
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
Budowa Jezuicka Struga
Inwestor Gmina Rojewo 88-111 Rojewo

Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 Sieć kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,852
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - 90% mechanicznie	m ³	1.569,910
3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - 10% ręcznie	m ³	174,430
4	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m ²	3.647,000
5	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ²	802,900
6	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm	m ³	240,870
7	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - przywóz piasku na podsypkę i obsypkę rur	m ³	361,300
8	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami - zasyp gruntem rodzimym	m ³	1.254,340
9	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III	m ³	1.254,340
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - wywóz zbędnego urobku	m ³	490,000
11	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	490,000
12	Przewierty o długości do 20m maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy nominalnej 500mm w gruncie kategorii III-IV	m	10,000
13	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy nominalnej 500mm - Płozy + manszety	m	10,000
2 Sieć kanalizacji sanitarnej - roboty montażowe			
14	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	456,500
15	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	396,000
16	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 1020mm i głębokości 2,4m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych - analogia: Studnie TEGRA Dn-1000	studnia	20,000
17	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN inspekcyjne o średnicy -425mm	szt	13,000
18	Zabezpieczenie kabli energetycznych i telek. rurami dwudzielnymi AROT D=110mm /14x1,5/	m	21,000
19	Zabezpieczenie istn. uzbrojenia w wykopie	kpł	10,000
3 Przyłącza kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne			
20	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,138
21	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - 90% wykop mechaniczny	m ³	190,710
22	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - 10% wykop ręczny	m ³	21,190
23	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m ²	470,900
24	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ²	124,650
25	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm	m ³	37,390
26	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dowóz piasku na podsypkę i obsypkę rur	m ³	56,080

Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami - zasyp gruntem rodzimym	m3	153,400
28	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3	153,400
29	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - wywóz zbędnego urobku	m3	58,500
30	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	58,500
4 Przyłącza kanalizacji sanitarnej - roboty montażowe			
31	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	138,500
32	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN inspekcyjne o średnicy 315mm z włazem żeliwnym	szt	26,000
33	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w wykopie	kpl	7,000
34	Zabezpieczenie kabli energetycznych i telek. rurami dwudzielnymi AROT D=110mm	m	7,500