
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont Przedszkola Publicznego nr 1 w Małomicach przy ul. Chrobrego
ADRES INWESTYCJI : Małomice, ul. Chrobrego
INWESTOR : Gmina Małomice
ADRES INWESTORA : pl. Konstytucji 3 Maja 1 67 - 320 Małomice

DATA OPRACOWANIA : 18 styczeń 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18 styczeń 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE INSTALACJI SANITARNYCH					
1 d.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	36		
2 d.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	32		
3 d.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	30		
4 d.1	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.	2		
5 d.1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	2		
6 d.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	25		
7 d.1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	11		
8 d.1	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.	4		
9 d.1	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.	4		
10 d.1	Demontaż umywalki	kpl.	14		
11 d.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	7		
12 d.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	70		
13 d.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m	25		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE INSTALACJI SANITARNYCH					
2 ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI SANITARNYCH					
14 d.2	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkowane łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	60		
15 d.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 50 mm	szt.	2		
16 d.2	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany we wnęce	szt.	2		
17 d.2	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.	2		
18 d.2	Instalacja wodociagowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35		
19 d.2	Instalacja wodociagowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	55		
20 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	7		
21 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	33		
22 d.2	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych	szt.	4		
23 d.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m	60		
24 d.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.	12		
25 d.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	25		
26 d.2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
27 d.2	Zawory do ustępów , pralek i zmywareko śr. nominalnej 15 mm	szt.	12		
28 d.2	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m	90		
29 d.2	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	22		
30 d.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	42		
31 d.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	28		
32 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	7		
33 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	43		
34 d.2	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	13		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
35 d.2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6		
36 d.2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	15.00		
37 d.2	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	5.00		
38 d.2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego (dwa brodziki + jedna kpl kabina)	kpl.	3		
39 d.2	Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych	szt.	4.00		
40 d.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.	8.00		
41 d.2	Pompa cyrkulacji ciepłej wody	szt.	1.00		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI SANITARNYCH					
3 ROBOTY BUDOWLANE					
42 d.3	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	1		
43 d.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	12		
44 d.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	6		
45 d.3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	16		
46 d.3	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	35		
47 d.3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	22		
48 d.3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	22		
49 d.3	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m	35		
50 d.3	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	28		
51 d.3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.	28		
52 d.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	25+1.8 = 26.800		
53 d.3	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	50+8 = 58.000		
54 d.3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - uwzględnić 2 x z materiałem oraz 6 x tylko montaż z materiału Inwestora	szt.	2.00+6.00 = 8.000		
55 d.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone uwzględnić 2 x z materiałem oraz 6 x tylko montaż z materiału Inwestora	m ²	1.8*8 = 14.400		
56 d.3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.24*1.8*2+ 1.0*0.8*0.24 = 1.056		
57 d.3	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	0.8		
58 d.3	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	6.00		
59 d.3	Przesklepienie otworów - osadzenie belek	m	1.2*3 = 3.600		
60 d.3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.00		
61 d.3	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	11.22		
62 d.3	Szafa dwustronna kuchenna wg wytycznych SANEPID	szt.	1.00		
63 d.3	Drzwi wahadłowe do kabin toaletowych dla dzieci	szt.	3.00		
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE					
4 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
64 d.4	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	2		
65 d.4	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	457		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
66 d.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.3x1,5	m	245		
67 d.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.4x1,5	m	45		
68 d.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.3x2,5	m	167		
69 d.4	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	457		
70 d.4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	38		
71 d.4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	28		
72 d.4	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	8		
73 d.4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	18		
74 d.4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	7		
75 d.4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	8		
76 d.4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - hermetycznych	szt.	24		
77 d.4	Wykonanie połączeń przewodów do 4 mm2 w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	16		
78 d.4	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	2		
79 d.4	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	24		
80 d.4	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt	4		
81 d.4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2		
82 d.4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
83 d.4	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	11		
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE					
5 ROBOTY PŁYTKARSKIE I MALARSKIE					
84 d.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	429.4		
85 d.5	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pi-lastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²	208.4		
86 d.5	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	208.4		
87 d.5	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	64.6		
88 d.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²	64.6		
89 d.5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3	m ²	64.6		
90 d.5	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	64.6		
91 d.5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	208.4		
92 d.5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	208.4		
93 d.5	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	318.4		
94 d.5	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	111		
95 d.5	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	429.4		
96 d.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	175		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
97	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych bez szpachlowania	m ²	143.4		
Razem dział: ROBOTY PŁYTKARSKIE I MALARSKIE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: