
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ZESPOŁU SZKÓŁ W ŚWIERCZYNIE
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 317 Gmina Osieczna
INWESTOR : Gmina Osieczna
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64 - 113 Osieczna
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

Wykonawca

Inwestor

Data opracowania:
10.09.2019

Data zatwierdzenia:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA SANITARNA - INSTALACJA C.O			
1	KNR-W 4-02 d.1 0502-04 analogia	Podłączenie instalacji C.O	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		poz.2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 2-15 d.1 0404-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(11+2,9)*2	m	27,800	
				RAZEM	27,800
5	KNR-W 2-15 d.1 0404-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(3,95+5,23+2,21)*2	m	22,780	
				RAZEM	22,780
6	KNR-W 2-15 d.1 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(3,43+2,63+2,05+1,76)*2+9*0,4	m	23,340	
				RAZEM	23,340
7	KNR 0-34 d.1 0103-16 analogia	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami termoizolacyjnymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.4	m	27,800	
				RAZEM	27,800
8	KNR 0-34 d.1 0103-15 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami termoizolacyjnymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.5	m	22,780	
				RAZEM	22,780
9	KNR 0-34 d.1 0103-15 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami termoizolacyjnymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.6	m	23,340	
				RAZEM	23,340
10	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint wraz z zaworem odcinającym	kpl.		
		poz.10	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 0-31 d.1 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		poz.11	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR-W 2-15 d.1 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		poz.11	urząd.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.11	urz.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR-W 2-17 d.1 0320-07 analogia	Kurtyna powietrzna elektryczna moc 7,5 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-17 d.1 0201-01 analogia	Wentylatory łazienkowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		BRANŻA SANITARNA - INSTALACJA C.W.U			
17	KNR-W 4-02 d.2 0118-04 analogia	Podłączenie od istniejącej instalacji C.W.U	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		poz.18	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0132-03 analogia	Zawory nadmiarowo-upustowy DN 25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0132-02 analogia	Zawóry mieszający C.W.U z nastawą 45 st	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,68+8,46+8,24+3,64	m	23,020	
				RAZEM	23,020
25	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,84*2+5,35	m	13,030	
				RAZEM	13,030
26	KNR 0-34 d.2 0103-15 analogia	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami termoizolacyjnymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.24	m	23,020	
				RAZEM	23,020
27	KNR 0-34 d.2 0103-15 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami termoizolacyjnymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.25	m	13,030	
				RAZEM	13,030
28	KNR-W 2-15 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		5,000
		5			
		poz.25+poz.24	m	36,050	
				RAZEM	36,050
3		BRANŻA SANITARNA - INSTALACJA KANALIZACYJNA			
30	KNR-W 4-01 d.3 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		poz.30	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-18 d.3 0408-01 analogia	Tuleje ochronne z PVC z uszczelnieniem szczeliwem elastycznym poz.30*0,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
33	KNR-W 2-15 d.3 0203-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4,36+12,97	m m	17,330	
				RAZEM	17,330
34	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,04+1,42+1,98+0,69+5	m m	11,130	
				RAZEM	11,130
35	KNR-W 2-15 d.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 0,68	m m	0,680	
				RAZEM	0,680
36	KNR-W 2-15 d.3 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 2-15 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.3 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 2-18 d.3 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm poz.34+poz.35+poz.33	m m	29,140	
				RAZEM	29,140
44	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.3 0211-03 analogia	Podłączenie istniejących instalacji sanitarnych 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 4-02 d.3 0231-02 analogia	Likwidacja istniejącej studni kanalizacyjnej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000