

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek komunalny

Obiekt : Mieszkanie - pustostan

Adres : Poznań, ul.Szamarzewskiego 31 m 22

Instalacja wod-kan gaz i c.w.u.w lokalu mieszkalnym przy ul.Szamarzewskiego 31 m 22

Kod CPV : 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Inwestor : ZKZL w Poznaniu
ul. Matejki 57

Jednostka autorska : MPGM S.A.

Opracował : W.Przybylski W. Warzych

Data : 2010-12-20

Instalacja wod-kan gaz i c.w.u.w lokalu mieszkalnym przy ul.Szamarzewskiego 31 m 22

Budowa : Budynek komunalny

Obiekt : Mieszkanie - pustostan

Adres : Poznań, ul.Szamarzewskiego 31 m 22

Data : 2010-12-30

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15 -20 mm	10,000	m
2.	KNR 402-0133-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	1,000	szt
3.	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową - kuchnia oraz półpiętro	2,000	kpl
4.	KNR 402-0235-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewu z ociekaczem	1,000	kpl
5.	KNNR 008-0122-04-00 MRRiB Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej ściennej	2,000	szt
6.	KNNR 008-0122-07-00 MRRiB Demontaż baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natrysk.	1,000	szt
7.	KNR 402-0144-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż zbiornika/bojlera/ o pojemności 50 dm3	1,000	szt
8.	KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	7,000	m
9.	KNR 402-0233-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	4,000	szt
10.	KNR 215-0112-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	2,000	szt
11.	KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	8,000	m
12.	KNR 031-0115-01-00 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej obustronnie powlekane folią, rurociągu o średnicy nominalnej : 15 mm, grub. otuliny 4 mm	8,000	m
13.	KNR 215-0107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	4,000	szt
14.	KNR 215-0108-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	kpl
15.	KNR 215-0110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	8,000	m
16.	KNR 215-0115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Bateria zmywakowa o średnicy nominalnej 15 mm ścienna	1,000	szt
17.	KNR 215-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zawory czepalne ze złączką do węża, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
18.	KNR 215-0118-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
19.	KNR 031-0105-01-00 IGM Warszawa Przepływowe podgrzewacze wody elektryczny 15 l [analogia]	1,000	kpl
20.	KNR 402-0314-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
21.	KNR 215-0314-09-00 WACETOB Warszawa Kuchnie gazowe o połączeniu na złącze elastyczne: 4-palnikowe z piekarnikiem	1,000	szt
22.	KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	4,000	m
23.	KNR 215-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	2,000	szt
24.	KNR 215-0218-03-00 WACETOB Warszawa Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	1,000	szt
25.	KNR 215-0220-04-14 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.nierdz.2-kom.g.l.umoc.na ścianie	1,000	szt

Data : 2010-12-30

Instalacja wod-kan gaz i c.w.u.w lokalu mieszkalnym przy ul.Szamarzewskiego 31 m 22

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26.	KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"[półpiętro]	1,000	kpl
27.	KNR 401-0335-01-00 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1/2 cegły	2,000	szt
28.	KNR 401-0323-02-10 IGM Warszawa Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	2,000	szt
29.	KNR 401-0341-01-00 WACETOB Warszawa Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	1,000	m
30.	KNR 401-0338-01-00 WACETOB Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	4,000	m
31.	KNR 401-0325-02-10 IGM Warszawa Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	1,000	m
32.	KNR 401-0324-02-10 IGM Warszawa Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	4,000	m
33.	kalkul.własna Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej	1,000	szt.
34.	kalkul. własna Protokół z głównej próby szczelności instalacji gazowej	1,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Instalacja wod-kan gaz i c.w.u.w lokalu mieszkalnym przy ul.Szamarzewskiego 31 m 22

Budowa : Budynek komunalny
Obiekt : Mieszkanie - pustostan
Adres : Poznań, ul.Szamarzewskiego 31 m 22

NAKLADY RMS

Data : 2010-12-30

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	75,17420	r-g
----	-----	-----------	----------	-----

Nakład robocizny :	75,17420	r-g
---------------------------	-----------------	------------

Materiały

1.		wodomierz skrzydełkowy 15 mm	1,00000	szt
2.	0572850	Szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycz.	1,00000	szt
3.	1568299	Taśmy montażowe klejące z tworzywa sztucz.	8,00000	m
4.	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	0,02000	m3
5.	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	3,57000	kg
6.	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00700	m3
7.	1800100	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	24,00000	szt
8.	3930000	Woda przemysłowa	0,02400	m3
9.	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00400	m3
10.	5031010	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	0,58000	m
11.	5109999	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne	2,00000	szt
12.	5115903	Korki z żeliwa ciągl.,ocynkowane, śr.15 mm	2,00000	szt
13.	5119903	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	26,82800	szt
14.	5260661	Korek żel.kanalizacyjny 50 mm	1,00000	szt
15.	5260663	Korek żel.kanalizacyjny 100 mm	2,00000	szt
16.	5309099	Kształtki miedziane	3,15000	szt
17.	5316999	Dwuzłączki mosiężne	2,10000	szt
18.	5349099	Kształtki brązowe	1,05000	szt
19.	5601100	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred. 50 mm	3,34400	m
20.	5601400	Rury PVC przepustowe, o średnicy 50 mm	0,61200	m
21.	5604903	Rury z polipropylenu 20 mm	8,80000	m
22.	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	9,36000	szt
23.	5615301	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 50 mm	13,60000	szt
24.	5639903	Kształtki z polipropylenu 20 mm	8,96000	szt
25.	5700101	Zawór wodny czerp.ze zł.węż.,mos.M3 15mm	1,00000	szt
26.	5701021	Zawór wodny przeLOT.prost.żel.oc.M83 15mm	2,01600	szt
27.	5711099	Baterie umywalkowe i zlewozmywak. ściennie	1,00000	szt
28.	5730802	Zawór zwrotny przeLOT.c.o.mos.M3003 15 mm	0,01600	szt
29.	5830202	Zawór gwint.zap.grzyb.1,6 MPa k.201 15 mm	2,00000	szt
30.	6100999	Podgrzewacze wody	1,00000	szt
31.	6321651	Zlewozmywak z bl.nierdz.2-komorowy g.l	1,00000	szt
32.	6327799	Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt	1,00000	szt
33.	6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	1,00000	szt
34.	6328314	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	1,00000	szt
35.	6340120	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	1,00000	szt
36.	6582873	Taśma uszczel.samoprzylepna z PCV 50mm	36,40000	m
37.	6600002	Hak stalowy do rur o średnicy 15 mm	4,00000	szt
38.	6602006	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	6,00000	szt
39.	6602902	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 20 mm	11,44000	szt
40.	6610902	Wsporniki stalowe do rur 15 mm	2,00000	szt
41.	6753999	Otuliny polietylenowe	8,00000	m
42.	6831830	Sznury konopne smołowane	0,23000	kg
43.	8990499	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	2,00000	szt

Sprzęt

1.	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,19000	m-g
2.	39000	Środek transportowy (1)	0,24360	m-g
3.	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,48600	m-g
4.	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,07000	m-g

Instalacja wod-kan gaz i c.w.u.w lokalu mieszkalnym przy ul.Szamarzewskiego 31 m 22

Data : 2010-12-30

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---