

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania sali szkolnej na potrzeby jadalni
ADRES INWESTYCJI : Złochowice, ul. Wesoła 3, 42-151 Waleńczów
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Juliana Tuwima w Złochowicach
ADRES INWESTORA : Złochowice, ul. Wesoła 3, 42- 151 Waleńczów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Miron Romański
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ			
1.1		Instalacja wody zimnej			
1	kalk. własna	Włączenie w istniejący rurociąg	kpl.		
d.1.1	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT DN20x2 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT DN16x2 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	ilość urządzeń	2<ilość urządzeń>*1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1.1	poz.2		m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1.1	poz.3		m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1.1	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.1	0.5	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		0.500
	poz.2		m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2		Instalacja wody ciepłej i cyrkulacji			
8	kalk. własna	Włączenie w istniejący rurociąg	kpl.		
d.1.2	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT DN20x2 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT DN16x2 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2	ilość urządzeń cyrkulacja	2<ilość urządzeń>*1	m	2.000	
	15		m	15.000	
				RAZEM	17.000
11	KNR 0-35 0128-28	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
d.1.2	poz.9		m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 0-35 0128-27	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
d.1.2	poz.10		m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1.2	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.2	0.5	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		0.500
	poz.9+poz.10		m	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3		Armatura wodociągowa			
15	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.3	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1.3 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1.3 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1.3 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm [Zawór kątowy umywalk, zlewozmywaków i zlewu Dn15]	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Roboty ogólnobudowlane			
20	KNR 4-01 d.1.4 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.1.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		poz.20	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.1.4 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 d.1.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.22	m	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 d.1.4 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.1.4 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		poz.24	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-02 d.1.4 2004-01 kalk. własna	Obudowa z karton gips	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
2		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1		Roboty montażowe - po ścianach			
27	d.2.1 kalk. własna	Włączenie w istniejący rurociąg	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2.1 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-15 d.2.1 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2.1 0213-04 analogia	Napowietrzacz z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2.1 0216-02 analogia	Wpusty piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1<umywalki>+1<zlew>+1<zmywarka>	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Urządzenia			
33	KNNR 4 d.2.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 4 d.2.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4 d.2.2 0229-02 analogia	Zlewy stalowy - gastronomiczny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty montażowe - w brzdach			
36	KNR-W 2-15 d.2.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.4		Roboty budowlane			
37	KNR 4-01 d.2.4 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.2.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. poz.37	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.2.4 0339-06	Wykucie brzd pionowych 1x112 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.36	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 4-01 d.2.4 0326-04	Zamurowanie brzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.39	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 4-01 d.2.4 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.2.4 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych poz.41	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000