

Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów]				
1. KNR AT-03 0104-0100 [ST-0014] Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitum. z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km. Mechaniczna rozbiórka nawierzchni o grubości 4 cm	1 m2	838,0000		
2. KNNR 1 0307-0200 [ST-0001] Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych . Głębokość wykopu do 2m, grunt kat. III-IV	100 m3	59,7300		
3. KNNR 1 0202-0200 [ST-0001] Nadmiar urobku do wywozu ,z transp. urobku sam. samowyład.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,4 m3, grunt kat. III, sam. samowyładowczy do15 t	100 m3	12,0200		
4. KNNR 1 0202-0802 [ST-0001] Wymiana gruntu z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. III-IV, sam.samowyładowczy pow. 10-15 t	100 m3	1,5000		
5. KNNR 4 1411-0300 [ST-0005] Zасыпка i obsypka żwirowa rurociągu z zagęszczaniem warstwami 20cm o grub. 40 cm. (do zakupu)	1 m3	10,2800		
6. KNNR 1 0214-0700 [ST-0001] Zасыpanie wykopów podłużnych, spycharkami z zagęszcz. mech.. Zagęszczanie walcami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW	100 m3	49,2200		
7. KNNR 1 0208-0201 [ST-0001] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam. samowył. przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczy do 5-10 t	100 m3	1,5000		
8. KNNR 6 1301-0300 [ST-0011] Naprawy dróg gruntowych Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy-pospółka	1 m3	75,9000		
9. KNNR 6 0112-0200 [ST-0009] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 25 cm	100 m2	8,3600		
10. KNNR 6 0308-0204 [ST-0010] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t	100 m2	8,3600		
11. KNNR 6 0311-0101 [ST-0010] Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego. Warstwa wiążąca z mieszanki grysowo-żwirowej. Grubość warstwy 2 cm	100 m2	8,3600		
12. KNR 2-25 0416-0200 [ST-0012] Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na ramach	1 m3	0,3000		
13. KNR 2-25 0416-0400 [ST-0012] Kładki dla pieszych. Rozebranie - kładki dla pieszych na ramach	1 m3	0,3000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty instalacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]				
14. KNNR 4 1008-0300 [ST-0003] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm;PN10	100 m	6,3200		
15. KNNR 4 1008-0400 [ST-0003] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 160 mm;PN10	100 m	8,7900		
16. KNNR 4 1201-0200 [ST-0004] Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przycisk rurami stal. o średnicy nom. 200 mm,wgruntach kat. III-IV	1 m	7,0000		
17. KNNR 4 1201-0200 [ST-0004] Przyciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przycisk rurami stal. o średnicy nom. 250 mm, w gruntach kat. III-IV	1 m	18,0000		
18. KNNR 11 0404-0301 [ST-0002] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nom.110 mm - wciągarka z nap. spalin.	1 m	7,0000		
19. KNNR 11 0404-0401 [ST-0002] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nom.160 mm - wciągarka z nap. spalin.	1 m	18,0000		
20. KNNR 11 0305-0400 [ST-0001] Hydranty pożarowe i zdroje uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nom.80 mm na kolanie stopowym kołnierzowym	1 szt	3,0000		
21. KNNR 4 1105-0400 [ST-0001] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 150 mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający betonowy	1 kpl	2,0000		
22. KNNR 4W 1023-0300 [ST-0008] Kształtki z PVC ciśnieniowe, dwukielichowe, łączone na wcisk. Nasuwka 110PVC ;PN10	1 szt	2,0000		
23. KNNR 4W 1022-0300 [ST-0008] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Redukcja kielichowa o średnicy zewn. 110/90 mm;PN10	1 szt	1,0000		
24. KNNR 4W 1022-0300 [ST-0008] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Redukcja kielichowa o średnicy zewn. 160/110 mm;PN10	1 szt	1,0000		
25. KNNR 4 1023-0400 [ST-0003] Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójkąt kiel.-kołnierzowy z PVC o średnicy 160/110 mm;PN10	1 szt	1,0000		
26. KNNR 4 1023-0400 [ST-0003] Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójkąt kielichowy z PVC o średnicy zewn. 160/110 mm;PN10	1 szt	1,0000		
27. KNNR 4 1023-0300 [ST-0003] Kształtki z PVC ciśnieniowe, łączone na wcisk. Trójkąt kiel.-kołnierzowy PVC 110/90;PN10	1 szt	2,0000		
28. KNNR 4W 1022-0300 [ST-0008] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Łuki z PVC o średnicy zewn. 110 mm;PN10	1 szt	6,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
29. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0008] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Łuki z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	23,0000		
30. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0008] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Króciec 1-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	3,0000		
31. KNNR 4W 1022-0200 [ST-0008] Montaż obejmy nawiertki do rur PVC DN110/50	1 szt	14,0000		
32. KNNR 4 2001-0100 [ST-0007] Wykonanie bloków oporowych betonowych na na sieci.	1 m3	1,8000		
33. KNR 2-25 0614-0100 [ST-0013] Ręczne układanie folii znacznikowej o szer.20cm z metalizowaną ścieżką nad rurociągiem	1 m	1313,0000		
34. KNNR 4 1606-0100 [ST-0006] Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu , PVC, PE, PEHD o średnicy do500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm	200	7,5550		
35. KNNR 4 1611-0100 [ST-0006] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm	200 m	7,5550		
36. KNR 2-25 0419-0300 [ST-0012] Budowa - słupki znacznikowe żelbetowe do zasuw	1 szt	2,0000		
Razem wartość elementu nr 2				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu