

PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU I PIĘTRA BUDYNKU PRZY ULICY ZAMBROWSKIEJ W
KLEOSINIE

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
Element nr 1. Demontaże [CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach]				
1. KNNR 8 0108-01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 15-20mm	m	12,0000		
2. KNNR 8 0108-02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 25-32mm	m	15,0000		
3. KNNR 8 0222-04 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PCV w wykopie i na ścianie. Rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm na ścianie	m	7,0000		
4. KNNR 8 0222-09 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PCV w wykopie i na ścianie. Rurociągu PCV o średnicy 125-160mm na ścianie	m	16,0000		
5. KNNR 8 0122-04 Demontaż zaworu czepalnego, hydrantu i baterii. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	szt	5,0000		
6. KNNR 8 0225-03 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	5,0000		
7. KNNR 8 0225-01 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1,0000		
8. KNNR 8 0225-05 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	2,0000		
9. KNNR 8 0225-01 - analogia Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż wpustu podłogowego	kpl	2,0000		
10. KNNR 8 0128-01 Demontaż urządzeń do podgrzewania wody. Zbiornik (bojler) o pojemności 100-300dm3	szt	1,0000		
11. KNR 4-02 0520-01 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	9,0000		
12. KNR 4-02 0520-02 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	7,0000		
13. KNR 4-02 0512-01 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm	szt	16,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
14. KNR 4-04 1107-01 Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	1,3000		
15. KNR 4-04 1107-04 Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t; dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km	t	1,3000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. INSTALACJA WOD.-KAN. WEWNĘTRZNA [CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]				
Element nr 2.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej [CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne]				
16. KNNR 4 0208-03 Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 110mm	m	22,0000		
17. KNNR 4 0208-02 Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 75mm	m	7,0000		
18. KNNR 4 0208-01 Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 50mm	m	5,0000		
19. KNNR 4 1610-01 Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych o średnicy do 150mm	próba	34,0000		
20. KNNR 4 0222-02 Czyszczaki kanalizacyjne z PVC. Czyszczak kanalizacyjny z PVC średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	5,0000		
21. KNR 2-15 0209-0601 - analogia Rury wywiewne z PCV D=110mm	szt	2,0000		
22. KNR 2-15 0209-0401 - analogia Rury wywiewne z PCV D=50mm. Montaż zaworu napowietrzającego - odpowietrzającego dn50	szt	2,0000		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. Instalacja wodociągowa [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]				
23. KNNR 4 0112-0101 - analogia Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 20mm; rury z polietylenu	m	20,4000		
24. KNNR 4 0112-0101 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 20mm; rury z polietylenu	m	10,7000		
25. KNNR 4 0112-0201 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 25mm; rury z polietylenu	m	10,9000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
26. KNNR 4 0112-0301 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 32mm; rury z polietylenu	m	2,0000		
27. KNNR 4 0131-03 Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	3,0000		
28. KNNR 4 0127-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych. Dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 63mm	m	44,0000		
29. KNNR 4 0128-01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	44,0000		
30. KNR 0-34 0101-01 Izolacja rurociągów średnicy 12-22mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 6mm (C)	m	44,0000		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Element nr 2.3. Biały montaż [CPV: 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych]				
31. KNNR 4 0216-01 Wpusty i syfony żeliwne. Wpust żeliwny podłogowy średnicy 50mm	szt	2,0000		
32. KNNR 4 0229-05 Zlewy, zmywaki, zlewozmywaki. Zlewozmywak żeliwny na szafce	szt	2,0000		
33. KNNR 4 0230-02 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym mosiężnym	kpl	3,0000		
34. KNNR 4 0217-01 Syfony kamionkowe. Syfon kamionkowy kielichowy, uszczelniony sznurem i zaprawą cementową, średnicy 50mm	szt	5,0000		
35. KNR 2-15G 0104-01 Urządzenie sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl	3,0000		
36. KNR 2-15G 0202-01 Armatura splukująca miski ustępowej - pneumatyczna ręczna ścienna	szt	3,0000		
37. KNR 2-15G 0105-01 Przycisk do spluczek podtynkowych	szt	3,0000		
38. KNNR 4 0211-01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 50mm, wciskanych	szt	5,0000		
39. KNNR 4 0211-03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 110mm, wciskanych	szt	3,0000		
Razem wartość elementu nr 2.3				
Element nr 2.4. Armatura [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
40. KNR 2-15W 0137-02 Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca. średnica nominalna 15 mm	szt	3,0000		
41. KNR 2-15W 0137-02 Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca. średnica nominalna 15 mm	szt	2,0000		
42. KNNR 4 0115-09 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,0000		
43. KNR 2-15W 0130-01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór przelotowy prosty o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,0000		
44. KNNR 4 0135-01 Zawory czerpalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,0000		
45. KNNR 4 0115-01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15mm	szt	4,0000		
46. KNR 2-15W 0143-01 - analogia Urządzenia do podgrzewania wody. Ze zbiornikiem o pojemności 10 l	kpl	4,0000		
Razem wartość elementu nr 2.4				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. INSTALACJA C.O. [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]				
47. KNNR 4 0402-01 - analogia Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15mm	m	63,7000		
48. KNNR 4 0402-02 - analogia Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20mm	m	35,0000		
49. KNNR 4 0402-03 - analogia Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25mm	m	39,3000		
50. KNNR 4 0402-04 - analogia Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32mm	m	6,9000		
51. KNNR 4 0403-03 - ANALOGIA Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25mm	m	11,0000		
52. KNNR 4 0403-04 - analogia Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32mm	m	3,5000		
53. KNNR 4 0403-06 - analogia Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 50mm	m	1,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	5 / 3	5
54. KNR 0-34 0101-1 Izolacja rurociągów średnicy 12-22mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 20mm (N)	m	98,7000		
55. KNR 0-34 0101-19 Izolacja rurociągów średnicy 28-48mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 30mm (S)	m	46,2000		
56. KNNR 4 0418-05 Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik dwupłytowy o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm	szt	15,0000		
57. KNNR 4 0428-01 - analogia Rury stalowe przyłączone do grzejników, o połączeniu spawanym. Rura przyłączna do grzejników żeliwnych, stalowych, płytowych aluminiowych, konwektorów, nagrzewnic, średnicy nominalnej 15mm, złączki mosiężne do grzejników	kpl	15,0000		
58. KNNR 4 0412-01 - analogia Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	15,0000		
59. KNNR 4 0412-01 Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,0000		
60. KNNR 4 0412-06 Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór odpowietrzający automatyczny D=15mm	szt	2,0000		
61. KNNR 4 0411-01 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,0000		
62. KNNR 4 0131-03 Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,0000		
63. KNNR 4 0131-04 Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,0000		
64. KNNR 4 0406-02 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych, z rur stalowych Dn=15mm	m	145,0000		
65. KNNR 4 0436-01 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco). Próba instalacji nagorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	15,0000		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. WENTYLACJA				
66. KNR 2-17 0206-01 Wentylatory osiowe do wentylacji bezprzewodowej o średnicach otworów ssących do 355mm i masie do 15kg z wirnikiem na wale silnika	szt	2,0000		
Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu