
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont wnętrz w części budynku /kuchnia, zaplecze kuchni/ - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : 06-200 Maków Mazowiecki , ul Mickiewicza 39
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im Jana Twardowskiego
ADRES INWESTORA : ul Mickiewicza 39, 06-200 Maków Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAJEWSKI JÓZEF , 07-410 OSTROŁĘKA, DZBENIN 7 A
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	12
2	ROBOTY MUROWE	13	16
3	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE	17	24
4	PODŁOŻA I POSADZKI	25	28
5	STOLARKA I ŚLUSARKA	29	32
6	ROBOTY MALARSKIE Z PRZYG.ŚCIAN	33	41
7	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ URZĄDZEŃ GASTRONOMICZNYCH	42	44
8	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ GASTRONOMICZNYCH	45	62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-/podłoża z posadzkami/	m ³		
d.1	0212-02				
	SST-1				
		<pom. 0.1>0.08*48.31	m ³	3.865	
		<pom. 0.2>0.08*8.13	m ³	0.650	
		<pom. 0.3>0.08*8.09	m ³	0.647	
		<pom.0.4>0.08*11.40	m ³	0.912	
		<pom. 0.5>0.08*3.80	m ³	0.304	
		<pom. 0.6>0.08*6.44	m ³	0.515	
		<pom. 0.7>0.08*2.94	m ³	0.235	
		<pom. 0.8>0.08*2.99	m ³	0.239	
		<pom. 0.9>0.08*16.19	m ³	1.295	
		<pom. 0.10>0.08*1.16	m ³	0.093	
		<pom. 0.11>0.08*11.25	m ³	0.900	
		<pom. 0.12>0.08*6.73	m ³	0.538	
				RAZEM	10.193
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-01				
	SST-1				
		<tynki odparzone>30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13				
	SST-1				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
d.1	0348-03				
	SST-1				
		2.70*[1.30+0.30*2+1.40]+1.00*2.10+0.20*2.10*4+0.50*0.50+0.9*1.00	m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
	SST-1				
		0.30*0.42*2.10+0.30*0.27*2.10+0.27*1.10*2.70	m ³	1.237	
				RAZEM	1.237
6	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02				
	SST-1				
		1.00*1.20*0.90	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
7	KNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0305-02				
	SST-1				
		0.14*0.14*[13.00*2+1.80*24.50*2+8.80*2]	m ³	2.583	
				RAZEM	2.583
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
	SST-1				
		<pom. 1.1>2.10*[3.73+13.00]*2	m ²	70.266	
		<pom. 1.6>2.10*[1.25+3.60]*2	m ²	20.370	
		<pom. 1.9, 1.10>2.10*[1.72*4+10.90]*2	m ²	74.676	
				RAZEM	165.312
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	SST-1				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
	SST-1				
		0.60*4.70	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
11	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04				
	SST-1				
		poz.1+poz.2*0.02+poz.4*0.14+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8*0.05	m ³	25.896	
				RAZEM	25.896
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	0108-18				
	0108-20				
	SST-1				
		poz.11	m ³	25.896	
				RAZEM	25.896

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
13	KNR 4-01 d.2 0306-01 SST-3	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.40*2.70+1.00*2.10-1.00*2.10	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
14	KNR 4-01 d.2 0304-02 SST-3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.25*0.25*1.25+0.25*1.30*0.60	m ³ m ³	 0.273	
				RAZEM	0.273
15	KNR 4-01 d.2 0313-03 SST-3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.25*0.16*1.30*2	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
16	KNR 4-01 d.2 0313-04 SST-3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm 1.30*2*2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
3	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE			
17	KNR 4-01 d.3 0711-02 SST-4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) <tynki odparzone>30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 4-01 d.3 0716-01 SST-4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 3.78*2+0.273/0.25*2	m ² m ²	 9.744	
				RAZEM	9.744
19	KNR 4-01 d.3 0708-03 SST-4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.00+2.10*2)*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
20	KNR 4-01 d.3 0705-02 SST-4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami 13.00*2+1.80*24.50*2+8.80*2	m m	 131.800	
				RAZEM	131.800
21	KNNR 7 d.3 0507-04 SST-4	Narożniki aluminiowe 40x40x3 mm - wys. 210 cm /montaż oraz materiały/ 8*2.10	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
22	KNNR 2 d.3 0903-01 SST-4	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu	m ²		
				RAZEM	0.000
23	KNNR 2 d.3 0903-08 SST-4	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach <pom 0.1>2.00*[3.73+13.00]*2 <pom 0.2>2.00*[1.85+4.43]*2 <pom 0.5>2.00*[0.80*2+1.25] <pom 0.6>2.00*1.25 <pom 0.7>2.00*[1.63+1.80]*2 <pom 0.11>2.00*[1.72+6.70*2] <pom 0.12>2.00*[1.72+4.20*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 66.920 25.120 5.700 2.500 13.720 30.240 20.240	
				RAZEM	164.440
24	KNNR 3 d.3 0608-03 SST-4	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu- bez listew wykończeniowych /w narożach płytki szlifowane na skos/, pom.posadzką a ścianą płytki wyoblone/ zaokrąglone/, glazura w/g kolorystyki w projekcie z dekorami <pom 0.1>2.00*[3.73+13.00]*2+<ościeża>0.20*1.10*2*8+0.25*2.00*2*2-[0.90*1.00*4+1.20*1.10*4+0.80*2.00] <pom 0.2>2.00*[1.85+4.43]*2+<ościeża>0.20*1.10*2+0.10*2.0*2-[0.90*1.00+0.90*2.00] <pom 0.7>2.00*[1.63+1.80]*2+<ościeża>0.20*2.00*2-[0.90*2.00] <pom 0.11>2.00*[1.72+6.70*2] <pom 0.12>2.00*[1.72+4.20*2]+<ościeża>0.20*2.00*2+0.25*2.00*2-[1.80*2.00+0.90*2.00]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.960 23.260 12.720 30.240 16.640	
				RAZEM	144.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
25	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.4	2608-01				
	SST-5	48.31+6.73+11.25+8.13+8.09+1.16+16.19+11.40+2.99+3.80+6.44+2.94	m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm	m ²		
d.4	1102-01	zatarłe na ostro			
	1102-03				
	SST-5	poz.25	m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
27	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za-	m ²		
d.4	1111-07	prawie klejowej układane metodą nieregularną -gres antypoślizgowy na zapra-			
	SST-5	wie wysokoelastycznej	m ²	127.430	
		poz.25			
				RAZEM	127.430
28	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.4	1115-02				
	SST-5	<pom. 0.3>[1.81+4.43]*2-0.90	m	11.580	
		<pom. 0.4>[3.00+3.80]*2-0.90	m	12.700	
		<pom. 0.5>1.25+3.00*2-0.90	m	6.350	
		<pom. 0.6>1.25+4.50*2-0.90	m	9.350	
		<pom. 0.8>[1.30+2.55]*2-0.90	m	6.800	
		<pom. 0.9>3.00+1.84+4.30+3.10+5.50+5.65-[0.80*3+0.90*6]	m	15.590	
		<pom. 0.10>[1.00+1.16]*2-0.90	m	3.420	
				RAZEM	65.790
5	45420000-7	STOLARKA I ŚLUSARKA			
29	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor biały /	m ²		
d.5	1018-05	kompletne z zamkiem na wkładkę oraz klamkami z rozetami/			
	SST-6	<D-1 -z oknem podawczym>0.90*2.00	m ²	1.800	
		<D2>0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	3.600
30	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających	m ²		
d.5	0702-04				
	SST-6	0.90*2.00*8+0.80*2.00*2	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
31	KNR-W 2-02	Okna podawcze z PCW wraz z blatem z konglomeratu szer 60 cm	m ²		
d.5	1018-02				
	SST-6	0.90*1.00+0.50*0.50	m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
32	KNR-W 2-02	Naświetla z kształtowników z wysokoudarowego PCW- kolor biały	m ²		
d.5	1018-06				
	SST-6	3.40*0.60	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
6	45440000-3	ROBOTY MALARSKIE Z PRZYG.ŚCIAN			
33	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.6	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach			
	SST-4	127.43	m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
34	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.6	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach			
	SST-4	<pom 0.1>0.70*[3.73+13.00]*2	m ²	23.422	
		<pom 0.2>0.70*[1.85+4.43]*2	m ²	8.792	
		<pom. 0.3>2.70*[1.81+4.43]*2	m ²	33.696	
		<pom. 0.4>2.70*[3.00+3.80]*2	m ²	36.720	
		<pom. 0.5>2.70*[1.25+3.00]*2-[0.70*2+1.25]*2.00	m ²	17.650	
		<pom. 0.6>2.70*[1.25+4.50]*2-1.25*2.00	m ²	28.550	
		<pom 0.7>0.70*[1.63+1.80]*2	m ²	4.802	
		<pom. 0.8>2.70*[1.30+2.55]*2	m ²	20.790	
		<pom. 0.9>2.70*[3.00+1.84+4.30+3.10+5.50+5.65]	m ²	63.153	
		<pom. 0.10>2.70*[1.00+1.16]*2	m ²	11.664	
		<pom 0.11>0.70*[1.72+6.70]*2	m ²	10.584	
		<pom 0.12>0.70*[1.72+4.20]*2	m ²	7.084	
				RAZEM	266.907
35	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - przed położeniem gładzi	m ²		
d.6	0202-09				
	SST-7	poz.33+poz.34	m ²	394.337	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	394.337
36	KNR K-04 d.6 0305-04 SST-4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.33	m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
37	KNR K-04 d.6 0305-01 SST-4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.34	m ²	266.907	
				RAZEM	266.907
38	KNR K-04 d.6 0201-02 SST-7	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową w kolorze białym - podłożu gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.33	m ²	127.430	
				RAZEM	127.430
39	ZKNR C-1 d.6 0113-01 SST-7	Gruntowanie podłoża -pod tynk kamyczkowy- pierwsza warstwa.	m ²		
		<pom. 0.3>1.50*[1.81+4.43]*2	m ²	18.720	
		<pom. 0.4>1.50*[3.00+3.80]*2	m ²	20.400	
		<pom. 0.8>1.50*[1.30+2.55]*2	m ²	11.550	
		<pom. 0.9>1.50*[3.00+1.84+4.30+3.10+5.50+5.65]-0.80*1.50*8	m ²	25.485	
				RAZEM	76.155
40	ZKNR C-1 d.6 0113-03 SST-7	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku kamyczkowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²		
		poz.39	m ²	76.155	
				RAZEM	76.155
41	KNR K-04 d.6 0201-02 SST-7	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową w kolorze pastelowym- podłożu gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.34-poz.40	m ²	190.752	
				RAZEM	190.752
7	45300000-0	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ URZĄDZEŃ GASTRONOMICZNYCH			
42	KNR 4-02 d.7 0311-03 SST-1	Demontaż i ponowny montaż taboretu gazowego z niezbędnymi instalacjami i przyłączami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-02 d.7 0401-01 SST-1	Jak wyżej lecz kotłów warzelnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	kalk. własna d.7 SST-1	Demontaż i ponowny montaż lodówki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	45300000-0	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ GASTRONOMICZNYCH			
45	kalk. własna d.8 SST-8	Dostawa i montaż szafy przelotowej wym.1400x600x1800 mm - typ. LO 508	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu z otworem na odpadki wym. 1450x530x1800 mm - typ. LO 101n	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż zlewozmywaka z młynkiem wym. 600x600x850młynek 230V, moc znamionowa 0,55kM - typ. LO 201, LC 50	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż basenu wym. 500x600/600x700/ -- typ. LO 401	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż zlewozmywaka dwukomorowego wym. 500x900 mm - typ. LO 221	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż blatu do zwracania naczyń wym. 900x230x40 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej wym. 900x900x850 mm -typ. ELC.40	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż taboretu elektrycznego - typ ELT-06	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa odkazacza do jaj- typ Mesko NB.2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu zlewozmywakowego jednokomorowego wym. 1600x600x850 mm - typ. LO 201	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż okapu centralnego z króćcami wym. 1700x1600x450+ 1600x1600x450 mm - typ. L0911+L0911	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż regału ociekowego wym. 900x600x1800 mm - typ. L0603	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż zlewozmywaka jednokomorowego wym. 120x700x850 mm - typ. LO 201	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu jezdnego wym. 1000x600x850 mm - typ. LO 110	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu z szafką - ogrzewany wym. 1000x600x850 mm - typ. LO 116	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż Bemaru - wym. 1100x600x850 mm - typ. BW. 11.1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż kociołków 2x30 l +podstawa bez półki - typ. KEP-30.1x2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	SST-8 d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu prostego odkładczego wym.600x600x850 mm - typ. LO 101	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000