

### KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. INSTALACJA WOD. - KAN. [CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]				
Element nr 1.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej [CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne]				
1. KNR 0228-04 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	5,000		
2. KNR 0228-01 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków- po ścianach budynku	m	80,000		
3. KNR 0228-03 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków-PO ścianach budynku	m	152,000		
4. KNR 0205-02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	487,500		
5. KNR 0205-04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	345,000		
6. KNR 0217-03 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową	szt	20,000		
7. KNR-W 0213-05 Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	20,000		
8. KNR 0208-03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	240,000		
9. KNR 0208-05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	49,000		
10. KNR 0220-05 Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	48,000		
11. KNR 0221-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	49,000		
12. KNR 0224-03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt	kpl	49,000		
13. KNR 0222-05 Wanny kąpielowe stalowe z obudową-L=1,5m	kpl	48,000		
14. Kalkulacja własna Indywidualne urządzenie pompujące ścieki umywalkowe+WC	kpl	1,000		
15. Kalkulacja własna Indywidualne urządzenie pompujące ścieki -pompa elektryczna z pływakami usytuowana w studni	kpl	2,000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
16. KNR-W 0224-01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie o średnicy 0,8m i głębokości do 1,0m-schładzająca	kpl	7,000		
17. KNR-W 0216-02 Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm	szt	7,000		
18. Kalkulacja własna Pompa elektroniczna ssąco-tłoczaca dn32+rurociąg stal czarny dn32L=12,0m	kpl	2,000		
19. Kalkulacja własna Studzienka schładzająca dn 500; h=1,0m	kpl	5,000		
<b>Razem wartość elementu nr 1.1</b>				
<b>Element nr 1.2. Instalacja ciepłej i zimnej wody</b> [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]				
20. KNR 0103-02 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	192,000		
21. KNR 0103-03 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	66,000		
22. KNR 0103-04 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	36,000		
23. KNR 0103-04 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	43,500		
24. KNR 0103-05 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	156,000		
25. KNR 0103-06 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	134,000		
26. KNR 0103-07 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	32,000		
27. KNR-W 0111-02 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	1152,000		
28. KNR-W 0111-01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1133,000		
29. KNR-W 0116.2-01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	241,000		
30. KNR-W 0116.2-06 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do płuczek ustępowych, o połączeniu	szt	49,000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
sztynym, o średnicy zewnętrznej 20mm				
31. KNR 0115-02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	97,000		
32. KNR 0115-06 Baterie wannowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	48,000		
33. KNR-W 0132-01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	386,000		
34. KNR-W 0132-02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	98,000		
35. KNR 0114-01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	96,000		
36. KNR-W 0132-01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	96,000		
37. KNR-W 0132-01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
38. KNR 0112-01 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-zawór cyrkulacyjny dn 20	szt	4,000		
39. KNR 0112-02 Zawory odcinające sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	97,000		
40. KNR 0112-01 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm-piony	szt	7,000		
41. KNR 0112-05 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm	szt	2,000		
42. KNR 0112-06 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	1,000		
43. KNR 0112-07 Zawory przelotowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 65mm	szt	1,000		
44. KNR-W 0127-01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	2285,000		
45. KNR-W 0128-01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	2285,000		
46. Kalkulacja własna Montaż izolacji z otulin polietylenowych o grubości 40mm na rurociągach zimnej , ciepłej wody i cyrkulacji o średnicach nominalnych 15-80mm	m	2285,000		
47. Kalkulacja własna Dostawa otulin polietylenowych o grubości 40mm	m	2285,000		
48. KNR 0108-01 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	98,000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
49. KNR 0118-01 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm-c.w. i z.w.-z odczytem zdalacznym na klatce schodowej 50.	szt	98,000		
Zestaw wodomierzowy d: wodomierz dn40+zawory odcinające 2x65+zawór antyskażeniowy dn 50EA	kpl	1,000		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Razem wartość elementu nr 1				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	8,00%
Całkowita wartość wyceny	