
KOSZTORYS

REMONT POMIESZCZEN KUCHNI : <<nazwa budowy>>
SMARDZEWICE : <<lokalizacja budowy>>
URZĄD GMINY TOMASZÓW MAZ : <<nazwa zamawiającego>>
UL.MOSCICKIEGO 4 97-200 TOMASZÓW MAZ : <<adres zamawiającego>>
 : <<nazwa wykonawcy robót>>
 : <<adres wykonawcy robót>>

: <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
2009.03.19 : 05.03.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kwartał 20089 - SEKOCENBUD

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

2009.03.19
05.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE kod 45453000-7				0.00
2	ROBOTY WOD-KAN KOD 45332400-7				0.00
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE KODY 45311100-1 ,45311100-2				0.00
4	WENTYLACJA KOD 45331000-6				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE kod 45453000-7					
1	KNR 4-01	Ułożenie folii na podłodze i jej zdjęcie - analogia	m ²		
d.1	1216-01				
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		(2*4.65+2.0*6.0+2.65)*2.0	m ²	47.900	
				RAZEM	47.900
3	KNNR-W 3	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1002-05				
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01				
		(2*4.65+2.0*6.0+2.65)*2.0	m ²	47.900	
				RAZEM	47.900
5	KNR 2-02	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach	m ²		
d.1	2004-02				
		metal. pojedyn. jednowarstw. 100-01- rura wywiewna 3.7*0.4	m ²	1.480	
				RAZEM	1.480
6	KNNR 3	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
d.1	0603-01				
		(2*4.65+2.0*6.0+2.65)*2.0	m ²	47.900	
				RAZEM	47.900
7	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01				
		(2*4.65+2.0*6.0+2.65)*2.0	m ²	47.900	
				RAZEM	47.900
8	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm gat. I na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	0829-07				
		(2*4.65+2.0*6.0+2.65)*2.0	m ²	47.900	
				RAZEM	47.900
9	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0605-04				
		6.0*4.65+6.0*2.65+8.3*2.05+2.5*2.0+2.5*2.9+1.45*6.0+2.5*3.10+(4*6.0+2*4.65+2*2.65+2*8.3+4*2.0+6*2.5+2*2.9+2*3.1+2*6.0+2.45+2.10)*1.6	m ²	260.315	
				RAZEM	260.315
10	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	0605-06				
		(2*8.3+4*2.0+6*2.5+2*2.9+2*3.1+2*6.0+2.45+2.1)*2.0	m ²	136.300	
				RAZEM	136.300
11	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m ²		
d.1	1007-06				
		6*2.0*1.0*2.25	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
		1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
14	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko do 1.0 M2 w jednym miejscu	miejsc		
d.1	0804-03				
		2	miejsc	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu o wymiarach 30x30 cm - płytki typu GRESS	m ²		
d.1	0811-04 - analogia				
		1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
16	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04				
		47.9*0.03+2.25*0.04	m ³	1.527	
				RAZEM	1.527
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09				
		1.527	m ³	1.527	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.527
18	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.527	m ³ m ³	1.527	
				RAZEM	1.527
	2 ROBOTY WOD-KAN KOD 45332400-7				
19	KNNR 8 d.2 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 8 d.2 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 8 d.2 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 8 d.2 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 8 d.2 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 12.0+6.0+10.8+15.7+14.3+6.5	m m	65.300	
				RAZEM	65.300
24	KNNR 8 d.2 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 8 d.2 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie 3.5+1.5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-01 d.2 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - dla instalacji wod kan 2*6.0+5.0+3.5+2.5+3.5	m m	26.500	
				RAZEM	26.500
27	KNR 4-01 d.2 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3*2.4	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
28	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 4 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNNR 4 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNNR 4 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNNR 4 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 4 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm z mieszaczem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.2 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 4 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.0+1.5	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
37	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 4 d.2 0229-04	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - z demon- tażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.2 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
42	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z ce- gieł 'na pełno'	m		
		26.50	m	26.500	
				RAZEM	26.500
43	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3*2.4+4.5	m	11.700	
				RAZEM	11.700
44	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		(26.5+7.2+4.5)*0.06*0.12	m ³	0.275	
				RAZEM	0.275
45	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		(26.5+7.2+4.5)*0.06*0.12	m ³	0.275	
				RAZEM	0.275
46	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km	m ³		
		(26.5+7.2+4.5)*0.06*0.12	m ³	0.275	
				RAZEM	0.275
3 ROBOTY ELEKTRYCZNE KODY 45311100-1 ,45311100-2					
47	KNNR 9 d.3 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu cegłanym, betonowym - 4*6 mm ²	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
48	KNNR 9 d.3 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		4*8.5	m	34.000	
				RAZEM	34.000
49	KNNR 9 d.3 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNNR 9 d.3 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 bieguno- wych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 9 d.3 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNNR 5 d.3 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 76+50+15.5	m		
			m	141.500	
				RAZEM	141.500
54	KNNR 5 d.3 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle - dla listwy instalacyjnej = analogia 32.0+7.5	m		
			m	39.500	
				RAZEM	39.500
55	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, dwudzielne) przykręcane do cegły dla zasilania rozdzielni i przewodów alarmowych do przyszłego sekretariatu - w bruzdach 32.0+7.5	m		
			m	39.500	
				RAZEM	39.500
56	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNNR 5 d.3 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNNR 5 d.3 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - z wyłącznikiem - z demontażu - zasilanie petelni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe hermetyczne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3*1.5 mm ² 76	m		
			m	76.000	
				RAZEM	76.000
62	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDYp 3*2.5 mm ² 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
63	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5*4 mm ² 15.5	m		
			m	15.500	
				RAZEM	15.500
64	KNNR 5 d.3 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewod YDY 5*10 mm ² 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
65	KNNR 5 d.3 0511-02	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNNR 5 d.3 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw.		
			otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 141.5	m		
			m	141.500	
				RAZEM	141.500
68	kal.ind d.3	Przeniesienie patelni elektrycznej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 5 d.3 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 62	szt. żył szt. żył	62.000	
				RAZEM	62.000
70	KNNR 5 d.3 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm - oprawienie listwy instalacyjnej w ścianie - analogia 32.0+7.2	m m	39.200	
				RAZEM	39.200
71	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 WENTYLACJA KOD 45331000-6					
75	KNNR 3 d.4 0303-02	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej - na wentylatory i anemostaty 2*0.50*0.3*3.14+3*0.5*0.15*3.14	m ³ m ³	1.649	
				RAZEM	1.649
76	KNNR 3 d.4 0301-02	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej - otwór wentylacyjny zmywalnia - kuchnia 1.0*0.4*0.25	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
77	KNNR 4 d.4 0208-10	Montaż rur sr. 160 w ścianach dla połączenia anemostatów - analogia 3*0.6	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
78	KNR 4-01 d.4 0323-04	Obmurowaniu przebić dla wentylatorów i anemostatów - analogia 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 2-17 d.4 0139-01	Anemostaty przy grzejnikach typu KK 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR 7-07 d.4 0113-01	Montaż wentylatora NV 20 o mocy 30 W - analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 7-07 d.4 0113-01	Montaż wentylatora typu SZTIL 160 o mocy 100 W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-17 d.4 0141-04	Okapy wentylacyjne przyścienny DM-3602 z labiryntowym łapaczem tłuszczu DM-3611 i oświetleniem fluorescencyjnym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.649+0.1	m ³ m ³	1.749	
				RAZEM	1.749
84	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.649+0.1	m ³ m ³	1.749	
				RAZEM	1.749
85	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.649+0.1	m ³ m ³	1.749	
				RAZEM	1.749