

PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje wod - kan - AKTUALIZACJA I PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI : Rudnik ul. Kozielska 2
INWESTOR : Urząd Gminy Rudnik
ADRES INWESTORA : Rudnik ul. Kozielska 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Rogowski
DATA OPRACOWANIA : 16.06-2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Ko(R), S+Ko(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% R+Ko(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Ko(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06-2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przystosowanie Ośrodka Zdrowia - instalacje wod - kan.- Aktualizacja I PIĘTRO			
1.1	45332400-7	Instalacje wodociągowe			
1	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01				
1		40.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-02				
1		42.0	m	42.00	
				RAZEM	42.00
3	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-01				
1		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
4	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-07				
1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.	0127-01				
1		1.0	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatk w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-04				
1		82.0	m	82.00	
				RAZEM	82.00
7	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
1		82.0	m	82.00	
				RAZEM	82.00
8	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory do spłuczek	szt.		
d.1.	0132-02				
1		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - wariant 2	szt.		
d.1.	0132-0301				
1		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNNR 4	Zawory wypływowe z końcówką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0132-02				
1		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 4	Zawory kątowe do spłuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0132-02				
1		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - wariant 2	szt.		
d.1.	0132-0301				
1		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
1		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNNR 4	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
1		2+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
16	KNR 4-01 d.1. 0339-01 1	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
17	KNR 7-28 d.1. 0203-01 1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 22.0	otw. otw.	 22.00	 22.00
				RAZEM	22.00
18	KNR 7-28 d.1. 0203-02 1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 3.0	otw. otw.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
19	KNR 7-28 d.1. 0203-03 1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 7.0	otw. otw.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
20	KNR 7-28 d.1. 0207-13 1	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm 12	otw. otw.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
21	KNR-W 4-01 d.1. 0326-0200 1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wariant 1 16.0	m m	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
22	KNR-W 4-01 d.1. 0327-0200 1	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wariant 1 12.0	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
23	KNR 2-16 d.1. 0501-01 1	Izolacja o grub.10 mm otulinami z polietyleni rurociągów o śr.zew.20 mm (jedna warstwa) 2.26	m ² m ²	 2.26	 2.26
				RAZEM	2.26
24	KNR 2-16 d.1. 0501-01 1	Izolacja o grub.10 mm otulinami z polietyleni rurociągów o śr.zew.25 mm (jedna warstwa) 2.82	m ² m ²	 2.82	 2.82
				RAZEM	2.82
25	KNR 2-16 d.1. 0501-01 1	Izolacja o grub.6 mm otulinami z polietyleni rurociągów o śr.zew.20 mm (jedna warstwa) 2.43	m ² m ²	 2.43	 2.43
				RAZEM	2.43
26	KNR 2-16 d.1. 0501-01 1	Izolacja o grub.6 mm otulinami z polietyleni rurociągów o śr.zew.25 mm (jedna warstwa) 2.6	m ² m ²	 2.60	 2.60
				RAZEM	2.60
1.2	45332400-7	Kanalizacje sanitarne			
27	KNNR 4 d.1. 0208-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 45.0	m m	 45.00	 45.00
				RAZEM	45.00
28	KNNR 4 d.1. 0208-020 2	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm łączone metodą wciskową 6.0	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
29	KNNR 4 d.1. 0208-03 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
30	KNNR 21 d.1. 101 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12+1	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
31	KNNR 21 d.1. 103 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNNR 4 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		8.0	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNNR 4 d.1. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR-W 2-15 d.1. 0218-0100 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 4 d.1. 0229-0401 2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - wariant 2 - dwukomorowe	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 4 d.1. 0229-0401 2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - jednokomorowe z ociekaczem	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 4 d.1. 0229-0401 2	Zlew z blachy emaliowanej na ścianie - wariant 2	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNNR 4 d.1. 0234-05 2	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 2-15 d.1. 0213-0400 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 2-15 d.1. 0213-0500 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNR-W 2-15 d.1. 0213-0400 2	Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 7-28 d.1. 0203-01 2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		9.0	otw.	9.00	
				RAZEM	9.00
43	KNR 7-28 d.1. 0203-03 2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.		
d.1.	0207-13				
2		5.0	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
45	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm	otw.		
d.1.	0207-14				
2		6.0	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00