

Przedmiar robót

Instalacja ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji

Obiekt	ŻŁOBEK I PRZEDSZKOLE W BUDYNKU BYŁEJ PRZYCHODNI ZDROWIA - BUDYNEK "J" PRZ
Budowa	ul. Podkarpacka 1a 35-082 Rzeszów na działce nr 1775/74 obr 207 Rzeszów Staromieście
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza 35-959 Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 12
Biuro kosztorysowe	ZESPÓŁ PROJEKTOWY INSTALACJI SANITARNYCH inż. Barbara Koziej, 35-051 Rzeszów ul. Staszica 25/56

Rzeszów Maj 2018 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ŻŁOBEK I PRZEDSZKOLE W BUDYNKU BYŁEJ PRZYCHODNI ZDROWIA - BUDYNEK "J" PRZ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty instalacyjne - c.w.u. i cyrkulacja		
1	KNNR 4 0130/01	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	11,000
2	KNNR 4 0130/02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
3	KNNR 4 0130/04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szt	3,000
4	KNNR 4 0130/04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm ze spustem	szt	1,000
5	KNNR 4 0130/03	Zawory antyskażeniowe o średnicy nominalnej 25mm - analogia	szt	1,000
6	KNNR 4 0130/01	Filtry siatkowe o średnicy nominalnej 15mm - analogia	szt	1,000
7	KNNR 4 0130/01	Zawory termostatyczne PN 16 do regulacji cyrkulacji c.w.u dn 15 mm - analogia	szt	1,000
8	KNNR 4 0140/01	Wodomierz o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000
9	KNNR 4 0140/03	Wodomierze o średnicy nominalnej 25mm	kpl	1,000
10	KNNR 4 0122/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu stalowym o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000
11	KNNR 4 0122/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowym średnicy nominalnej 25mm	kpl	1,000
12	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych nierdzewnych o średnicy nominalnej 18mm do zaworów , baterii itp.	szt	17,000
13	KNNR 4 0105/02	Rurociągi stalowe nierdzewne zaprasowywane dn 18mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia	m	115,000
14	KNNR 4 0105/02	Rurociągi stalowe nierdzewne zaprasowywane dn 22mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia	m	16,000
15	KNNR 4 0105/03	Rurociągi stalowe nierdzewne zaprasowywane dn 28mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia	m	30,000
16	KNNR 4 0105/04	Rurociągi stalowe nierdzewne zaprasowywane dn 35 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia	m	28,000
17	KNR 0-34 0101/10	Izolacja grubości 20mm rurociągów o średnicy 18 mm otulinami	m	115,000
18	KNR 0-34 0101/10	Izolacja grubości 20mm rurociągów o średnicy 22 mm otulinami	m	16,000
19	KNR 0-34 0101/11	Izolacja grubości 20mm rurociągów o średnicy 28 mm otulinami	m	30,000
20	KNR 0-34 0101/19	Izolacja grubości 30mm rurociągów o średnicy 35 mm otulinami	m	28,000
21	KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	189,000
22	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	189,000
23	KNNR 4 1611/01	Analogia - Dezynfekcja rurociągów instalacji wewnętrznej		

ŻŁOBEK I PRZEDSZKOLE W BUDYNKU BYŁEJ PRZYCHODNI ZDROWIA - BUDYNEK "J" PRZ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			odcinek - 200m	0,945
		2. Studzienka z kratką		
24	KNNR 4 0224/02	Studzienka o średnicy 600mm wykonywane wewnątrz budynków w gotowym wykopie	szt	1,000
25	KNNR 4 0216/02	Wpusty podłogowe dn 100 cm	szt	1,000
26	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	kpl	1,000
27	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1,000
28	KNNR 4 0145/01	Pompka ręczna	szt	1,000
		3. Roboty budowlane		
29	KNR 7-28 0205/01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły	szt	7,00
30	KNR 7-28 0205/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły	szt	7,00
31	KNR 7-28 0205/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 cegły	szt	1,00
32	KNR 7-28 0207/13	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach o grubości do 20cm	szt	1,00
33	KNR 7-28 0305/01	Zamurowania po przebiciach	miejsce	16,000
34	KNR 2-20 0113/13	Przejścia p.poż. przez przegrody budowlane	kpl	3,000
35	KNR 2-19 0119/01	Rury ochronne przy przejściach przez przegrody budowlane - analogia	m	6,200
36	KNR 4-01 0342/01	Wykucie bruz	m	20,000
37	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd	m	20,000
38	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka posadzki posadzki betonowej	m3	0,114
39	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe wewnątrz budynku z ręcznym wydobyciem urobku	m3	0,890
40	KNR 2-02 0286/01	Uzupełnienie posadzki mieszanką betonową	m3	0,114
41	KNNR 1 0303/01	Wywóz nadmiaru ziemi i gruzu z budynku	m3	1,104

ŻŁOBEK I PRZEDSZKOLE W BUDYNKU BYŁEJ PRZYCHODNI ZDROWIA - BUDYNEK "J" PRZ

Nr	Opis robót
1.	Roboty instalacyjne - c.w.u. i cyrkulacja
2.	Studzienka z kratką
3.	Roboty budowlane