
PRZEDMIAR ROBÓT

Wewnętrzne instalacje sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Targowisko w Ludwinie
ADRES INWESTYCJI : Ludwin dz. nr 514/7
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 09.03.2011

Stawka roboczogodziny : 12.50 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 %R, S
Koszty zakupu [Kz]	6.80 %Mbezp
Zysk [Z]	11.40 %R+Kp(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wewnętrzne instalacje sanitarne			
1.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1	KNNR 3 d.1. 0101-01 1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³		
		11.04	m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
2	KNNR 4 d.1. 0203-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4 d.1. 0203-04 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 4 d.1. 0207-01 1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNNR 4 d.1. 0207-02 1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 4 d.1. 0207-03 1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 4 d.1. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 4 d.1. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 4 d.1. 0222-01 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1. 0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4 d.1. 0213-04 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.1. 0213-05 1	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4 d.1. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4 d.1. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.1. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4 d.1. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 0232-02 1	Basen płytki pod natrysk 90x90 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1. 0234-02 1	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wody zimnej i wody ciepłej			
2.1		Roboty instalacyjne			
20	KNNR 4 d.2. 0111-01 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XC z osłoną antydyfuzyjną FI 18x2,5 mm	m		
		9.30	m	9.300	
				RAZEM	9.300
21	KNNR 4 d.2. 0111-02 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z tworzyw sztucznych z PE-XC z powłoką antydyfuzyjną FI 25x3,5 mm	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
22	KNNR 4 d.2. 0111-03 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XC z powłoką antydyfuzyjną FI 32x4,4 mm	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.2. 0105-01 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z rur ze stali nierdzewnej KAN-therm INOX Fi 15x1,0 mm	m		
		4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
24	KNNR 4 d.2. 0105-01 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z rur ze stali nierdzewnej KAN-therm INOX FI 18x1,0 mm	m		
		11.10	m	11.100	
				RAZEM	11.100
25	KNNR 4 d.2. 0105-02 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z rur ze stali nierdzewnej KAN-therm INOX FI 22x1,2 mm	m		
		11.80	m	11.800	
				RAZEM	11.800
26	KNNR 4 d.2. 0105-03 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z rur ze stali nierdzewnej KAN-therm INOX FI 28x1,2 mm	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
27	KNNR 4 d.2. 0105-04 1 pozycja zastępcza	Rurociągi z rur ze stali nierdzewnej KAN-therm INOX FI 35x1,5 mm	m		
		3.70	m	3.700	
				RAZEM	3.700
28	KNNR 4 d.2. 0126-04 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4 d.2. 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
30	KNNR 4 d.2. 0127-04 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 14.90	m m	 14.900	 14.900
31	KNNR 4 d.2. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 50.90	m m	 50.900	 50.900
32	KNNR 4 d.2. 0116-08 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
33	KNNR 4 d.2. 0116-08 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych. Płuczki o połączeniu elastycznym metalowym śr.15 mm 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
34	KNNR 4 d.2. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych. Zawór pisuarowy śr. 16 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
35	KNNR 4 d.2. 0130-01 1	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy ćwiecobotowy 11.00	szt. szt.	 11.000	 11.000
36	KNNR 4 d.2. 0135-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
37	KNNR 4 d.2. 0130-01 1	Zawór kulowy gwintowany śr.15 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
38	KNNR 4 d.2. 0130-04 1	Zawór kulowy gwintowany śr.32 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
39	KNNR 4 d.2. 0130-01 1	Zawór zwrotny gwintowany śr.15 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
40	KNNR 4 d.2. 0137-02 1	Bateria umywalkowa stojąca śr.15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
41	KNNR 4 d.2. 0137-02 1	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
42	KNNR 4 d.2. 0122-01 1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
43	KNNR 4 d.2. 0140-03 1	Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkalny o śr. nominalnej 25 mm 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 4 d.2. 0130-04 1 analogia	Zawór antyskażeniowy gwintowany typ EA-RV277 śr.32 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.2. 0130-01 1 analogia	Zawór mieszający termostatyczny typ VTA312 śr.15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4 d.2. 0143-01 1	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacze wody 30dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.2. 0143-01 1	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacze wody 50dm3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Roboty izolacyjne			
48	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów INOX KAN-therm otuliną Thermaflex gr.20 mm rura śr.18 mm	m		
		9.30	m	9.300	
				RAZEM	9.300
49	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów INOX-KAN otuliną Thermaflex gr.20mm rura śr.28 mm	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
50	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów INOX-KAN otuliną Thermaflex gr.20 mm rura śr.35 mm	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów PE-XC otuliną Thermaflex gr.6 mm rura śr.15 mm	m		
		4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
52	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów PE-XC otuliną Thermaflex gr.6 mm rura śr.18 mm	m		
		11.10	m	11.100	
				RAZEM	11.100
53	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów PE-XC otuliną Thermaflex gr.6 mm rura śr.22 mm	m		
		11.80	m	11.800	
				RAZEM	11.800
54	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów PE-XC otuliną Thermaflex gr.6 mm rura śr.28 mm	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
55	KNR 0-34 d.2. 0101-05 2	Izolacja rurociągów PE-XC otuliną Thermaflex gr.6 mm rura śr.35 mm	m		
		3.70	m	3.700	
				RAZEM	3.700
56	KNNR 3 d.2. 0305-01 2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
3		Grzejniki i wentylatory łazienkowe			
57	KNR 5-08 d.3 0402-04 pozycja zastępcza	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych z regulatorem typ VP906RKET	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3	KNR 5-08 0402-04 pozycja zastępcza	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych z regulatorem typ VP908RKET 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNR 5-08 0402-04 pozycja zastępcza	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych z regulatorem typ VP914RKET 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNR 2-17 0208-01 pozycja zastępcza	Montaż wentylatorów łazienkowych typ EDM-200 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000