

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Przyłącza wod. - kan.				
Element nr 1.1. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ				
1. KNNR 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym.	km	0,1280		
2. KNR 0310-04 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. V-VI, ze złożeniem urobku na odkład	m3	54,0000		
3. KNR 0320-02 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3	92,8350		
4. KNR 0202-02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	235,7500		
5. KNR 0322-02 Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m, gr.kat.III-IV	m2	517,5000		
6. KNR 0230-02 Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	216,6150		
7. KNR 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	216,6150		
8. KNR 0501-01 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	127,5000		
9. KNR 0505-04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	255,0000		
10. Kalkulacja własna Włączenie proj. kanalizacji sanitarnej do istn. studni	szt	1,0000		
11. KNR-W 0408-02 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	12,5000		
12. KNR-W 0408-03 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	115,0000		
13. Kalkulacja własna wkładka "in situ" szt	kpl	1,0000		
14. KNR 0613-01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m-kregi łączone na uszczelki z dnem prefabrykowanym, ze zweżką i włazem typu ciężkiego	studnię	7,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
15. KNR-W 0612-05 Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - pierwsza warstwa	m2	49,4550		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
16. KNNR 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym.	km	0,1250		
17. KNR 0310-04 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. V-VI, ze złożeniem urobku na odkład	m3	199,2000		
18. KNR 0322-02 Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m, gr.kat.III-IV	m2	398,4000		
19. KNR 0320-02 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3	59,7600		
20. KNR 0230-02 Zасыpanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.IV na odl. do 10m	m3	139,4400		
21. KNR 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	139,4400		
22. KNR 0501-01 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	124,5000		
23. KNR 0505-04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	249,0000		
24. KNR-W 0109-03 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy zewnętrznej 90mm	m	16,5000		
25. KNR-W 0109-07 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy zewnętrznej 160mm	m	108,0000		
26. KNR-W 0211-03 Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane na rurociągach PVC i PE	kpl	1,0000		
27. KNR-W 0211-06 Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 150mm, montowane na rurociągach PVC i PE	kpl	1,0000		
28. KNR-W 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,0000		
29. KNR-W 0704-02 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 160mm (1 próba - 200m)	próba	1,0000		
30. KNR-W 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,0000		
31. KNR-W 0804-02 Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o średnicy 90mm	szt	1,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
32. KNR-W 0801-04 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 200mm d=160	kpl	1,0000		
33. KNR 0218-01 Zabezpieczenie kabli w ziemi	kpl	7,0000		
34. KNR 0219-01 Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi-poz.zast.wodociągu taśmą derekcyjno-sygnalizacyjna	m	124,5000		
35. KNR-W 0123-05 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych - podejście o średnicy nominalnej 40mm	kpl	1,0000		
36. KNR-W 0140-05 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 40mm	kpl	1,0000		
37. KNR 0112-06 Zawory zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm-antyskażeniowy-EA	szt	1,0000		
38. KNR 0112-06 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	2,0000		
39. KNR 0504-04 Podłoża betonowe o grubości 20cm-bloki oporowe	m2	2,0000		
40. Kalkulacja własna Oznakowanie zasuw na słupkach	kpl	2,0000		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. Kanalizacja deszczowa				
41. KNNR 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym.	km	0,2570		
42. KNR 0310-04 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. V-VI, ze złożeniem urobku na odkład	m3	234,6980		
43. KNR 0216-03 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kat.IV	m3	547,6280		
44. KNR 0320-02 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3	197,9600		
45. KNR 0230-02 Zасыpanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.IV na odl. do 10m	m3	461,9060		
46. KNR 0236-03 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	461,9060		
47. KNR 0501-01 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	256,5000		
48. KNR 0505-04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	513,0000		
49. KNR-W 0408-02 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy	m	56,5000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
zewnętrznej 160mm				
50. KNR-W 0408-03 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	26,0000		
51. KNR-W 0408-04 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm	m	167,0000		
52. KNR-W 0408-05 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	4,0000		
53. KNR-W 0408-06 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 400mm	m	3,0000		
54. Kalkulacja własna wkładka "in situ"	szt	31,0000		
55. KNR 0613-03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m-kregi łączone na uszczelki z dnem prefabrykowanym, ze zweżką i włazem typu ciężkiego	szt	17,0000		
56. KNR 0625-02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,0000		
57. KNR-W 0214-01 Rury deszczowe z PCW o średnicy 160mm wewnętrzne o połączeniach wciskowych	m	27,5000		
58. KNR-W 0215-02 Osadnik deszczowy uszczelniony sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o średnicy 150mm	szt	11,0000		
59. KNR-W 0706-01 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	11,0000		
60. KNR-W 0706-02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,0000		
61. KNR 0706-03 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	2,0000		
62. KNR-W 0706-04 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	1,0000		
63. KNR-W 0706-05 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm (odcinek=próba)	próba	1,0000		
64. Kalkulacja własna Separator V=10l/s+system przelewowy	kpl	1,0000		
65. Kalkulacja własna osadnik dn 2000 ; V=5m3	kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Element nr 1.4. Drenaż opaskowy w gotowym wykopie				
66. KNNR 1417-02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową-drenarskie	szt	38,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
67. KNR 0610-03 Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwir i 35% piasek z przygotowaniem kruszywa	m3	132,9000		
68. KNR 0612-01 Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) z sączków ceramicznych o średnicy 50-100mm-rur drenarskich dn100/91x50 PCV-u z filtrem z geowłókniny (dostosowany do gruntów piaszczystych)	m	221,5000		
69. KNR 0207-05 Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, o średnicy zewnętrznej 225mm, łączone na uszczelkę gumową	m	4,0000		
Razem wartość elementu nr 1.4				
Razem wartość elementu nr 1				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	23,00%
Całkowita wartość wyceny	