

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa szybu dźwigu osobowego oraz przebudowa budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Kościuszki 17
bez pomieszczeń Straży Miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 17; 58-310 Szczawno-Zdrój
INWESTOR : Uzdowiskowa Gmina Miejska Szczawno-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 58-310 Szczawno-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Nowak (Instalacje sanitarne)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0114-01 - analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja tere- nu pod rurociągi 0,01	ha ha	 0,010	
				RAZEM	0,010
2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,96	m ² m ²	 12,960	
				RAZEM	12,960
3	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 9,33	m ³ m ³	 9,330	
				RAZEM	9,330
4	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III- IV; głębokość do 3.0 m 0,76	m ³ m ³	 0,760	
				RAZEM	0,760
5	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 9,11	m ³ m ³	 9,110	
				RAZEM	9,110
6	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 11,52	m ² m ²	 11,520	
				RAZEM	11,520
7	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 7,3	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300
9	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1,88	m ³ m ³	 1,880	
				RAZEM	1,880
10	KNR-W 2-15 0114-08	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9,0	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9,2	m m	 9,200	
				RAZEM	9,200
13	KNR 4-05I 0312-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm 1,0	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 1,35	m ³ m ³	 1,350	
				RAZEM	1,350
15	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 1,35	m ³ m ³	 1,350	
				RAZEM	1,350
16	Kalkulcja Własna	Skladowaanie ziemi i gruzu 2,16	t t	 2,160	
				RAZEM	2,160
17	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 12,96	m ² m ²	 12,960	
				RAZEM	12,960
18	KNR-W 2-18 0406-03 - analogia	Kanały z rur PP. " o śr. nominalnej 300 mm 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-03 - aqualogia	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr zewn. 110 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR INS- TAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
33	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 4-01 0339-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
40	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody poj 5l pod umywalkę 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 508-04- 02-02-00	Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach bez podłączenia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	CEN 000-00- 00-00-00	Rekuperator InVENTer iV14Twin wraz z regulatorem ZR-8 V=60m3/h montowany w ścianie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
43		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01 0333-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR INS- TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 12,00	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
46	KNR 2-15 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR INS- TAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 2	kol. kol.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR INS- TAL 0308-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne typu "DANFOSS" o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR INS- TAL 0308-02	Zawory przelotowe POWROTU o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000