

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. WODOCIĄG [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]				
Element nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]				
1. KNNR 1 0202-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t	100 m3	5,1708		
2. KNNR 1 0313-0100 Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami)w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	100 m2	2,3760		
3. KNNR 1 0307-0200 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznymwydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. III-IV	100 m3	0,5745		
4. KNNR 1 0608-0200 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki żwirowej z gotowego kruszywa podsypka 01,m + obsypka 0,3m	1 m3	45,3800		
5. KNNR 1 0408-0100 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane ubijakami mechanicznymi	100 m3	5,2702		
6. KNNR 1 0318-0100 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	100 m3	0,5270		
7. KNNR 1 0214-0101 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 74kW, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II	100 m3	5,1708		
8. KNR 4-01 0108-0700 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.IV	1 m3	47,5100		
9. KNR 4-01 0108-0400 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km	1 m3	237,5500		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. Rurociąg główny PEHD110 SDR17 -zgrzewanie elektrooporowe [CPV: 44162500-8 Rurociągi wody pitnej]				
10. KNNR 4 1009-0400 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110mm PEHD100 o średnicy fi110 SDR 17 i PN10	100 m	2,2450		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
11. KNNR 4 1011-0401 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych. Rury polietylenowe o średnicy 110mm, przy użyciu agregatu prądotwórczego	1 złącze	47,0000		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. Węzły wodne [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]				
Element nr 1.3.1. WR2 - WR3 [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]				
12. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm ŁUKI PEHD 110 SDR17 PN10	10 szt	1,4000		
13. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm TRÓJNIK KIELICHOWO-KOŁNIERZOWY Z ODEJŚCIEM KOŁNIERZOWYM REDUKOWANYM DO DN80	10 szt	0,1000		
14. KNNR 4 1015-0200 Kształtki stalowe kołnierzone o średnicy zewnętrznej 89mm i grubości ścianki 4,0mm ZŁĄCZKA 2-KOŁNIERZOWA FF - DN80 i L=200mm	1 szt	2,0000		
15. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm ŁĄCZNIK RUROWY RR MULTIDIAMETER (POŁĄCZENIE PVC / PE)	10 szt	0,2000		
16. KNNR 4 1013-0200 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe, uszczelniane folią aluminiową. Kształtka o średnicy zewnętrznej 100mm. ŁUK PVC-U 45 stopni o średnicy DN100	1 szt	1,0000		
17. KNNR 4 1105-0200 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm ZASUWA DO HP2 ZE SKRZYŃKĄ ULICZNĄ	1 kpl	1,0000		
18. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm TRÓJNIK PE 110/50/110 - ODEJŚCIE DO PRZYŁĄCZA	10 szt	0,1000		
19. KNR 2-18 0301-0100 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową średnicy 50mm, uszczelniane folią aluminiową, montowane sprzętem ręcznym ZASUWA DN40 Z KRÓĆCAMI PE	10 kpl	0,1000		
20. Kalkulacja własna PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCEGO HYDRANTU NADZIEMNEGO Z "HP" NA "HP2"	kpl	1,0000		
21. Kalkulacja własna ZAŚLEPIENIE POZOSTAWIONEGO ODCINKA WODOCIĄGU	kpl	2,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.1				
Element nr 1.3.2. WZ3 - WZ4 [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
22. KNNR 4 1105-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm DN100 PN10 z KRÓĆCAMI KOŁNIERZOWYMI Z JEDNEJ STRONY PVC/STAL Z DRUGIEJ STRONY STAL/PE (100/110)	1 kpl	2,0000		
23. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm ŁUKI PEHD 110 SDR17 PN10	10 szt	0,1000		
24. KNNR 4 1013-0200 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe, uszczelniane folią aluminiową. Kształtka o średnicy zewnętrznej 100mm ŁUK PVC-U <11 stopni o średnicy DN100	1 szt	1,0000		
25. Kalkulacja własna ZAŚLEPIENIE POZOSTAWIONEGO ODCINKA WODOCIĄGU	kpl	2,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.2				
Element nr 1.3.3. WZ2 - WR1 [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]				
26. KNNR 4 1013-0200 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe, uszczelniane folią aluminiową. Kształtka o średnicy zewnętrznej 100mm ŁUKI PVC-U < 90 stopni o średnicy DN100	1 szt	2,0000		
27. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm ŁĄCZNIK RUROWY RR MULTIDIAMETER (POŁĄCZENIE PVC / PE)	10 szt	0,1000		
28. KNNR 4 1105-0300 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm DN100 PN10 z KRÓĆCAMI KOŁNIERZOWYMI Z JEDNEJ STRONY PVC/STAL Z DRUGIEJ STRONY STAL/PE (100/110)	1 kpl	1,0000		
29. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm ŁUKI PEHD 110 SDR17 PN10	10 szt	0,3000		
Razem wartość elementu nr 1.3.3				
Element nr 1.3.4. WZ - WZ1 [CPV: 44162500-8 Rurociągi wody pitnej]				
30. KNNR 4 1111-0100 Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzowe z obudową o średnicy 50mm, montowane na rurociągach z PVC i PE DN32 - DEMONTAŻ ZASUWY TYPU NWZ NA PRZYŁĄCZU I SKRZYNKI Z POZOSTAWIENIEM NW TYLKO ROBOCIZNA	1 kpl	1,0000		
31. KNNR 4 1111-0100 Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzowe z obudową o średnicy 50mm, montowane na rurociągach z PVC i PE. WSTAWIENIE NOWEJ ZASUWY PE o średnicy DN32 WRAZ Z OBUDOWĄ-SKRZYNKĄ ULICZNĄ+ZŁĄCZKA GWINT/ PE40 do istn. NW.	1 kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.4				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1.3.5. HP - HP1 [CPV: 42131160-5 Hydranty]				
32. Kalkulacja własna PRZENIESIENIE ISTNIEJĄCEGO HYDRANTU NADZIEMNEGO Z "HP" NA "HP1"	kpl	1,0000		
33. KNNR 4 1105-0200 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm. PN10 z KRÓĆCAMI KOŁNIERZOWYMI Z JEDNEJ STRONY PVC/STAL Z DRUGIEJ STRONY STAL/PE (100/110). WYMIANA ZASUWY HYDRANTOWEJ DN80	1 kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.5				
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY TOWAŻYSZĄCE [CPV: 45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów]				
34. Kalkulacja własna MONTAŻ BLOKÓW OPOROWYCH (F1=12 kpl o wym. 24x24x12 cm i F2=16 kpl o wym. 35x24x12 cm)	kpl	1,0000		
35. Kalkulacja własna PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA SIECI WODOCIĄGOWEJ	kpl	1,0000		
36. Kalkulacja własna BADANIE WODY PO DEZYNFEKCJI I PŁUKANIU PRZESZKŁADANIE	kpl	1,0000		
37. Kalkulacja własna OBSŁUGA GEODEZYJNA - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	kpl	1,0000		
38. KNR 19-01 0107-0700 Roboty ziemne wstępne. Pompowanie wody z wykopu - zainstalowanie pompy	1 kpl	24,0000		
39. KNNR 1 0605-0100 Igłofiltry o średnicy do 50mm. Igłofiltry wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 4,0m	100 szt	0,1000		
40. KNNR 1 0527-0100 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie. Elementy o rozpiętości 4,00m - montaż	1 kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 2				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu