
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Tarnowskie Góry Remont budynku mieszkalnego inst. ciepłej wody
ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry ul. Rynek 3
INWESTOR : Gmina Tarnowskie góry
ADRES INWESTORA : Tarnowskie Góry Rynek 4

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tadeusz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : październik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Tarnowskie Góry Remont budynku mieszkalnego inst. ciepłej wody					
1		Instalacja wodociągowa			
1.1	45453000-7	Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-07				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-08				
1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-10				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-13				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 30 cm	szt.		
d.1.	0208-03				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
d.1.	0323-01				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-02				
1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-03				
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 3 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.	0206-02				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1.	0337-01				
1		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-01				
1		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
17	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-01				
1		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-03				
1		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
19	KNR 4-01	Wykucie wnęk pod wodomierze/o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0330-08				
1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2	45332200-5	Roboty instalacyjne			
20	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0113-04				
2		273	m	273.000	
				RAZEM	273.000
21	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0113-05				
2		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
22	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0113-06				
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0114-07				
2		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0117-01				
2		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Krotność = 4 Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
d.1.	0126-01				
2		376	prób.		2.000
			m	376.000	
				RAZEM	376.000
26	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0128-01				
2		376	m	376.000	
				RAZEM	376.000
27	KNR INSTAL	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego do wody ciepłej o śr.nom. 15 mm	kpl.		
d.1.	0106-01				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 18x1 mm	szt.		
d.1.	0109-01				
2		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR INSTAL d.1. 0109-02 2	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR INSTAL d.1. 0109-03 2	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 28x1,5 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 d.1. 0114-01 2	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0142-02 2	Szafki wewnętrzne pod wodomierze	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm środek transportowy	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0137-05 2	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3 454321000-3 Roboty izolacyjne					
35	KNR 7-12 d.1. 0105-04 3	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNR 7-12 d.1. 0212-04 3	Malowanie pędzlem lakierami asfaltowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
37	KNR 0-34 d.1. 0101-10 3	Izolacja rurociągów śr.15-22 mm otulinami poliuretanowymi gr.20 mm	m		
		336	m	336.000	
				RAZEM	336.000
38	KNR 0-34 d.1. 0101-11 3	Izolacja rurociągów śr.28 otulinami poliuretanowymi gr.20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR 0-34 d.1. 0101-12 3	Izolacja rurociągów śr.50-65 mm otulinami poliuretanowymi gr.20 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000