

## Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Roboty ziemne</b> <b>[CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów]</b>				
<b>1. KNNR 1 0307-0200 [ST-0002]</b> Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych . Głębokość wykopu do 2m, grunt kat. III-IV	100 m3	57,5700		
<b>2. KNNR 1 0202-0200 [ST-0001]</b> 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	20,1800		
<b>3. KNNR 1 0202-0802 [ST-0001]</b> 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	3,8200		
<b>4. KNNR 4 1411-0300 [ST-0008]</b> Zасыпка i obsypka żwirowa rurociągu z zagęszczaniem warstwami 20cm o grub. 40 cm. (do zakupu)	1 m3	15,4500		
<b>5. KNNR 1 0214-0700 [ST-0001]</b> 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	41,2200		
<b>6. KNNR 1 0208-0201 [ST-0001]</b> 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	20,1800		
<b>7. KNNR 6 0112-0200 [ST-0012]</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 25 cm - pod jezdnię - materiał do zakupu	100 m2	0,9400		
<b>8. KNNR 6 1301-0300 [ST-0013]</b> Naprawy dróg gruntowych Drogi żwirowe - wyrównanie z uzupełnieniem.	1 m3	94,0000		
<b>9. KNR 2-25 0416-0200 [ST-0019]</b> Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na ramach	1 m3	0,3000		
<b>10. KNR 2-25 0416-0400 [ST-0014]</b> Kładki dla pieszych. Rozebranie - kładki dla pieszych na ramach	1 m3	0,3000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Roboty instalacyjne</b> <b>[CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]</b>				
<b>11. KNNR 4 1008-0400 [ST-0005]</b> Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 160 mm;PN10 +rurociąg PVC średnicy 90 mm	100 m 100 m	22,3500 + 0,7400		
<b>12. KNNR 4 1201-0200 [ST-0007]</b> Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami stal. o średnicy nom. 250 mm,wgruntach kat. III-IV	1 m	40,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>13. KNNR 11 0404-0401 [ST-0004]</b> 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		
<b>14. KNNR 11 0305-0400 [ST-0003]</b> Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nom.80 mm na kolanie stopowym kołnierzym	1 szt	1,0000		
<b>15. KNNR 4 1105-0400 [ST-0006]</b> Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 150 mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający betonowy	1 kpl	2,0000		
<b>16. KNNR 4W 1022-0300 [ST-0011]</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Redukcja MR o średnicy zewn. 110/90 mm;PN10	1 szt	1,0000		
<b>17. KNNR 4W 1022-0300 [ST-0011]</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Redukcja MR o średnicy zewn. 160/110 mm;PN10	1 szt	1,0000		
<b>18. KNNR 4 1023-0400 [ST-0005]</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójnik kiel.-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	2,0000		
<b>19. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0011]</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Łuki z PVC o średnicyzewn. 160 mm;PN10	1 szt	18,0000		
<b>20. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0011]</b> Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kruciec kiel.-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10	1 szt	2,0000		
<b>21. KNNR 4W 1022-0200 [ST-0011]</b> Montaż obejmy nawiertki do rur PVC DN160/50	1 szt	2,0000		
<b>22. KNNR 4W 1022-0200 [ST-0011]</b> Montaż obejmy nawiertki do rur PVC DN90/50	1 szt	2,0000		
<b>23. KNNR 4 2001-0100 [ST-0010]</b> Wykonanie bloków oporowych betonowych na na sieci.	1 m3	0,3000		
<b>24. KNR 2-25 0614-0100 [ST-0015]</b> Ręczne układanie folii znacznikowej o szer.20cm z metalizowaną ścieżką nad rurociągiem	1 m	2203,0000		
<b>25. KNNR 4 1606-0100 [ST-0009]</b> Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu , PVC, PE, PEHD o średnicy do500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm	200	11,1750		
<b>26. KNNR 4 1611-0100 [ST-0009]</b> Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm	200 m	11,1750		
<b>27. KNR 2-25 0419-0300 [ST-0014]</b> Budowa - słupki znacznikowe żelbetowe do zasuw	1 szt	2,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu