

Przedmiar robót

Rodzaj robót	Instalacje sanitarne - OSP
Lokalizacja	Rozbudowa i przebudowa budynku domu ludowego w Długiem oraz przebudowa i rozbudowa budynku garażu OSP w Długiem
Inwestor	Długie, 38-460 Jedlicze, działka nr ewn. 462, 464 Gmina Jedlicze ul. Rynek 6, 38-460 Jedlicze
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja wody		
		1.1. Montaż instalacji wodociągowej na zewnątrz budynku		
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim R=0.955	km	0,05
2	KNR-W 2-01 0212/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III- przyjęto 80% wykopów	m3	44,24
3	KNR 2-01 0317/0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - przyjęto 20% wykopów	m3	11,06
4	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R=0.955	m2	175
5	KNR-W 2-18 0511/02	Podsypka pod rurę DN32	m3	4,725
6	KNR-W 2-15 0111/03	Montaż rury PE 32x2,0 o połączeniach zaciskanych	m	50
7	KNR-W 2-18 0511/04	Obsypka rury DN32	m3	10,395
8	KNR-W 2-01 0228/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	15,12
9	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R=0.955	m	50
10	KNR-W 2-01 0222/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	40,18
11	KNR-W 2-01 0228/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	40,18
12	KNR 4-01 0108/02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3	15,12
		1.2. Montaż instalacji wodociągowej w budynku		
13	KNR-W 2-02 1918/06	Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 3 cm zbrojonego - wykonanie wykopu w pom. hydroforni	m2	1
14	KNR 2-01 0317/0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m - wykonanie wykopu w pom. hydroforni	m3	1
15	KNR-W 2-15 0118/04	Wykonanie włączenia odcinka wody zimnej do istniejącej instalacji na zasilaniu z zestawu hydroforowego	szt.	1
16	KNR-W 2-15 0133/02	Zawor kulowy 3/4"	szt.	1
17	KNR 7-28 0209/10	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym	m	15
18	KNR 7-28 0209/04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	3
19	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm, zabetonowanie starych otworów, zabetonowanie otworu w pom. hydroforni	szt.	12
20	KNR 7-28 0203/02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.	3
21	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm, zabetonowanie starych otworów	szt.	3
22	KNR-W 2-15 0113/03	Rurociągi w instalacjach wody z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm o połączeniach zaciskanych	m	16
23	KNR-W 2-15 0113/05	Rurociągi w instalacjach wody z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20x2,0 mm o połączeniach zaciskanych	m	6
24	KNR-W 2-15 0113/06	Rurociągi w instalacjach wody z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26x3,0 mm o połączeniach zaciskanych	m	6
25	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
27	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
28	KNR-W 2-15 0143/01	Montaż elektrycznego zasobnika cwu pojemnościowego 30 l wraz z zaworem bezpieczeństwa	kpl.	1
29	KNR-W 2-15 0132/02	Zawor kulowy 3/4"	szt.	2
30	KNR 0-34 0103/01	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.6 mm	m	9
31	KNR 0-34 0103/11	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.25 mm	m	6
32	KNR 0-34 0103/01	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.6 mm	m	4
33	KNR 0-34 0103/11	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.25 mm	m	2
34	KNR 0-34 0103/02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.6 mm	m	6
35	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	28
36	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	28
37	KNR-W 2-15 0127/02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m	28
		2. Instalacja kanalizacyjna		
		2.1. Instalacja kanalizacji w budynku		
38	KNR 7-28 0209/04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	4
39	KNR 7-28 0207/04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm	otw.	4
40	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm, zabetonowanie starych otworów	szt.	4
41	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6
42	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych R=0.955	szt.	2
43	KNR-W 2-15 0229/04	Montaż zlewozmywaka	szt.	2
44	KNR 0-35 0124/03	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyscienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1
45	KNR 2-15 0224/03	Montaż ustępu R=0.955	kpl.	1
46	KNR 2-15 0212/01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm R=0.955	szt.	2
47	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2
		3. Instalacja C.O.		
		3.1. Montaż instalacji C.O.		
48	KNR-W 2-15 0430/03	Wykonanie włączenia instalacji nowo projektowanej C.O. do istniejącej instalacji C.O.	szt.	2
49	KNR 7-28 0203/02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.	6
50	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm, zabetonowanie starych otworów	szt.	6
51	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi w instalacjach C.O. ze stali cienkosciennej o śr. zewnętrznej 18x1,2 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	26
52	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi w instalacjach C.O. ze stali cienkosciennej o śr. zewnętrznej 22x1,5 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	46

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11 600x800	szt.	1
54	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejnik dwupłytkowy C22 600x500	szt.	1
55	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejnik dwupłytkowy C22 600x1000	szt.	4
56	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejnik dwupłytkowy C22 300x500	szt.	3
57	KNR 0-35 0215/02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	9
58	KNR 0-31 0208/05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.	2
59	KNR 0-31 0210/01	Zawór kulowy 1/2"	szt.	2
60	KNR-W 2-15 0412/02	Montaż przyłącza kąтового do grzejnika	szt.	9
61	KNR-W 2-15 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	9
62	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji C.O.	m	72
63	KNR-W 2-15 0406/02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	72
64	KNR 0-34 0103/07	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami o gr.20 mm	m	72

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
1.	Instalacja wody	
1.1.	Montaż instalacji wodociągowej na zewnątrz budynku	
1.2.	Montaż instalacji wodociągowej w budynku	
2.	Instalacja kanalizacyjna	
2.1.	Instalacja kanalizacji w budynku	
3.	Instalacja C.O.	
3.1.	Montaż instalacji C.O.	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys