

Przedmiar robót

INSTALACJE WEWNĘTRZNE - Instalacja wod-kan i hydrantowa

Obiekt	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
Budowa	Rudna Wielka, gm. Świlcza, cz. dz. nr ew. 783
Inwestor	GMINA ŚWILCZA 36-072 ŚWILCZA 168

Rzeszów Kwiecień 2024 r.

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

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		INSTALACJE WEWNĘTRZNE		
		1. Instalacja wody		
1	KNNR 4 0137/02	Bateria czerpalna umywalkowa stojąca	szt	3,00
2	KNNR 4 0137/02	Bateria ścienna do zlewu	szt	1,00
3	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym - termostatyczne	szt	1,00
4	KNNR 4 0135/04	Zawory umywalkowe/zlewowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,00
5	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	11,00
6	KNNR 4 0135/04	Zawory spłuczkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
7	KNR 0-31 0107/05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych, baterii	szt	11,00
8	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o średnicy 17 mm	m	10,50
9	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o średnicy 20 mm	m	7,50
10	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o średnicy 25 mm	m	17,50
11	KNR 0-34 0101/06	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy 17 mm otulinami	m	10,50
12	KNR 0-34 0101/06	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy 20 mm otulinami	m	7,50
13	KNR 0-34 0101/07	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy 25 mm otulinami	m	17,50
14	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	35,50
15	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	35,50
16	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wewnętrznej	odcinek - 200m	0,18
17	KNNR 4 1701/01	Włączenie do istniejącej instalacji wody - analogia	kpl	1,00
18	KNNR 4 0528/01	Spuszczenie wody z instalacji - analogia	kpl	1,00
		2. Kanalizacja sanitarna		
19	KNNR 4 0230/02	Umywalka porcelanowa	kpl	3,00
20	KNNR 4 0229/04	Zlewozmywak z blachy chromoniklowej 1-komorowy	szt	1,00
21	KNR 2-15u2 0104/01	Ustęp na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,00
22	KNR 2-15u2 0102/01	Stelaż systemowy do ustępu	kpl	1,00

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15u2 0105/01	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt	1,00
24	KNNR 4 0232/02	Brodzik natryskowy kwadratowy 80x80 mm	kpl	1,00
25	KNR 0-35 0125/07	Kabina do natrysku kwadratowa	kpl	1,00
26	KNNR 4 0213/01	Napowietrzacz antyzapachowy dn 50 mm	szt	1,00
27	KNNR 4 0213/03	Napowietrzacz antyzapachowy dn 110 mm	szt	1,00
28	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	5,00
29	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	1,00
30	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm na ścianach budynków o połączeniach wciskowych	m	7,00
31	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach	m	10,00
32	KNR 4-02 0211/03	Wstawienie trójnika z PVC o średnicy 110mm - włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej - analogia	szt	1,000
		3. Instalacja hydrantowa		
33	KNNR 4 0142/01	Hydrant naścienny uniwersalny 25 z gasnicą	kpl	3,00
34	KNNR 4 0138/03	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	3,00
35	KNNR 4 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 25mm hydrantów itp.	szt	3,00
36	kalkulacja indywidualna	Badanie wypływów z hydrantów	kpl	3,00
37	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,00
38	KNNR 4 0106/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,50
39	KNR 0-34 0101/07	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy 32 mm otulinami	m	16,00
40	KNR 0-34 0101/07	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy 40 mm otulinami	m	7,50
41	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji hydrantowej w budynkach niemieszkalnych	m	23,50
42	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji hydrantowej z rur stalowych o średnicy nominalnej do 65mm	m	23,50
43	KNNR 4 1701/01	Włączenie do istniejącej instalacji hydrantowej - analogia	kpl	2,00
44	KNR 2-19 0119/01	Rury ochronne przy przejściach przez przegrody budowlane	m	2,50
45	KNNR 4 0528/01	Spuszczenie wody z instalacji - analogia	węzeł	1,00

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4. Roboty towarzyszące		
46	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie otworów w przegrodach budowlanych	m3	0,36
47	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu, zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,36
48	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu, zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,36

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Opis robót
	INSTALACJE WEWNĘTRZNE
1.	Instalacja wody
2.	Kanalizacja sanitarna
3.	Instalacja hydrantowa
4.	Roboty towarzyszące