

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych w budynku
mieszkalnym wielorodzinnym

ADRES INWESTYCJI: 58-310 Szczawno-Zdrój
ul.Sienkiewicza 41

INWESTOR: Wspólnota Mieszkańców

ADRES INWESTORA: 58-310 Szczawno-Zdrój

WYKONAWCA: ul.Sienkiewicza 41

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2013-03-07

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Szczawno-Zdrój ul.Sienkiewicza 41- przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych budynku mieszkalnego wielorodzinnego			
1.1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.1.1		poz.8 + poz.7	m	50,400	
				RAZEM	50,400
2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1.1		poz.10	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej do połączenia nowej instalacji kanalizacyjnej z przyłączem	m2		
d.1.1.1		1,0 * 1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
d.1.1.1		poz.3 * 0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
d.1.1.1		poz.4	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
6	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
d.1.1.1		1,0 * 1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Roboty instalacyjne			
7	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1.1		1,2 + 2,1 + 2,9 + 1,2 + 1,3	m	8,700	
2				RAZEM	8,700
8	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1.1		5,2 + 5,7 + 4,4 + 5,5 + 5,4 + 0,5 + 5,9 + 3,6 + 5,5	m	41,700	
2				RAZEM	41,700
9	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1.1.1		3 + 2	szt.	5,000	
2				RAZEM	5,000
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1.1		4 + 7 + 3 + 5 + 4	szt.	23,000	
2				RAZEM	23,000
11	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1.1		5	szt.	5,000	
2				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		5	odc. -1 prób .	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Instalacja wodociągowa			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
13 d.2.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m		
		poz. 18	m	80,800	
				RAZEM	80,800
14 d.2.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40 mm	m		
		poz. 19	m	3,300	
				RAZEM	3,300
15 d.2.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm	m		
		poz. 21	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2.1	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.1	KNR-W 4-02 0144-07	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty instalacyjne			
18 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rurociągi z rur PE- Xc dn 25x3,5	m		
		0,7 + 4,3 + 0,4 + 1,6 + 7,0 + 0,8 + 1,3 + 1,5 + 1,7 + 1,9 + 1,7 + 2 * 0,6 + 1,2 + 0,8 + 0,4 + 2,5 + 1,8 + 2,0 + 5,5 + 3,9 + 0,6 + 0,7 + 0,4 + 0,3 + 2 * 0,15 + 3 * 0,3 + 0,25 + 0,2 + 0,15 + 1,4 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + 3,7 + 1,5 + 4,5 + 4,0 + 0,4 + 2,1 + 2,3 + 0,6 + 2 * 0,5 + 2 * 0,3 + 1,4 + 1,6 + 1,7 + 1,8 + 0,5 + 0,4 + 0,3 + 0,2	m	80,800	
				RAZEM	80,800
19 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rurociągi z rur PE- Xc dn 40x4,0	m		
		3,30	m	3,300	
				RAZEM	3,300
20 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rurociągi z rur PE-Xc dn 50x4,0	m		
		2,9 + 3,6 + 1,6 + 0,8 + 5,9 + 3,9 + 3,4 + 3,4 + 1,7 + 3,3 + 1,1 + 1,9	m	33,500	
				RAZEM	33,500
21 d.2.2	Dopłata za materiał	Tuleje przepustowe dla rurociągów - bez względu na średnicę	szt		
		<przez ściany i stropy>6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.2.2	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe JS 6 m3/h o śr. nominalnej 32 mm - wodomierz główny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.2	KNR-W 2-15 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe JS 1,5 o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		4 + 2 + 4 + 4	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.2.2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-04 analogia	Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA 251 instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-04 analogia	Filtr siatkowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Skrzynki wodomierzowe naścienne	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
29 d.2.2	KNR 4-02 0118-03	Wpięcie nowej instalacji do przyłącza z zamontowaniem zaworów kulowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2.2	KNNR 4 0128-01	Dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.18 + poz.19 + poz.20	m	117,600	
				RAZEM	117,600
31 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.30	m	117,600	
				RAZEM	117,600
32 d.2.2	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		
		poz.31	m	117,600	
				RAZEM	117,600
		Obmiar dodatkowy	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
3		IZOLACJE RUROCIĄGÓW			
33 d.3	KNZ-15 27- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.18	m	80,800	
				RAZEM	80,800
34 d.3	KNZ-15 29- 03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 40 mm i 50 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz.19 + poz.20	m	36,800	
				RAZEM	36,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYWÓZ GRUZU			
35 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km wraz z kosztem utylizacji	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600