05.01.	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości średnio 6cm	m ²	11,00		
		Nawierzchnia jezdni drogi gminnej - ul. Cmentarna: odtworzenie	*	*		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:				
35	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m ²	539,00		
36	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m ²	539,00		
	D.04.03.01.	Skropienie warstw bitumicznych				
37	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m ²	539,00		
38	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m ²	539,00		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
				Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Warstwy konstrukcyjne				
39	D.05.03.05	w-wa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m ²	539,00		
40	D.05.03.05a	w-wa ścieralna z AC 11S 50/70 grub. 4 cm	m ²	539,00		
		Odtworzenie nawierzchni jezdni drogi gminnej po kanalizacji deszczowej - ul. Cmentarna	*	*		
41	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	151,00		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:				
42	D.04.03.01.	a) w-wa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm:	m ²	151,00		
	D.04.03.01.	Skropienie warstw niebitumicznych				
43	D.04.03.01.	w-wa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm:	m ²	151,00		
		Warstwy konstrukcyjne				
44	D.04.03.01.	w-wa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm grubości 20 cm:	m ²	151,00		
45	D.05.03.05	w-wa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średnio 50kg/m2	m ²	151,00		
46	D.05.03.05	w-wa wiążąca AC 16W 50/70 grub. 4 cm	m ²	151,00		
47	D.05.03.05	w-wa ścieralna z AC 11S 50/70 grub. 4 cm	m ²	151,00		
		Nawierzchnia jezdni drogi gminnej - ul. Ogrodowa	*	*		
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:				
48	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m ²	765,00		
49	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 75kg/m2	m ²	765,00		
	D.04.03.01.	Skropienie warstw bitumicznych				
50	D.04.03.01.	a) istniejąca konstrukcja nawierzchni:	m ²	765,00		
51	D.04.03.01.	b) w-wa wyrównawcza AC 11W 50/70 średnio 75kg/m2	m ²	765,00		
		Warstwy konstrukcyjne				
52	D.05.03.05	w-wa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średnio 75kg/m2	m ²	765,00		
53	D.05.03.05a	w-wa ścieralna z AC 11S 50/70 grub. 4 cm	m ²	765,00		
		Nawierzchnia zjazdów z drogi gminnej (ul. Ogrodowa i Cmentarna) - kostka betonowa	*	*		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
				Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
54	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	179,00		
		Warstwy konstrukcyjne				
55	D.04.05.01	w-wa wzmacniająca podłoże – stabilizacja cementem C3/4 grubości 15cm	m ²	179,00		
56	D.04.05.01.	kostka betonowa gr. 8 cm - kolor grafitowy typ cegielka na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	179,00		
		Nawierzchnia chodników z kostki betonowej z drogi gminnej (ul. Ogrodowa)	*	*		
57	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		177,00		
		Warstwy konstrukcyjne				
58	D.04.05.01	w-wa wzmacniająca podłoże – stabilizacja cementem C3,4 grubości 10cm	m ²	177,00		
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 ²	177,00		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (ul. Ogrodowa i ul. Cmentarna)	*	*		
	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp trawą				
60	D.06.01.01	Humusowanie warstwa gr. 10 cm z obsianiem trawą	m ²	310,00		
	D.06.03.01	Umocnienie poboczy				

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
				Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
61	D.06.03.01	Pobocze umocnione pospółką gminiastrą gr. 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	219,00		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULICZNE	*	*		
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	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	79,00		
64		Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy	m ³	14,28		
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	196,00		
66		Ława betonowa wraz z oporem z betonu C12/15 pod obrzeże betonowe	m ³	9,41		
67	D.08.05.01	Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej – kolor szary	m	156,00		
68		Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek	m ³	9,52		
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	95,00		
70	D.08.05.01	Ława betonowa wraz z oporem z betonu C12/15 pod ściek korytkowy	m ³	11,40		
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	*	*		
71	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-12	m ²	2,25		
72	D.07.02.01	Wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz tabliczek	szt	5,00		
73	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków śr. 70mm.	szt	4,00		
				RAZEM		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
				Ilość		
1	2	3	4	5	6	7

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