

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ZS - instalacja wod-kan.
ADRES INWESTYCJI : Mszczonów ul. Ługowa 13
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE				
1.1		Instalacja Kanalizacji Sanitarnej				
1 d.1. 1	KNNR 3 0403-03	Ręczna oziębka elementów żelbetowych - kucie posadzki	m ³ bet.	11.88	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię piwnic	m ³	11.88	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych betonem B-15 - posadzka	m ³ bet.	11.88	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNNR 3 0101-01	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	43.24	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych. śr. 75 mm	m	6.5	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15.5	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	32	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP Fi 25 mm do odprowadzenia skroplin	m	6	0.00	0.00
9 d.1. 1	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach budynków niemieszkalnych o połączeniach wciskowych. Średnica 40 mm	m	5	0.00	0.00
10 d.1. 1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2	0.00	0.00
11 d.1. 1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13.5	0.00	0.00
12 d.1. 1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	17.5	0.00	0.00
13 d.1. 1	KNNR 4 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18	0.00	0.00
14 d.1. 1	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7	0.00	0.00
15 d.1. 1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	12	0.00	0.00
16 d.1. 1	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2	0.00	0.00
17 d.1. 1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3	0.00	0.00
18 d.1. 1	KNNR 4 0222-01	Czyszczak z PVC kanalizacyjny o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3	0.00	0.00
19 d.1. 1	KNNR 4 0222-02	Czyszczak z PVC kanalizacyjny o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3	0.00	0.00
20 d.1. 1	KNNR 4 0222-03	Czyszczak z PVC kanalizacyjny o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0.00	0.00
21 d.1. 1	KNNR 4 0222-01 analogia	Zawór odpowietrzający z PCV Fi 75 mm	szt.	1	0.00	0.00
22 d.1. 1	KNNR 4 0213-04	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/150 mm	szt.	2	0.00	0.00
23 d.1. 1	KNNR 4 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.	3	0.00	0.00
24 d.1. 1	KNNR 4 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.	7	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1. 03 1	KNNR 4 0233-	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3	0.00	0.00
26 d.1. 02 1	KNNR 4 0232-	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego - basen głęboki 80x80 cm	kpl.	8	0.00	0.00
27 d.1. 01 1	KNNR 4 0232- analogia	Basen do mycia nóg	kpl.	2	0.00	0.00
28 d.1. 03 1	KNR 4-01 0208-	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	47	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej				
29 d.1. 2	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Śr.nominalna 15 mm	m	29.8	0.00	0.00
30 d.1. 2	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	59.6	0.00	0.00
31 d.1. 2	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-A Fi 16x2.2 mm	m	126.1	0.00	0.00
32 d.1. 2	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-A Fi 20x2.8 mm	m	25.3	0.00	0.00
33 d.1. 2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-A Fi 25x3.5 mm	m	19.6	0.00	0.00
34 d.1. 2	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-A Fi 32x4.4 mm	m	13.1	0.00	0.00
35 d.1. 2	KNNR 4 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-A Fi 40x5.5 mm	m	17.2	0.00	0.00
36 d.1. 2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	89.4	0.00	0.00
37 d.1. 2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	kpl	1	0.00	0.00
38 d.1. 2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	201.4	0.00	0.00
39 d.1. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	290.8	0.00	0.00
40 d.1. 2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10	0.00	0.00
41 d.1. 2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11	0.00	0.00
42 d.1. 2	KNNR 4 0130-01 analogia	Zawór gwintowany Typ MTCV-B Fi 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
43 d.1. 2	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2	0.00	0.00
44 d.1. 2	KNNR 4 0130-01	Zawór kulowy mały Fi 15 mm	szt.	15	0.00	0.00
45 d.1. 2	KNNR 4 0135-01 analogia	Zawór do płuczki ustępowej Fi 15 mm	szt.	3	0.00	0.00
46 d.1. 2	KNNR 4 0137-01	Bateria umywalkowa ścienna Fi 15 mm	szt.	7	0.00	0.00
47 d.1. 2	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca Fi 15 mm	szt.	2	0.00	0.00
48 d.1. 2	KNNR 4 0137-07	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным o śr. 15 mm	szt.	8	0.00	0.00
49 d.1. 2	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0.15	0.00	0.00
50 d.1. 2	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m ³ br.	0.7	0.00	0.00
51 d.1. 2	KNNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów z otuliny Thermacompact Gr. 9 mm rura Fi 16 mm	m	126.1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.1. 2	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów z otuliny Thermacompact Gr. 9 mm rura Fi 20 mm	m	25.3	0.00	0.00
53 d.1. 2	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów z otuliny Thermacompact Gr. 9 mm rura Fi 25 mm	m	19.6	0.00	0.00
54 d.1. 2	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów z otuliny Thermacompact Gr. 9 mm rura Fi 32 mm	m	13.1	0.00	0.00
55 d.1. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów Fi 15 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	29.8	0.00	0.00
56 d.1. 2	KNR 0-34 0110-11	Izolacja rurociągów Fi 40 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	17.2	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1015.8000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	Dostaw-ca	Cena dostaw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	basen głęboki 80x80 cm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
2.	Zawór kulowy mały Fi 15 mm	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
3.	beton b-15	m ³	12.1176		12.1176	0.00	0.00					
4.	Bateria natryskowa mosiężna z natr. Fi 15 mm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
5.	Bateria umywalkowa ścienna jedno-uchwytowa	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
6.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
7.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	44.8800		44.8800	0.00	0.00					
8.	umywalki porcelanowe	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt	26.8200		26.8200	0.00	0.00					
10.	Rura PEX-A Fi 16x2.2 mm	m	138.7100		138.7100	0.00	0.00					
11.	basen do mycia nóg	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
12.	kształtka PEX-A Fi 16x2.2 mm	szt	73.1380		73.1380	0.00	0.00					
13.	sedesy typu kompakt	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
14.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	27.5600		27.5600	0.00	0.00					
15.	Rura PEX-A Fi 40x5.5 mm	m	18.5760		18.5760	0.00	0.00					
16.	uchwyty do rurociągów Fi 16 mm	szt	216.5020		216.5020	0.00	0.00					
17.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	31.1550		31.1550	0.00	0.00					
18.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
19.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
20.	otuliny Thermacompact S E-18	m	138.7100		138.7100	0.00	0.00					
21.	Bateria umywalkowa stojąca jedno-uchwytowa	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	Rura PEX-A Fi 32x4.4 mm	m	14.1480		14.1480	0.00	0.00					
23.	kształtki PEX-A Fi 40x5.5 mm	szt	8.0840		8.0840	0.00	0.00					
24.	Otuliny Thermaflex N-48	m	19.7800		19.7800	0.00	0.00					
25.	Rura PEX-A Fi 25x3.5 mm	m	21.1680		21.1680	0.00	0.00					
26.	Otuliny Thermaflex N-18	m	32.7800		32.7800	0.00	0.00					
27.	Rura PEX-A Fi 20x2.8 mm	m	27.8300		27.8300	0.00	0.00					
28.	rury stalowa ocynkowana Fi 15 mm	m	30.6940		30.6940	0.00	0.00					
29.	Zawór typ MTCV-B Fi 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	rury wywiewne z PVC o śr. 110/160 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
31.	kształtka PEX-A Fi 25x3.5 mm	szt	12.9360		12.9360	0.00	0.00					
32.	kształtka PEX-A Fi 20x2.8 mm	szt	14.6740		14.6740	0.00	0.00					
33.	kształtki PEX-A Fi 32x4.4 mm	szt	7.9910		7.9910	0.00	0.00					
34.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	19.9350		19.9350	0.00	0.00					
35.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	36.7200		36.7200	0.00	0.00					
36.	rury wywiewne z PVC Fi 75/150 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
37.	spusty do brodzików natryskowych'	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
38.	klej Thermaflex 474	dm ³	1.1979		1.1979	0.00	0.00					
39.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm	szt	22.8000		22.8000	0.00	0.00					
40.	rury PVC przepustowe o śr. 160 mm	m	4.2600		4.2600	0.00	0.00					
41.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt	15.8550		15.8550	0.00	0.00					
42.	uchwyty do rur PE Fi 25 mm	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
43.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	17.2000		17.2000	0.00	0.00					
44.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
45.	otuliny Thermacompact S E-22	m	27.8300		27.8300	0.00	0.00					
46.	Zawór odpowietrzający z PCV Fi 75 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
47.	otuliny Thermacompact S E-28	m	21.5600		21.5600	0.00	0.00					
48.	Rewizja z PCV Fi 110 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	Dostaw-ca	Cena dostaw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
49.	otuliny Thermacompact S E-35	m	14.4100		14.4100	0.00	0.00					
50.	Zawór do płuczki ustępowej Fi 15 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
51.	uchwyty do rurociągów PVC 32 mm	szt	14.5410		14.5410	0.00	0.00					
52.	wsporniki do umywalk	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
53.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
54.	cegła budowlana pełna	szt	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
55.	uchwyty do rur stalowych o śr.nominalnej 15 mm	szt	20.8600		20.8600	0.00	0.00					
56.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	szt	16.0920		16.0920	0.00	0.00					
57.	Rewizja z PCV Fi 75 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
58.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	1.9000		1.9000	0.00	0.00					
59.	spusty do brodzików natryskowych	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
60.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
61.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt	12.8000		12.8000	0.00	0.00					
62.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
63.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 40 mm	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
64.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
65.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	282.0000		282.0000	0.00	0.00					
66.	rury PVC ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
67.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 40 mm	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
68.	taśma Thertape FR 3x50 mm	m	6.9899		6.9899	0.00	0.00					
69.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	1.7880		1.7880	0.00	0.00					
70.	kształtki PP ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
71.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0510		0.0510	0.00	0.00					
72.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
73.	uchwyty do rur PVC	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
74.	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	9.1314		9.1314	0.00	0.00					
75.	rura PP Fi 25x2.3 mm	m	6.4800		6.4800	0.00	0.00					
76.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0280		0.0280	0.00	0.00					
77.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	0.7000		0.7000	0.00	0.00					
78.	kształtki PP Fi 25x2.3 mm	szt	3.9600		3.9600	0.00	0.00					
79.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.3788		0.3788	0.00	0.00					
80.	zawory skośne o podw. reg. Fi 15 mm	szt	0.3788		0.3788	0.00	0.00					
81.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	0.5364		0.5364	0.00	0.00					
82.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 160 mm	szt	14.4000		14.4000	0.00	0.00					
83.	kształtki PEX-A Fi 16x2.2 mm	szt	63.0000		63.0000	0.00	0.00					
84.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	m	61.3880		61.3880	0.00	0.00					
85.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt.	26.2240		26.2240	0.00	0.00					
86.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 32 mm	szt.	30.9920		30.9920	0.00	0.00					
87.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
88.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.4261	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł