

Inwestor:

Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie we
Włocławku
ul. Kościuszki
87-800 Włocławek
NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Wykonawca:

NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Kosztorys Inwestorski Nr: 1/2010

Nazwa budowy: Zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego na Klub Integracji Społecznej

Kod budowy:

Adres budowy: ul. Zakręt 8, 87-800 Włocławek

Obiekt:

Rodzaj robót:

Nr umowy:

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2010-12-06

Umowa z dnia:

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 2 02I, KNR 00-12

Waluta: PLN

Sporządził:

ZPIRI M. i W. Głodek

ul. Kruszyńska 5
87-800 Włocławek

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Roboty remontowe

1	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	58,48 m2
	1. 2,85*(2*4,00+1,88+2,15+2,00+2,35+2,34+1,80)	58,48
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	58,48
2	KNR 4-01 0354-07-020 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	6,00 szt
3	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	41,80 m2
	1. 18,60+4,70+5,58+3,76+4,48+4,68	41,80
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	41,80
4	KNR 4-01 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły	1,74 m2
	1. 0,85*2,05	1,74
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,74
5	KNR 4-01 0705-0101-040 Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścian.bet.pokryw.bruzdy uprzednio zamur.ceglami (po ściankach działowych)	14,25 m
	1. 2,85*5	14,25
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	14,25
6	KNR 4-01 0711-0201-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2	3,53 m2
	1. 0,86*2,05*2	3,53
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	3,53
7	KNR 2-02 2003-02-050 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem obustronnym,jednowarstwowo 100-01.	56,58 m2
	1. 3,00*(4,00+4,00+1,30+2,58+1,98+1,20+2*1,00+1,80)	56,58
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	56,58
8	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.	56,58 m2
9	KNR 4-01 0429-06-050 Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z płyt karton gips	25,40 m2
	1. 4,85*4,00+1,50*4,00	25,40
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	25,40

10	KNR 2 02I 2011-02-050 Okladziny gipsowo-kartonowe pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. Rozstaw profili nośnych 40	25,40 m2
11	KNR 4-01 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	1,36 m3
	1. 0,12*1,98*(2,58+1,80+1,33)	1,36
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,36
12	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	0,91 m3
	1. 0,08*1,36/0,12	0,91
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,91
13	KNR 4-01 0803-01-050 Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	11,33 m2
	1. 1,36/0,12	11,33
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	11,33
14	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	11,33 m2
15	KNR 4-01 0320-02-050 Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2	10,04 m2
	1. 2,05*(0,90+5*0,80)	10,04
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	10,04
16	KNR 2-02 1017-02-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	10,05 m2
17	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań)	128,58 m2
	1. 2*2,7*(4,00+4,10+2,13+3,13+1,90+3,88)+0,70*2*(1,8+3,10+1,98*2+2,58*2+2*2,00)	128,58
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	128,58
18	KNR 2-02 2009-02-050 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	128,58 m2
19	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	128,58 m2
20	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) - sufity	39,53 m2
	1. 16,40+5,60+5,10+6,67+5,76	39,53
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	39,53
21	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	39,53 m2

22	KNR 4-01 1204-06-050 Jednokrotne malowanie elewacji tynków gładkich farbami emulsyjnymi	197,81 m2
	1. 158,28+39,53	197,81
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	197,81
23	KNR 4-01 1206-04-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	21,04 m2
	1. 2*2*(2,13+3,13)	21,04
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	21,04
24	KNR 00-12 0829-01-050 Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej	29,44 m2
	1. 2,00*(1,8+1,8+1,98*2+2,58*2+2*1,00)	29,44
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	29,44
25	KNR 00-12 0829-06-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą	29,44 m2
26	KNR 2-02 1115-03-050 Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu, grubość warstwy 1-3 mm.	22,16 m2
	1. 16,40+5,76	22,16
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	22,16
27	KNR 2 02I 1112-03-050 Posadzki z wkładziny rulonowej typu Tarket Optima bez warstwy izolacyjnej	23,27 m2
	1. 22,16*1,05	23,27
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	23,27
28	KNR 2 02I 1112-09-050 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	23,27 m2
29	KNR 00-12 1118-01-050 Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	17,37 m2
	1. 6,67+5,60+5,10	17,37
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	17,37
30	KNR 00-12 1118-06-050 Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą	17,37 m2
31	KNR 00-12 1120-01-040 Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej	24,34 m
	1. 2*(3,13+2,13+1,80+3,13+1,98)	24,34
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	24,34
32	KNR 00-12 1120-02-040 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą	23,24 m
33	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z utylizacją	9,32 m3
	1. 58,48*0,15+25,40*0,015+1,36*41,8*0,003	9,32
	2.	-----

34	3. Przeniesienie + <i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km</i>	9,32 9,32 m3
----	---	-----------------

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	59,5137					17 19 20 21 22 23
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	2,8607					12 14
3.	0	342	Murarz II	r-g	16,6664					15
4.	0	343	Murarz III	r-g	1,7052					4
5.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	60,2232					13 24 25 26 29 30 31 32
6.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	37,2605					25 27 28
7.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	139,5363					1 2 3 4 5 6 8 9 11 12 13 14 15 16 23 24 25 26 27 29 30 31 32 33
8.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	0,7452					5 6
9.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	2,7135					16
10.	0	42	Cieśla II	r-g	0,1392					4
11.	0	463	Tynkarz III	r-g	5,5694					5 6
12.	0	52	Dekarz II	r-g	7,9042					8
13.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	97,2957					7 10 18
14.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	131,1574					7 10 18
			Robocizna pomocnicza							
			Razem:		563,2906					

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	1322499 W	Ościeżnice drzwiowe stalowe	m2	10,0400					15
2.	0	1324912	Kształtowniki stalowe profil.U-100x0,75	kg	57,1458					7
3.	0	1324914	Kształtowniki stalowe profil.C-100x0,75	kg	188,4114					7
4.	0	1324916	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	51,5620					10
5.	0	1324917	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	12,9540					10
6.	0	1324950	Profile nośne 60/27	m	56,3880					10
7.	0	1324951	Profile przyściennie 28/27	m	13,4620					10
8.	0	1324961	Wieszaki w 60/60	szt	51,5620					10
9.	0	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,7395					7 10
10.	0	1470700	Emulsja polioctan.wynyl.-Winacet DP-50	kg	14,6256					26
11.	0	1510809	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	81,7859					19 21 22
12.	0	1511506	Farba olejna do gruntowania,pozost.kolory	dm3	2,0830					23
13.	0	1511709	Farba olejna nawierzchniowa pozost.kolory	dm3	1,7884					23
14.	0	1512900	Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	5,4914					23
15.	0	1530000	Grunty pokostowe	dm3	3,7872					23
16.	0	1530200	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	1,8616					27

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
17.	0	1530506	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier. ftalowych	dm3	0,9047					23
18.	0	1550201	Klej kauczukowy "Butapren B"	kg	11,6350					27
19.	0	1562700	Pręty spawaln. z PVC n/plastyfik. o śr. 2-6mm	kg	0,6981					28
20.	1	1563432	Wykładzina z PVC gr. 2,0 mm- Tarkett "Optima"	m2	25,3643					27
21.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,6608					4 5 6 13 15
22.	0	1640499	Mulek pokaolinowy	kg	29,4728					26
23.	0	1690083	Gruz betonowy	m3	9,3200					33
24.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	45,7392					4 15
25.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,1815					5 6 13 26
26.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,1944					4
27.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0376					5 6
28.	0	1740100	Gips budowlany	kg	0,0842					23
29.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	63,2346					10 17 20
30.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,5314					7 18
31.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm	m2	116,5548					7
32.	0	1750809	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	26,1620					10
33.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	84,5640					4
34.	0	2310425	Płyty z wełny mineralnej "100" grub. 80 mm	m2	59,4090					8
35.	0	2310710	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5 mm	m2	5,4090					7
36.	0	2352199	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	467,5334					24 25 29 30 31 32
37.	0	2352299	Zaprawa spoinująca	kg	30,8748					25 30 32
38.	0	2370614	Beton zwykły (B-17,5)	m3	0,9373					12
39.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,1190					14
40.	1	2520611	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	20,1227					30 32
41.	0	2530004	Płytki ceramiczne szkl. 20x20cm	m2	30,0288					25
42.	0	2702099	Skrzydła drzwiowe płyt. wewnątrzlokal. konf.	m2	10,0500					16
43.	0	3901000	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm	m	205,1591					7
44.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	29,2100					10
45.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	2,7983					23
46.	0	3930000	Woda	m3	0,6025					4 5 6 7 10 15 18
47.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	229,7148 86,3600					7 10
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	3,2283					7 8 10 16 18 26 27
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	5,6602					7 8 14 16 18 26

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
										27
3.	0	34312	Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt	m-g	4,6919					4 5 6 10 15 24 25 29 30 31 32
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1,2597					25 29 30 31 32
5.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	6,8968					33 34
6.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,3707					4 5 6
7.	0	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,5143					18
			Materiały pomocnicze					159,40	170,59	
			Razem:							