

Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów]				
1. KNNR 6 0805-0800 [ST-0022] Rozebranie chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka cementowo-piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm	100 m2	3,3600		
2. KNNR 6 0806-0100 [ST-0022] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa	100 m	6,2000		
3. KNR AT-03 0104-0100 [ST-0027] Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitum. z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km. Mechaniczna rozbiórka nawierzchni o grubości 4 cm	1 m2	1841,0000		
4. KNR AT-03 0106-0100 [ST-0027] Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z brukowca z wywozem na odl. do 1 km. Nawierzchnia z brukowca bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki	1 m2	1401,0000		
5. KNNR 1 0307-0200 [ST-0003] Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych . Głębokość wykopu do 2m, grunt kat. III-IV	100 m3	216,4600		
6. KNNR 1 0202-0200 [ST-0003] 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	52,5800		
7. KNNR 1 0202-0802 [ST-0003] 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	22,4700		
8. KNNR 4 1411-0300 [ST-0014] Zасыпка i obsypka żwirowa rurociągu z zagęszczaniem warstwami 20cm o grub. 40 cm. (do zakupu)	1 m3	2930,0000		
9. KNNR 1 0214-0700 [ST-0003] 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	186,3500		
10. KNNR 1 0208-0201 [ST-0003] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl. transp. ponad 1 km sam. samowyład.przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. I-IV, sam. samowyładowczy do 5-10 t	100 m3	52,5800		
11. KNNR 6 0112-0200 [ST-0003] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 25 cm - pod jezdnię brukową -	100 m2	14,0100		
12. KNNR 6 0103-0100 [ST-0003] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr. nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat. gruntu II-IV	100 m2	14,0140		
13. KNNR 6 0205-0200 [ST-0019] Nawierzchnie z brukowca. Z kamienia narzutowego. Wymiary brukowca 13-17 cm	100 m2	14,0100		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
(materiał z odzysku)				
14. KNNR 6 1301-0300 [ST-0023] Naprawy dróg gruntowych Drogi żwirowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy-pospółka	1 m3	137,5000		
15. KNNR 6 0112-0200 [ST-0003] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 25 cm	100 m2	18,4140		
16. KNNR 6 0308-0204 [ST-0020] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10t	100 m2	18,4100		
17. KNNR 6 0311-0101 [ST-0020] Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego. Warstwa wiążąca z mieszanki grysowo-żwirowej. Grubość warstwy 2 cm	100 m2	18,4100		
18. KNR 2-25 0416-0200 [ST-0025] Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na ramach	1 m3	0,3000		
19. KNR 2-25 0416-0400 [ST-0025] Kładki dla pieszych. Rozebranie - kładki dla pieszych na ramach	1 m3	0,3000		
20. KNNR 10 0409-0101 [ST-0003] Ułożenie krawężników betonowych. Ułożenie krawężników na podsypce cementowo - piaskowej	100 m	6,2000		
21. KNNR 10W 2604-0302 [ST-0006] Ułożenie obrzeży chodnikowych o wymiarach 20x6 cm, na piasku.	1 m	260,0000		
22. KNNR 6 0503-0100 [ST-0003] Odbudowa chodnika z płyt betonowych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m2	3,3600		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Studnia wodomierzowa "SW" [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] Podłączenie Zespołu Szkół Zawodowych				
23. KNNR 11 0405-0500 [ST-0009] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie wodomierzowa "SW" z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - głęb.2,0 m	1 studnia	1,0000		
24. KNNR 4 2001-0100 [ST-0016] Wykonanie bloków oporowych betonowych na sieci.	1 m3	0,0100		
25. KNNR 11 0104-0100 [ST-0007] Wodomierze studzienne typu MW. Średnica nominalna 65 mm	1 szt	1,0000		
26. KNNR 4 0520-0700 [ST-0010] Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 1,0 MPa. Zawór kulowy o średnicy nomin. 65 mm	1 szt	1,0000		
27. KNNR 4 0521-0701 [ST-0010] Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne, kołnierzowe. Zawór zwrotny klapkowy kołnierzowy krótki DN65 mm, (miętko uszczelnione gniazdo),	1 szt	1,0000		
28. KNNR 4 1023-0300 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe, dwukielichowe, łączone na wcisk. Nasuwka z PVC o średnicy zewn. 110 mm;PN10	1 szt	2,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
29. KNNR 4 1022-0300 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Redukcja z PVC 110/75mm;PN10	1 szt	1,0000		
30. KNNR 4 1427-0100 [ST-0014] Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS-krótka" przy grubości ściany 20 cm. Średnica otworu 75	1 szt	2,0000		
31. KNNR 4 1022-0200 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Złączka kiel.-kołnierkowa z 75PVC z kołnierzem przesuwным 75DN65; PN10	1 szt	4,0000		
32. KNNR 4 1022-0200 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Redukcja z PVC 90/75 mm;PN10	1 szt	1,0000		
33. KNNR 4 1023-0400 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójnik kielichowy z PVC o średnicy 110/90 mm;PN10	1 szt	1,0000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Roboty instalacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]				
34. KNNR 4 1008-0200 [ST-0011] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 75 mm	100 m	4,9500		
35. KNNR 4 1008-0300 [ST-0011] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm;PN10	100 m	21,9000		
36. KNNR 4 1008-0400 [ST-0011] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 160 mm;PN10	100 m	29,5700		
37. KNNR 4 1201-0200 [ST-0013] Przyciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przycisk rurami stal. o średnicy nom. 150 mm, w gruntach kat. III-IV	1 m	2,0000		
38. KNNR 4 1201-0200 [ST-0013] Przyciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przycisk rurami stal. o średnicy nom. 200 mm, w gruntach kat. III-IV	1 m	2,0000		
39. KNNR 4 1201-0200 [ST-0013] Przyciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przycisk rurami stal. o średnicy nom. 250 mm, w gruntach kat. III-IV	1 m	3,0000		
40. KNNR 11 0404-0301 [ST-0009] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nom.100 mm - wciągarka z nap. spalin.	1 m	22,0000		
41. KNNR 11 0404-0401 [ST-0009] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Rurociąg przewodowy o średnicy nom.160 mm - wciągarka z nap. spalin.	1 m	40,0000		
42. KNNR 11 0305-0400 [ST-0003] Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nom.80 mm na kolanie stopowym kołnierzowym	1 szt	7,0000		
43. KNNR 4 1105-0100 [ST-0003] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 65 mm+ skrzynka uliczna+pierścień odciążający	1 kpl	1,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
431. KNNR 4 1105-0300 [ST-0003] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 100 mm+ skrzynka uliczna+pierścień odciążający	1 kpl	4,0000		
44. KNNR 4 1105-0400 [ST-0003] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 150 mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający betonowy	1 kpl	1,0000		
45. KNNR 4W 1022-0200 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 75 mm	1 szt	1,0000		
46. KNNR 4W 1022-0300 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Łuki z PVC o średnicy zewn. 110 mm;PN10	1 szt	12,0000		
47. KNNR 4 1023-0400 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójkąt kiel.-kołnierzowy z PVC o średnicy 160/110 mm;PN10	1 szt	3,0000		
48. KNNR 4 1023-0400 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójkąt kiel.-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	1,0000		
49. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Korek z PVC o średnicy zewn. 160 mm	1 szt	1,0000		
50. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Łuki z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	30,0000		
51. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Króciec 1-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 110 mm;PN10	1 szt	1,0000		
52. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Króciec 1-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	1,0000		
53. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Króciec kiel.-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	2,0000		
54. KNNR 4W 1022-0200 [ST-0017] Montaż obejm nawierki do rur PVC DN160/50	1 szt	5,0000		
55. KNNR 4W 1022-0200 [ST-0017] Montaż obejm nawierki do rur PVC DN110/50	1 szt	47,0000		
56. KNNR 4 2001-0100 [ST-0016] Wykonanie bloków oporowych betonowych na na sieci.	1 m3	2,0000		
57. KNR 2-25 0614-0100 [ST-0026] Ręczne układanie folii znacznikowej o szer.20cm z metalizowaną ścieżką nad rurociągiem	1 m	5577,0000		
58. KNR 2-19 0218-0100 [ST-0024] Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla telefonicznego rury dzielone Arota PS #110;	1	4,0000		
59. KNNR 4 1606-0200 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 160 mm	200	14,7850		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
60. KNNR 4 1606-0100 [ST-0015] Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu , PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm	200	14,1850		
61. KNNR 4 1611-0100 [ST-0015] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm	200 m	28,9700		
62. KNR 2-25 0419-0300 [ST-0025] Budowa - słupki znacznikowe żelbetowe do zasuw	1 szt	6,0000		
Razem wartość elementu nr 3				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu