

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego część III Prace nie związane z Termomodernizacją
ADRES INWESTYCJI : UL. KOMUNY PARYSKIEJ 82 JEDN. EWID. WROCŁAW, OBRĘB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 4/13, CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 4/8 AM-11
INWESTOR : GMINA WROCŁAW
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, Plac Nowy Targ 1-8
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 - Rzeczoznawca SKB 1071/15 (SANITARNA)

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019, aktualizacja cen marzec 2020 M. Zieliński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019, aktualizacja cen marzec 2020 M. Zieliński

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wody zimnej			
1.1		Instalacja wody zimnej - montaż odcinków poziomych			
1 d.1.1	KNNR 4 0111-05	Rurociągi PP dn 50 mm	m		
		3.10+3.25	m	6.35	
				RAZEM	6.35
2 d.1.1	KNR 0-34 0110-23	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami gr.50 mm	m		
		poz.1	m	6.35	
				RAZEM	6.35
3 d.1.1	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji wodociągowej z rur PP - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1+1	próba	2.00	
				RAZEM	2.00
4 d.1.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.1	m	6.35	
				RAZEM	6.35
1.2		Instalacja wody zimnej - montaż pionów			
5 d.1.2	KNNR 4 0111-03	Rurociągi PP dn 32 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
6 d.1.2	KNNR 4 0111-04	Rurociągi PP dn 40 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
7 d.1.2	KNNR 4 0111-05	Rurociągi PP dn 50 mm	m		
		3.5*2	m	7.00	
				RAZEM	7.00
8 d.1.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
		poz.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
9 d.1.2	KNR 0-34 0110-14	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami gr.40 mm	m		
		poz.6	m	3.50	
				RAZEM	3.50
10 d.1.2	KNR 0-34 0110-23	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami gr.50 mm	m		
		poz.7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
11 d.1.2	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji wodociągowej z rur PP - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1+1	próba	2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.1.2	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.5+poz.6+poz.7	m	14.00	
				RAZEM	14.00
1.3		Instalacja wody zimnej - montaż instalacji w lokalach (wraz z olicznikowaniem)			
13 d.1.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi PP dn 16 mm	m		
		$(7+13+3+1+3)*2+(1.5+0.85)*2$	m	58.70	
				RAZEM	58.70
14 d.1.3	KNNR 4 0111-01	Rurociągi PP dn 20 mm	m		
		2.85	m	2.85	
				RAZEM	2.85
15 d.1.3	KNNR 4 0111-02	Rurociągi PP dn 25 mm	m		
		$4.10+2.25+6.45+3.10+2.95+2.25+3.10*2+2.25*2+2.85+2.95+3.45*2+3.25+3.25+3.10*2+4.10*2+3.10$	m	68.50	
				RAZEM	68.50
16 d.1.3	KNNR 4 0111-03	Rurociągi PP dn 32 mm	m		
		4.10+4.10	m	8.20	
				RAZEM	8.20
17 d.1.3	KNNR 4 0111-02	Tuleja ochrona	m		
		$(4+4+4+5)*1.2$	m	20.40	
				RAZEM	20.40
18 d.1.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.9 mm	m		
		poz.13	m	58.70	
				RAZEM	58.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.1.3	0101-15	poz.14	m	2.85	
				RAZEM	2.85
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.25 mm	m		
d.1.3	0101-15	poz.15	m	68.50	
				RAZEM	68.50
21	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
d.1.3	0101-19	poz.16	m	8.20	
				RAZEM	8.20
22	KNNR 4	Wodomierz wody zimnej dn 15 mm	kpl.		
d.1.3	0140-01	5+4+5+4	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
23	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1.3	0123-05	5+4+5+4	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
24	KNNR 4	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm + Kształtka GZ dn 15 mm ze stali niskowęglowej cienkościennej	szt.		
d.1.3	0132-01	18*2	szt.	36.00	
		7*2+13*2+3+1*2+3*2	szt.	51.00	
				RAZEM	87.00
25	KNNR 4	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm + Kształtka GZ dn 20 mm ze stali niskowęglowej cienkościennej	szt.		
d.1.3	0132-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
26	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali niskowęglowej cienkościennej do baterii o połączeniu elastycznym o śr. nominalnej 15 mm lub równoważny	szt.		
d.1.3	0115-01	7*2+13*2+3+1*2+3*2	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
27	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali niskowęglowej cienkościennej do baterii o połączeniu elastycznym o śr. nominalnej 20 mm lub równoważny	szt.		
d.1.3	0115-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNNR 4	Próby szczelności instalacji wodociągowej z rur PP - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1.3	0406-03	1+1	próba	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNNR 4	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.3	0128-01	poz.13+poz.14+poz.15+poz.16	m	138.25	
				RAZEM	138.25
30	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.3	0339-06	65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
31	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.3	0336-06	45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
32	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.3	0325-05	65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
33	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1.3	0324-05	45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
34	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1.3	0208-03	4+4+4+5	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
35	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.3	0206-02	4+4+4+5	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00