
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262520-2 Roboty murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń użytkowych w budynku handlowo-usługowym na świetlicę dziennego pobytu dla seniorów
ADRES INWESTYCJI : Osiedle,Sudeckie 10, 58-160 Świebodzice
INWESTOR : Gmina Świebodzice
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1; 58-160 Świebodzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Jadwiga Janda (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-02-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
1 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.9*2.0*0.25*2	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
2 d.1	wycena indywidualna	Uzupełnienie elewacji po zamurowanym otworze drzwiowym 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
3 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.72*(12.1+2.28+6.83+1.46+6.91+0.89*2+1.59+2.96+3.21+3.41+3.28+6.81+3.16+2.54+2.51+2.03+1.93+1.96+0.46+1.29*2+6.71) {minus otwory}-(1.2*2.0+0.8*2.0*5+0.7*2.0*2+1.3*2.0+0.9*2.0*5)	m ² m ² m ²	 284.580 -24.800	
				RAZEM	259.780
4 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 3.72*(2.13+1.68+13.23+1.54+1.38+5.9+2.68+0.47+3.32+6.0+2.0+1.32+3.61) {minus otwory}-(0.9*2.0*8)	m ² m ² m ²	 168.367 -14.400	
				RAZEM	153.967
3		SUFITY PODWIESZANE			
5 d.3	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 16.8	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
6 d.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 3.34+72.86+23.43+19.85+15.29+8.93+4.38+2.51+1.97	m ² m ²	 152.560	
				RAZEM	152.560
7 d.3	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub.10 cm układanymi nad sufitem podwieszanym poz.6	m ² m ²	 152.560	
				RAZEM	152.560
8 d.3	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany - dodatek za ułożenie warstwy paroizolacji poz.7	m ² m ²	 152.560	
				RAZEM	152.560
4		POSADZKI I PODŁOGI			
9 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.6	m ² m ²	 152.560	
				RAZEM	152.560
10 d.4	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.65*5.9*0.25	m ³ m ³	 3.909	
				RAZEM	3.909
11 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.9-2.65*5.9	m ² m ²	 136.925	
				RAZEM	136.925
12 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.11	m ² m ²	 136.925	
				RAZEM	136.925
13 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.12	m ² m ²	 136.925	
				RAZEM	136.925
14 d.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.13	m ² m ²	 136.925	
				RAZEM	136.925
15 d.4	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3.34+4.38+2.51+1.97	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
16 d.4	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.6-poz.15	m ² m ²	 140.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140.360
17	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 4.38+2.51+1.97	m ² m ²	8.860	
				RAZEM	8.860
18	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.17	m ² m ²	8.860	
				RAZEM	8.860
19	KNR 2-02 d.4 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 3.34+72.86+23.43+19.85+15.29+8.93	m ² m ²	143.700	
				RAZEM	143.700
20	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.19	m ² m ²	143.700	
				RAZEM	143.700
21	KNR 2-02 d.4 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane (3.92+5.9+3.53+6.0+2.56+6.0+3.22+3.32+13.23+5.99+1.68+2.01)*2-0.9*13	m m	103.020	
				RAZEM	103.020
5		TYNKI,OKŁADZINY ŚCIAN I ROBOTY MALARSKIE			
22	KNR 9-29 d.5 0102-04 analogia	Rozbiórka okładziny ścian z płyt siding 2.49*(1.98+2.42+3.94+2.49+4.22)-0.9*2.0 2.49*(1.68+1.93)*2-0.9*2.0*2 2.49*(1.93+3.94+3.33+3.21+2.96+2.22+1.3+2.13+2.49+2.42+0.7)-0.9*2.0*4-0.8*2.0*2 2.49*(6.73+2.17+1.99+2.96+1.63+3.66+2.96+3.66+1.47)-0.9*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	35.675 14.378 55.909 64.203	
				RAZEM	170.165
23	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek 1.05*1.5*2	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
24	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.0*2.1*2*2	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
25	KNR AT-22 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2.0+2.19+1.2+2.09+1.2+1.4-0.8*4)*2.0	m ² m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
26	KNR AT-22 d.5 0204-02	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm poz.25	m ² m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
27	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.1*(3.92+3.06+6.0+2.56+2.0+1.2+1.2+4.67+11.1+1.68+2.01+4.19+5.9) -(2.1*2.12+4.1*2.5+3.19*2.12+2.05*2.12+1.57*2.12+4.1*2.12) [(2.1+2*2.12)*2+4.1+2*2.5+3.19+2*2.12+2.05+2*2.12+1.57+2*2.12+4.1*2.12]*0.20	m ² m ² m ² m ²	153.419 -42.283 10.000	
				RAZEM	121.136
28	KNR K-04 d.5 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 3.10*(2.13+1.68+13.23+1.54+1.38+5.9+2.68+0.47+3.32+6.0+2.0+1.32+3.61) {minus otwory}-(0.9*2.0*8) -poz.26 poz.27	m ² m ² m ² m ²	140.306 -14.400 -13.760 121.136	
				RAZEM	233.282
6		STOLARKA			
6.1		Stolarka okienna			
29	KNR 4-01 d.6. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia luksfery 1.4*3.4	m ² m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
30	KNR 0-19 d.6. 1024-10 1	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 1.4*3.10	m ² m ²	4.340	
				RAZEM	4.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-19 d.6. 0929-11 1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okna z nawiewnikami 2.1*2.12*2+4.1*2.5+3.19*2.12+2.05*2.12	m ² m ²	 30.263	
				RAZEM	30.263
32	KNR 4-01 d.6. 0321-02 1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegieł - podokienniki PVC z zaślepkami systemowymi 4 {13,79 mb}	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	d.6. wycena indy- 1 widualna	Zakup i dostawa parapetów PVC szer.30 cm 13.80	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
34	NNRNKB d.6. 202 0541-01 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - okapniki zewnętrzne 13.8*0.25	m ² m ²	 3.450	
				RAZEM	3.450
6.2		Stolarka drzwiowa			
35	KNR AT-12 d.6. 0109-05 2	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi z kompletem okuć 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
36	KNR AT-12 d.6. 0109-05 2	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi do WC z kratką nawiewną i kompletem okuć 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
37	KNR 0-19 d.6. 0931-06 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi wejściowe aluminiowe z aluminium ciepłego szklone szkłem bezpiecznym 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
38	KNR 0-19 d.6. 0931-06 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi wejściowe aluminiowe z aluminium zimnego szklone szkłem bezpiecznym 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
7		PODNOŚNIK			
39	KNR 4-01 d.7 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.8*1.8*0.9	m ³ m ³	 2.916	
				RAZEM	2.916
40	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.8*1.8*0.1	m ³ m ³	 0.324	
				RAZEM	0.324
41	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm 1.8*1.8	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
42	KNR 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 1.71*1.72*0.25	m ³ m ³	 0.735	
				RAZEM	0.735
43	KNR 2-02 d.7 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2*(17+17)*1.7*0.395/1000	t t	 0.046	
				RAZEM	0.046
44	KNR AT-17 d.7 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop - wycięcie otworu w stropie 2*(1.55+1.56)*0.15	m ² m ²	 0.933	
				RAZEM	0.933
45	KNR 4-01 d.7 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla belek stalowych 3	gniazd. gniazd.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 4-01 d.7 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 180 mm 3.2+1.9	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.7	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych-zabezpieczenie belek stalowych (1.67+2.77)*0.674 {m2/m}	m ² m ²	 2.993	
				RAZEM	2.993
48 d.7	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 0.2*3*(1.67+2.77)	m ² m ²	 2.664	
				RAZEM	2.664
49 d.7	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - skrócenie balustrady tarasowej i dopasowanie do nowych wymiarów (przyjęto R*10) 6	szt.prz ec. szt.prz ec.	 6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.7	WYCENA PRODU- CENTA	Dźwig osobowy,platformowy z samonośną stalową konstrukcją szybu obudowaną przeszklonymi panelami.Udźwig 350 kg/3 osoby,ilość przystanków 2;ka- bina przelotowa prosta.Wycena zawiera koszt dostawy,montażu i odbioru UDT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.7	WYCENA PRODU- CENTA	Obudowa szybu szkłem bezpiecznym.Wycena zawiera koszt dostawy,montażu i odbioru UDT 44.4	m ² m ²	 44.400	
				RAZEM	44.400