

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PRZEBUDOWA / BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : MODRZEJOWICE GM. SKARYSZEW
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Skaryszewie
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew
BRANŻA : SANITARNA -wod-kan
DATA OPRACOWANIA : 09.2016r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Modrzejowicach.					
1	45332200-5	Instalacja wody zimnej i ciepłej CPV 45332200-5			
1.1	45332200-5	Roboty montażowe instalacji wodnej w budynku CPV 45332200-5			
d.1.1	1 KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24.55-12	m m	 12.550	 12.550
				RAZEM	12.550
d.1.1	2 KNR-W 2-15 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21.85-9	m m	 12.850	 12.850
				RAZEM	12.850
d.1.1	3 KNR-W 2-15 0112-05 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE-X o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35.7-15.7	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
d.1.1	4 KNR-W 2-15 0116-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 17-16	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNR 2-15 0112-03	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 KNR 2-15 0112-03	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	7 KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (z demontażu) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	8 KNR-W 2-15 0132-01	Kurek kątowy do podłączenia baterii o śr. nominalnej 15 mm 15-13	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	9 KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	10 KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 228.30	m m	 228.300	 228.300
				RAZEM	228.300
d.1.1	11 KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 228.30	m m	 228.300	 228.300
				RAZEM	228.300
d.1.1	12 KNR 4-051 0116-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych <przyjęto>5	odc. 50 m odc. 50 m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
d.1.1	13 KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych ThermaPUR dla rurociągów o śr. 25x2.5 mm, gr. izolacji 20 mm 13.4-1.4	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
d.1.1	14 KNZ-15 29-03	Montaż otulin termoizolacyjnych ThermaPur dla rurociągów o śr. 40x3.5 mm, gr. izolacji 30 mm 11-9	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	15 KNZ-15 29-01	Montaż otulin termoizolacyjnych ThermaPur dla rurociągów o śr. 40x3.5 mm, gr. izolacji 20 mm 4.4	m m	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
d.1.1	16 KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 40x3.5 mm otulinami ThermaEco - jednowarstwowymi gr.30 mm 5.9	m m	 5.900	 5.900
				RAZEM	5.900
d.1.1	17 KNR 0-34 0108-04 analogia	Izolacja rurociągów śr. 40x3.5 mm otulinami Thermacompact gr. 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.55	m	0.550	
				RAZEM	0.550
18 d.1.1	KNZ-15 30-01	Montaż otulin termoizolacyjnych ThermaPur dla rurociągów o śr. 50x4 mm, gr. izolacji 20 mm 17.7-15.7	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.1	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr. 50x4 mm otulinami ThermaEco - jednowarstwowymi gr.20 mm 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.1.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.1	m		
			m	3.100	
				RAZEM	3.100
21 d.1.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8.7-5.6	m		
			m	3.100	
				RAZEM	3.100
22 d.1.1	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 98-50	cm		
			cm	48.000	
				RAZEM	48.000
23 d.1.1	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 32 mm techniką diamentową w cegle 44+43+77	cm		
			cm	164.000	
				RAZEM	164.000
24 d.1.1	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 25 mm techniką diamentową w cegle 98-50	cm		
			cm	48.000	
				RAZEM	48.000
25 d.1.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 20 mm techniką diamentową w cegle 44-20	cm		
			cm	24.000	
				RAZEM	24.000
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Obsadzenie tulei ochronnych w ścianach z cegieł śr 25 mm 4-2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Obsadzenie tulei ochronnych w ścianach z cegieł śr 40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Obsadzenie tulei ochronnych w ścianach z cegieł śr 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie p.poż. przejścia przez ścianę dla rury śr. 50x4,0 mm 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie p.poż. przejścia przez ścianę dla rury śr. 40x3,5 mm 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie p.poż. przejścia przez ścianę dla rury śr. 25x2,5 mm 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1.1	KNR 7-07 0107-01 analogia	Pompa zatapialna Drain TC 40/8 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45332300-6 Kanalizacja wewnętrzna CPV 45332300-6					
2.1 45332300-6 Poziomy kanalizacyjne CPV 45332300-6					
33 d.2.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.800 mm w gotowym wykopie o głębokości 0.8 m 1-0.5	stud.		
			stud.	0.500	
				RAZEM	0.500
2.2 45332300-6 Instalacja kanalizacji sanitarnej CPV 45332300-6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 19-9	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- miesz- kalnych o połączeniach wciskowych 9.765-6	m m	 3.765	
				RAZEM	3.765
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11-10	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.2	KNR 2-15 0212-02	Wpust ściekowy żeliwny o śr. 110 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 8-7	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.2	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż syfonu zlewozmywakowego z odpływem dla zmywarki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej (k.s.50) 4.58	m m	 4.580	
				RAZEM	4.580
41 d.2.2	KNR 4-01 0326-03 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/4 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł poz.40	m m	 4.580	
				RAZEM	4.580