

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

ADRES INWESTYCJI: ul. Słowackiego 13
58-304 Wałbrzych

INWESTOR: Wspólnota Mieszkańców

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 13
58-304 Wałbrzych

BRANŻE: instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

instalacyjna mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2012-12-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych budynku przy ul.Słowackiego 13 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych budynku przy ul.Słowackiego 13 w Wałbrzychu					
1		WODA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.1		poz.4 + poz.5	m	52,000	
				RAZEM	52,000
2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1.1		poz.6	m	19,200	
				RAZEM	19,200
3	KNNR 8 0123-07	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr.32mm	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty instalacyjne			
4	S-215 0300- 02	Rurociągi z rur PE-Xc o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2		3,6 + 1,8 + 0,7 + 0,7 * 3 + 0,2 + 1,7 + 2,1 + 1,6 + 4 * 0,3	m	15,000	
		11,8 + 5 * 0,4 + 6,5 + 1,1 + 3 * 2,0 + 1,6 + 5 * 0,7	m	32,500	
				RAZEM	47,500
5	S-215 0300- 03	Rurociągi z rur PE-Xc o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
6	S-215 0300- 04	Rurociągi z rur PE-Xc o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2		1,1 + 5,2 + 1,3 + 1,9 + 0,7 + 5,1 + 2,7	m	18,000	
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	19,200
7	S-215 0400- 02	Rurociągi z rur PE-Xc o śr.zewn. 25 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych	szt.		
d.1.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	S-215 0400- 04	Rurociągi z rur PE-Xch o śr.zewn. 40 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych	szt.		
d.1.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - wodomierze JS 1,5	kpl.		
d.1.2		11	kpl.	11,000	
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR-W 2-15 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - wodomierz JS 6,0	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - wpięcie do istniejącego przyłącza	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	

Przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych budynku przy ul. Słowackiego 13 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskażeniowy EA 251	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm - wodomierz główny JS 6,0	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierze JS 1,5	kpl.		
		5 + 4	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1.2	KNR 5-08 0404-07 analogia	Montaż szafek wodomierzowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-03 analogia	Podłączenie lokalu do nowej instalacji	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1.2	KNR AT-13 0103-09	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 63 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1.2	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.4 + poz.5 + poz.6	m	71,200	
				RAZEM	71,200
19 d.1.2	KNR 0-31 0116-02 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m	m		
		poz.18	m	71,200	
				RAZEM	71,200
1.3		Izolacje			
20 d.1.3	KNR 0-34 0104-13	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex A/C gr.25 mm (P)	m		
		poz.4	m	47,500	
				RAZEM	47,500
21 d.1.3	KNR 0-34 0104-13	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex A/C gr.25 mm (P)	m		
		poz.5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
22 d.1.3	KNR 0-34 0104-13	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex A/C gr.25 mm (P)	m		
		poz.6	m	19,200	
				RAZEM	19,200

Przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych budynku przy ul.Słowackiego 13 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
2		KANALIZACJA SANITARNA			
2.1		Roboty demontażowe			
23 d.2.1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		1,700 + 10,400 + poz.25 + poz.26	m	74,200	
				RAZEM	74,200
24 d.2.1	KNNR 8 0206-03 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych (wsp.R=0,5)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
		Obmiar dodatkowy 0	m m	0,000	
				RAZEM	0,000
2.2		Piony K1,K3			
25 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,2 + 2,2 + 5,2	m	12,600	
				RAZEM	12,600
26 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15,2 + 15,2 + 19,1	m	49,500	
				RAZEM	49,500
27 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do mieszkań	podej. j.		
		4 + 1 + 4	podej. j.	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.2.2	wycena indywidualna	Studzienki zabezpieczające poziome rewizja na leżakach kanalizacyjnych - rury PCV śr.315 mm i gł.100 cm z nakrywą PCV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		11,0 + 7,0 + 1,90 + 10,0 + 2,0	m	31,900	
				RAZEM	31,900
32 d.2.2	KNR 4-02 0211-03 analogia	Wpięcie instalacji do istniejącego przyłącza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.2	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. 200 mm	prob.		
		1	prob.	1,000	

Przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych budynku przy ul. Słowackiego 13 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
2.3		Roboty budowlane towarzyszące			
34 d.2.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		5 * 3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie posadzki wraz z podłożem betonowym w piwnicy pod leżak kanalizacyjny	m3		
		poz.31 * 0,5 * 0,15	m3	2,393	
				RAZEM	2,393
37 d.2.3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.36	m3	2,393	
				RAZEM	2,393
38 d.2.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		poz.31 * 0,5 * 0,7	m3	11,165	
				RAZEM	11,165
39 d.2.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.36	m3	2,393	
				RAZEM	2,393
40 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - uzupełnienie podkładu w posadzce piwnicy	m3		
		poz.31 * 0,5 * 0,1	m3	1,595	
				RAZEM	1,595
41 d.2.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - uzupełnienie posadzki piwnicy	m2		
		poz.31 * 0,5	m2	15,950	
				RAZEM	15,950
42 d.2.3	kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachu, naprawa dachu ze wszystkimi uwarstwieniami w celu zamontowania wywiewek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.2.3	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
44 d.2.3	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m2		
		19,5 * 2 * 0,20 * 2 + 19,5 * 0,3	m2	21,450	
				RAZEM	21,450

Przebudowa instalacji wod-kan w częściach wspólnych budynku przy ul. Słowackiego 13 w Wałbrzychu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 9 km	m3		
		poz.36 + 1,0 + poz.43 * 0,25 * 0,25	m3	4,612	
				RAZEM	4,612
46 d.2.3	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.45	m3	4,612	
				RAZEM	4,612