

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI NADZIEMNEJ (SUTERENY) BUDYNKU SP 5
WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA FUNKCJĘ EDUKACYJNĄ
(PRZEDSZKOLE) W KROŚNIE

Inwestor GMINA KROSNO
UL. LWOWSKA 28A
38-400 KROSNO

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI NADZIEMNEJ (SUTERENY) BUDYNKU SP 5 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
POMIESZCZEŃ NA FUNKCJĘ EDUKACYJNĄ (PRZEDSZKOLE) W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja wodociągowa		
1	KNR 4-01w 0341/01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	82,000
2	KNR 4-01w 0327/02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	82,000
3	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.	12,000
4	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.	12,000
5	KNR 4-01 0333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15,000
6	KNR 4-01 0328/02	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.	10,000
7	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,500
8	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,500
9	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (Krotność= 7)	m3	0,500
10	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi o śr. 16x2,3 mm - polipropylen PP-R typ 3	m	55,000
11	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi o śr. 20x2,8 mm- polipropylen PP-R typ 3	m	15,000
12	KNR 0-13 0128/02	Rurociągi o śr. 25x3,5 mm - polipropylen PP-R typ 3	m	6,000
13	KNR 0-13 0128/03	Rurociągi o śr. 32x4,4 mm - polipropylen PP-R typ 3	m	6,000
14	KNR 0-34 0101/10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.20 mm	m	70,000
15	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami gr.20 mm	m	12,000
16	KNR 2-15w 0404/05	Analogia-tuleje prześciowe w ścianach i stropach budynku	m	15,000
17	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - do umywalk	szt	5,000
18	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm - do zlewu	szt	1,000
19	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
20	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - podłączenie spłuczki	szt	4,000
21	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 30dm3	kpl	1,000
22	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 100dm3	kpl	1,000

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI NADZIEMNEJ (SUTERENY) BUDYNKU SP 5 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA FUNKCJĘ EDUKACYJNĄ (PRZEDSZKOLE) W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm - prysznic	szt	1,000
24	KNR 2-15w 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	82,000
25	KNR 2-15w 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	82,000
2. INSTALACJA KANALIZACYJNA				
1	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	7,000
2	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	1,500
3	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	5,000
4	KNR 2-15w 0203/04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7,000
5	KNR 2-15w 0211/03	Trójniki fi 160 mm	szt	4,000
6	KNR 2-15w 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,000
7	KNR 2-15w 0203/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4,000
8	KNR 2-15w 0203/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4,000
9	KNR 2-15w 0208/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
10	KNR 2-15w 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000
11	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000
12	KNR 2-15 0208/04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	3,000
13	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4,000
14	KNR 2-15 0217/01	Analogia-zawór napowietrzający fi 50 mm	szt	2,000
15	KNR 2-15 0221/01	Umywalki meblowe 45 cm z przelewem mocowana na śrubach + półpostument 32x27,6x28,5	szt	1,000
16	KNR 2-15 0221/01	Umywalki prostokątne 50 cm z przelewem mocowana na śrubach, z regulatorem ceramicznym i napowietrzaczem	szt	4,000
17	KNR 2-15 0220/01	Zlewozmywak jednokomorowy z płytą ociekową ze stali nierdzewnej	szt	1,000
18	KNR 2-15 0224/03	Miska ustępowa lejowa stojąca o wys. 33 cm z odpływem poziomym z deską sedesową ze spluczką	kpl	4,000
19	KNR 2-15 0223/02	Brodzik kwadratowy 90x90, głębokość 9 cm, odpływ 52 mm	kpl	1,000
20	KNR 2-15 0212/01	Wpusty podłogowe z odpływem bocznym dn 40, z kołnierzem do uszczelnien z kratką szczelinową 120x120 mm ze stali nierdzewnej V2A, klasa K3		

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI NADZIEMNEJ (SUTERENY) BUDYNKU SP 5 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA FUNKCJĘ EDUKACYJNĄ (PRZEDSZKOLE) W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
21	KNR 2-18w 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm		
			szt	1,000
3. INSTALACJE C.O.				
1	KNR 2-15 0403/01	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	42,000
2	KNR 2-15 0418/01	Grzejnik łazienkowy drabinkowy 500x1800		
			szt	1,000
3	KNR 2-15 0418/01	Grzejnik łazienkowy drabinkowy 450x1450		
			szt	1,000
4	KNR 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe - montaż grzejników uprzednio zdemontowanych bez ceny grzejników		
			kpl	4,000
5	Analiza własna	Trójniki 28/15 mm - włączenie do istniejącej instalacji		
			szt.	12,000
6	KNR 7-12w 0103/04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)		
			m2	1,250
7	KNR 7-12w 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów		
			m2	1,250
8	KNR 7-12w 0202/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm		
			m2	1,250
9	Kalkulacja indywidualna	Drewniane osłony grzejników		
			szt	5,000
10	KNR 2-15w 0412/02	Zawory termostatyczne RA-N-P grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm		
			szt.	5,000
11	KNR 2-15w 0412/02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - RLV-P		
			szt.	5,000
12	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych		
			m rurociągu	42,000