
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Robót (dla celów kosztorysu ofertowego)

Obiekt PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
Kod CPV 45111200 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa Sieć kanalizacji sanitarnej w ul Mszczonowskiej w Grójcu
Inwestor GMINA GRÓJEC ul.Piłsudskiego 47 05-600 Grójec

PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Roboty ziemne				
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km przyjęto 80% całości Kod CPV: j.w.	m ³	1.066,03		
2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	1.066,03		
3	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km przyjęto 20% całości Kod CPV: j.w.	m ³	266,50		
4	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	266,50		
5	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m Kod CPV: j.w.	m ²	1.014,08		
6	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 6,0m	m ²	856,34		
7	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z ich rozbiórką ścian wykopów pod komory, studzienki itp. o głębokości do 3,0m na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV Kod CPV: j.w.	m ²	20,00		
8	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z ich rozbiórką ścian wykopów pod komory, studzienki itp. o głębokości do 6,0m na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV Kod CPV: j.w.	m ²	136,56		
9	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii I-II piaskiem	m ³	94,18		
10	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 6,0m gruntem kategorii I-I piaskiem Kod CPV: j.w.	m ³	69,85		
11	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II Kod CPV: j.w.	m ³	164,03		
12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Kod CPV: j.w.	m ³	1.055,71		
13	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Kod CPV: j.w.	m ³	1.055,71		
14	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami Kod CPV: j.w.	m ³	1.055,71		
	2. Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej				
15	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm Kod CPV: j.w.	m ³	57,94		
16	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk Kod CPV: j.w.	m	238,20		
17	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	12,00		
18	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	24,70		
19	Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 150mm	m	71,70		
20	Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm	m	13,40		
21	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - Trójnik 200/160mm	szt	10,00		
22	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - Kolano 160mm	szt	10,00		
23	Montaż studni z elementów betonowych prefabrykowanych d=1200mm łączonych na uszczelki oraz włączami żeliwnymi typ D (nośność 40T) głębokości do 3,0m w gotowym wykopie -analogia - studnia S1	studnię	1,00		
24	Montaż studni z elementów betonowych prefabrykowanych d=1200mm łączonych na uszczelki oraz włączami żeliwnymi typ D (nośność 40T) głębokości 3,0m w gotowym wykopie -analogia - studnia S2,S3,S4,S5,S6	studnię	5,00		
25	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - montaż RiS	0,5m	5,00		
26	Wykonanie otworu fi 400 mm oraz montaż tulei PVC w kręgach	szt	12,00		
27	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową H=2,0m i włączem żeliwnym D 400	szt	3,00		
28	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową H=2,50m i włączem żeliwnym D 400	szt	1,00		

PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową H=3,00m i włazem żeliwnym D 400	szt	2,00		
30	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową H=3,50m i włazem żeliwnym D 400	szt	4,00		
31	Rozebranie istniejącego kolektora deszczowego z cegły - analogia	m3	6,00		
32	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego cementem	m	243,00		
33	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	12,00		
34	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	12,00		
35	Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1200mm i głębokości 3m (Wydobycie ręczne)	0,5m	3,00		
36	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	65,55		
37	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	65,55		
38	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 200mm w studzienice rury spadowe o połączeniach wciskowych - analogia	m	2,70		
39	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 400mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	8,00		
40	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m Kod CPV: j.w.	kpl	7,00		
41	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m Kod CPV: j.w.	kpl	7,00		
42	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m gaz,wodociąg,kanał Kod CPV: j.w.	kpl	8,00		
43	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m Kod CPV: j.w.	kpl	8,00		
	Razem				