

Kosztorys ofertowy

Obiekt	BUDOWA DRÓG GMINNYCH : NR120006P – ULICY BRZEZINSKIEGO, NR 120033P – ULICY KOCIKA, NR 120074P – ULICY RADOWSKIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TECHNICZNĄ ETAP -VI
Kod CPV	45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa	ul. Brzezińskiego, ul. Kocika, ul. Radowskiego w Złotowie
Inwestor	Gmina Miasto Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	„PRO-BUD” PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ, 77-400 ZŁOTÓW, UL. NORWIDA 7

Występujące w opracowaniach nazwy i typy produktów nie są wiążące dla wykonawców instalacji. Dopuszcza się stosowanie produktów o parametrach równych lub większych niż dobrane. Podane w opracowaniu nazwy nie mają na celu naruszenia art. 7 i art. 29 z dn. 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zmianami), a mają na celu sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Inwestora.

Sporządził Grzegorz Witkowicz

Złotów styczeń 2018 r.

BUDOWA DRÓG GMINNYCH : NR120006P – ULICY BRZEZINSKIEGO, NR 120033P – ULICY KOCIKA, NR 120074P – ULICY RADOWSKIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TECHNICZNĄ ETAP -VI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. Etap VI - trasa "B" w km 0+363 do km 0+389 oraz trasa "E"				
		1.1. Roboty pomiarowe				
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,141		
		1.2. Kanalizacja deszczowa				
2	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z wywozem i utylizacją	m ³	274,110		
3	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³	13,770		
4	D.03.02.01	Studzienki ściekowe - inspekcyjna WAVIN TEGRA 4250 z włazem żeliwnym D400 -2,00m/gł	studnia	3,000		
5	D.03.02.01	Montaż wpustów ulicznych na studzienkach systemowych z tworzyw sztucznych fi 315 z rurą teleskopową i pierścieniem odciążającym, w klasie obciążenia SN8, D400	szt	2,000		
6	D.03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 250mm SN8 łączone na wcisk	m	99,500		
7		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm SN8 łączone na wcisk	m	8,000		
8	D.02.01.00 D.02.01.03	Zasypanie wykopów gruntem kategorii I-II	m ³	232,820		
9	D.02.01.00 D.02.01.03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	232,820		
10	D.02.01.03	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201	m ³	232,820		
		1.3. Roboty ziemne				
11	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z wywozem i utylizacją	m ³	928,120		
		1.4. Podbudowa				
12	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1.457,000		
13	D.04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	424,000		
14	D.04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	1.033,000		
15	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	998,000		
16	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	109,000		
17	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	350,000		
		1.5. Nawierzchnia				
18	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m ²	998,000		
19	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	998,000		
20	D.04.08.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, KR 2, (D50/70) o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	998,000		
21	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²	998,000		
22	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	998,000		
23	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna SMA 0/5, KR 2, (D50/70) o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	998,000		
24	D.05.03.23a	Wjazdy do bram, próg zwalniający z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm - kolor czerwony	m ²	109,000		
25	D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - kolor szary (70,00 m ² kostka kolor)	m ²	350,000		
		1.6. Elementu ulic				
26	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,072 m ³ /m	m ³	14,040		
27	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	195,000		
28	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,0675 m ³ /m	m ³	3,915		
29	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	58,000		
30	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod opornik wraz ze ściekiem w ilości 0,060 m ³ /m	m ³	6,780		
31	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	113,000		
32	D.08.03.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 pod ściek w ilości 0,062 m ³ /m	m ³	7,006		
33	D.08.05.06a	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szer. 0,20 m na podsypce cementowo- piaskowej	m	113,000		
34	D.08.05.06a	Ława betonowa z betonu C-12/15 pod ściek w ilości 0,150 m ³ /m	m ³	26,250		
35	D.08.05.06a	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szer. 0,50 m na podsypce cementowo- piaskowej	m	175,000		
36	D.08.03.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod obrzeże w ilości 0,060 m ³ /m	m ³	18,900		

BUDOWA DRÓG GMINNYCH : NR120006P – ULICY BRZEZINSKIEGO, NR 120033P – ULICY KOCIKA, NR 120074P – ULICY RADOWSKIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TECHNICZNĄ ETAP -VI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	315,000		
		1.7. Roboty wykończeniowe				
38	D.06.03.02 D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	520,000		
39	D.06.03.02 D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	520,000		
40	D.03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000		
41	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3,000		
42	D.07.01.01	Oznakowanie poziome wykonywane mechanicznie - linie P-10, P-14, P-25	m2	24,400		
43	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1,000		
44	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - D-18	szt	1,000		
		2. Etap VI-a				
		2.1. Roboty pomiarowe				
45	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,075		
		2.2. Roboty ziemne				
46	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z wywozem i utylizacją	m3	86,000		
		2.4. Podbudowa				
47	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	188,000		
48	D.04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	188,000		
49		Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	188,000		
		2.5. Nawierzchnia				
50	D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - kolor szary (38,00 m2 kostka kolor)	m2	188,000		
		2.6. Elementu ulic				
51	D.08.03.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod obrzeże w ilości 0,060 m3/m	m3	9,000		
52	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	150,000		
		2.7. Roboty wykończeniowe				
53	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	180,000		
54	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	180,000		
55	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				