

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z NADBUDOWĄ BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : WIKTORÓWEK, dz. nr ewid. 341/2
INWESTOR : GMINA SOKOLNIKI
ADRES INWESTORA : 98-420 Sokolniki, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
BRANŻA : BUDOWLANA - poddasze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "INTECH"
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SUFIT						
2	ŚCIANY - WEWNĘTRZNE						
3	POSADZKI						
4	STOLARKA - ZGODNIE Z OPISEM						
5	KLATKA SCHODOWA						
6	UZUPEŁNIENIE ŚCIAN BOCZNYCH						
	RAZEM						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PODDASZE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
1 SUFIT					
1 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (9.79*12.12)-(1.1*0.75)*7	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
2 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. (9.79*12.12)-(1.1*0.75)*7	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
3 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (9.79*12.12)-(1.1*0.75)*7	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (9.79*12.12)-(1.1*0.75)*7	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
5 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (9.79*12.12)-(1.1*0.75)*7	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
2 ŚCIANY - WEWNĘTRZNE					
6 d.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokond., o gr.12cm z boczaków betonu komórkowego (2.03+2.24+2.24)*2.6-(0.9*2.05)	m ² m ²	 15.081	
				RAZEM	15.081
7 d.2	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (12.12*1.53)*2+[(1.67*8.82)+(6.65*0.93)+(1.09*0.93)]*2+[(4.14*2.6)-(0.9*2.05)+(0.29+0.4+4.03+1.15+0.28+3.37)*2.6]	m ² m ²	 114.613	
				RAZEM	114.613
8 d.2	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm (0.24*2*2.05)+(0.9*0.24)+(0.12*2.05+0.12*0.9)	m ² m ²	 1.554	
				RAZEM	1.554
9 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (12.12*1.53)*2+[(1.67*8.82)+(6.65*0.93)+(1.09*0.93)]*2+[(4.14*2.6)-(0.9*2.05)+(0.29+0.4+4.03+1.15+0.28+3.37)*2.6]+(2.09+2.3+2.3)*2.6*2-(0.9*2.05)	m ² m ²	 147.556	
				RAZEM	147.556
10 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (12.12*1.53)*2+[(1.67*8.82)+(6.65*0.93)+(1.09*0.93)]*2+[(4.14*2.6)-(0.9*2.05)+(0.29+0.4+4.03+1.15+0.28+3.37)*2.6]	m ² m ²	 114.613	
				RAZEM	114.613
11 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (12.12*1.53)*2+[(1.67*8.82)+(6.65*0.93)+(1.09*0.93)]*2+[(4.14*2.6)-(0.9*2.05)+(0.29+0.4+4.03+1.15+0.28+3.37)*2.6]+(2.09+2.3+2.3)*2.6*2-(0.9*2.05)	m ² m ²	 147.556	
				RAZEM	147.556
12 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (2.22+0.65+0.3+3.05+0.5+0.95+0.83+2.94+1.11)*2.6-(0.9*2.05)-2*(0.8*2.05)	m ² m ²	 27.505	
				RAZEM	27.505
13 d.2	KNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2.20 m (2.14+0.13+0.10+2.05+2.03+0.9+0.22+1.3)*2.0-(0.8*2.0)	m ² m ²	 16.140	
				RAZEM	16.140
14 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (2.22+0.65+0.3+3.05+0.5+0.95+0.83+2.94+1.11)*2.6*2-(0.9*2.05)-2*(0.8*2.05)	m ² m ²	 60.135	
				RAZEM	60.135
3 POSADZKI					
15 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm 92.85	m ² m ²	 92.850	
				RAZEM	92.850
16 d.3	TZKBNK VII-49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 92.85	m ² m ²	 92.850	
				RAZEM	92.850
17 d.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie. gr 4cm	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		92.85*0.4	m ³	37.140	
				RAZEM	37.140
18 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		92.85	m ²	92.850	
				RAZEM	92.850
19 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		30.75 <8.72++4.68+17.35>	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
20 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3.16+1.66+1.08+14.14	m	20.040	
				RAZEM	20.040
21 d.3	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szer. 115 mm; ANALOGIA - izolacja pod panele podłogowe	m		
		17+16.09+18.24+4.97	m	56.300	
				RAZEM	56.300
22 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		17+16.09+18.24+4.97	m ²	56.300	
				RAZEM	56.300
4 STOLARKA - ZGODNIE Z OPISEM					
23 d.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		(0.8*2.02)*4+(0.9*2.02)	m ²	8.282	
				RAZEM	8.282
25 d.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	m		
		0.9*4	m	3.600	
				RAZEM	3.600
5 KLATKA SCHODOWA					
26 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(0.318*4+0.32*2+0.37*2+0.44*2+0.65+0.72+0.59+0.66+0.68)+(1.2*7+1.24*2+1.36*2+1.42+1.24*2+1.59)	m ²	25.922	
				RAZEM	25.922
27 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		(0.318*4+0.32*2+0.37*2+0.44*2+0.65+0.72+0.59+0.66+0.68)+(1.2*7+1.24*2+1.36*2+1.42+1.24*2+1.59)	m ²	25.922	
				RAZEM	25.922
28 d.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		0.27*4+0.32*2+0.43*2+0.53*2+0.64+0.27+0.14+0.84+0.84+0.88+0.15+0.78+17*0.32	m	13.620	
				RAZEM	13.620
29 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4.28+2.98+0.14+4.14)*4.17	m ²	48.122	
				RAZEM	48.122
30 d.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		(4.28+2.98+0.14+4.14)*4.17	m ²	48.122	
				RAZEM	48.122
6 UZUPEŁNIENIE ŚCIAN BOCZNYCH					
31 d.6	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
		(11.88*2)*0.26	m ²	6.178	
				RAZEM	6.178
32 d.6	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z blozków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
		(1.2*1.45)+(1.0*2.05)	m ²	3.790	
				RAZEM	3.790
33 d.6	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
		(11.88*2)*0.26+(1.2*1.45)+(1.0*2.05)	m ²	9.968	
				RAZEM	9.968
34 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(11.88*2)*0.26+(1.2*1.45)	m ²	7.918	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.918
35 d.6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (11.88*2)*0.26+(1.2*1.45)	m ² m ²	7.918	
				RAZEM	7.918
36 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (11.88*2)*0.26+(1.2*1.45)	m ² m ²	7.918	
				RAZEM	7.918

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 157.7356		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	37.8828		37.8828		
2.	blachowkręty	szt	935.1700		935.1700		
3.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	31.0780		31.0780		
4.	Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x20,0x12 cm	szt	407.1870		407.1870		
5.	Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.5	szt	176.6908		176.6908		
6.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	93.4380		93.4380		
7.	Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała	dm ³	28.0386		28.0386		
8.	farba emulsyjna	dm ³	75.5444		75.5444		
9.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.	dm ³	0.4700		0.4700		
10.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm ³	0.4150		0.4150		
11.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	237.5910		237.5910		
12.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.3402		0.3402		
13.	Gips budowlany zwykły	t	0.1838		0.1838		
14.	gips szpachlowy	t	0.0539		0.0539		
15.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8445		0.8445		
16.	klej kostny	kg	0.5413		0.5413		
17.	Klej winyl-emuls. do wykł.PCW "Osakrylowy"	kg	0.9285		0.9285		
18.	Klips mocujący do profili CD	szt	171.5776		171.5776		
19.	kolki do wstrzeliwania	szt	111.6703		111.6703		
20.	listwy przyściennie z drewna	m	65.3080		65.3080		
21.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	42.8944		42.8944		
22.	narożniki stalowe ze stali kątownej	kg	5.2688		5.2688		
23.	Ościeżn.stal.FD16-FD18 do śc.g-k	szt	5.0000		5.0000		
24.	panele podłogowe	m ²	58.5520		58.5520		
25.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.3000		0.3000		
26.	pianka izolacyjna pod panele gr 3 mm w rolce	m ²	18.0160		18.0160		
27.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	118.5240		118.5240		
28.	plytki ściennie o wyższym standardzie	m ²	16.9470		16.9470		
29.	plytki typu gres	m ²	60.3299		60.3299		
30.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	56.6603		56.6603		
31.	Płyty styrop.isolacja pod posadzkowa gr. 4cm	m ²	92.8500		92.8500		
32.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm	m ²	28.8803		28.8803		
33.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	118.5240		118.5240		
34.	podokienniki drewniane; szer. 25cm; gr. 4cm	m	3.6000		3.6000		
35.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	214.4720		214.4720		
36.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	45.1520		45.1520		
37.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	56.3853		56.3853		
38.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	20.9038		20.9038		
39.	Rozcieńczalnik do wyrob.lakier. poliwinyl.	dm ³	0.2100		0.2100		
40.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew-natrzałokalne	m ²	8.2820		8.2820		
41.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	324.7710		324.7710		
42.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	99.7331		99.7331		
43.	taśma zbrojąca	m	112.8800		112.8800		
44.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	171.5776		171.5776		
45.	Wkręty stal. samowierzące stożk. fi 4,2 mm	kg	0.0209		0.0209		
46.	woda	m ³	0.1072		0.1072		
47.	woda z rurociągu	m ³	0.3308		0.3308		
48.	zaprawa	m ³	0.4167		0.4167		
49.	Zaprawa cementowa - wapienna M-15	m ³	0.0337		0.0337		
50.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	2.9209		2.9209		
51.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0034		0.0034		
52.	zaprawa klejąca	kg	372.9188		372.9188		
53.	zaprawa spoinująca	kg	33.9466		33.9466		
54.	Zaprawa wapienna	m ³	0.3406		0.3406		
55.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	10.2410		
2.	wózek	m-g	0.2878		
3.	wyciąg	m-g	78.4819		
4.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.3156		
RAZEM					

Słownie: