

Przedmiar robót

Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kamiewo

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0113-01	ROBOTY ZIEMNE Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 710.0 * 3.0	m ² m ²	 2130.000	 2130.000
2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 710.0 * 3.0	m ² m ²	 2130.000	 2130.000
3	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III [[[741.0 - (19.0 + 16.0 - 2.0 - 2.0)] * [(1.8 + 0.9)/2] * 1.85]] * 0.95	m ³ m ³	 1684.564	 1684.564
4	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III [[[741.0 - (19.0 + 16.0 - 2.0 - 2.0)] * [(1.8 + 0.9)/2] * 1.85]] * 0.05	m ³ m ³	 88.661	 88.661
5	KNNR 1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości [[710.0 * [(1.8+0.9)/2] * 1.70]] * 0.05	m ³ m ³	 81.473	 81.473
6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV [[710.0 * [(1.8 + 0.9)/2] * 1.70]] * 0.95	m ³ m ³	 1547.978	 1547.978
7	KNNR 1 0317-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV [[710.0 * [(1.8+0.9)/2] * 1.70]] * 0.05	m ³ m ³	 81.473	 81.473
8	KNNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 710.0 * 0.9 * 0.15	m ³ m ³	 95.850	 95.850
9	wycena włas- na	Transport pospółki pojazdami samochodowymi z załadunkiem i rozładunkiem mechanicznym 95.850	m ³ m ³	 95.850	 95.850
10	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 710.0 * 3.0	m ² m ²	 2130.000	 2130.000
11	KNNR 11 0301-01	ROBOTY MONTAŻOWE Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 741.0	m m	 741.000	 741.000
12	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierze z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
13	KNNR 11 0305-02	Hydranty pożarowe nadziemny na kolanie stopowym kołnierzem o śr. nominalnej 80-100 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
14	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 4	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 4.000	 4.000
15	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 19.0 + 16.0	m m	 35.000	 35.000
16	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 19.0 + 16.0	m m	 35.000	 35.000

KOSZTORYS ŚLEPY

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - KARNIEWO

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 1 0113-01	ROBOTY ZIEMNE Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2130.000		
2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	2130.000		
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 25 m ³ , w gruncie kat. III-IV	m ³	1684.564		
4	KNNR 1 0305-02	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III	m ³	88.661		
5	KNNR 1 0305-05	Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 m głębokości ponad 1,5 m wykopów liniowych lub jamistych ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III	m ³	88.661		
6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³	1547.978		
7	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m ³	81.473		
8	KNNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	95.850		
9	wycena własna	Transport pospółki samochodami samowyt. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	95.850		
10	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	2130.000		
11	KNNR 11 0301-01	ROBOTY MONTAŻOWE Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	741.000		
12	KNNR 11 0304-0220	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 80 mm - zasuwki kołnierzowe	szt	5.000		
13	KNNR 11 0305-0410	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzowym, o średnicy nominalnej 80 mm	szt	3.000		
14	KNNR 4 1206-0220	Przewiertki wykonywane maszyną do wierceń poziomych W/P 15/25, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 250 mm, przy długości przewiertu do 20 m, w gruntach kat.III-IV	m	35.000		
15	KNNR 4 1209-0110	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, o średnicy nominalnej rurociągu 100 mm	m	35.000		
16	KNNR 4 1606-0110	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HO-BAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 90 mm	200m -1 prób.	4.000		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp] %		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z] %		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		
VAT [V] 22%		
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM		
	OGÓŁEM	

Słownie: