
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262520-2 Roboty murarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku Centrum Ekumeniczno - Etnograficznego w Dubinach dla potrzeb Klubu Senior+ w Dubinach
ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnówka, Dubiny, ul. Szkolna, nr. geod. dz. 676
INWESTOR : Gmina Hajnówka
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. Aleksego Zina 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2017r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I BETONOWE			
1	KNR 4-01	S	Rozebranie paneli podłogowych z cokołami	m ²		
d.1	0428-01	02.00.0	Pom. 23, 24 10.67	m ²	10.670	
	analiza indywidualna	0	Pom. 14, 14A 0.12*5.57	m ²	0.668	
					RAZEM	11.338
2	KNR 4-01	S	Nacięcie posadzki tarczą do betonu	m		
d.1	0210-01	03.00.0	pom. 23, 24 (2.9+0.6)*2	m	7.000	
	analiza indywidualna	0	pom. 14, 14A 5.57*2	m	11.140	
					RAZEM	18.140
3	KNR 4-01	S	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	02.00.0	rozbiórka posadzki pod fundament ścianek i komina pom. 23, 24 2.9*0.25*0.5	m ³	0.363	
		0	0.6*0.55*0.5	m ³	0.165	
					RAZEM	0.528
4	KNR 4-01	S	Zerwanie posadzki cementowej i izolacji ze styropianu	m ²		
d.1	0804-07	02.00.0	po, 14, 14A 5.57*0.12	m ²	0.668	
		0			RAZEM	0.668
5	KNR 2-02	S	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-01	03.00.0	pod ściankę i komin pom. 23, 24 2.9*0.25*0.4	m ³	0.290	
		0	0.5*0.55*0.4	m ³	0.110	
					RAZEM	0.400
6	KNR 2-02	S	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	03.00.0	((2.9+0.5)*4*0.888)/1000	t	0.012	
		0	((0.6*6+0.55*7)*0.888)/1000	t	0.007	
					RAZEM	0.019
7	KNR 2-02	S	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	03.00.0	(((2.9+0.5)/0.25*1.2))/1000	t	0.016	
		0			RAZEM	0.016
8	KNR 4-01	S	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	02.00.0	pom. nr 5 (2.75*2+1.75*2-1.0+0.2*2)*2.1	m ²	17.640	
		0			RAZEM	17.640
9	KNR 4-01	S	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	02.00.0	pom. nr 5 4.81	m ²	4.810	
		0			RAZEM	4.810
10	KNR 4-01	S	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	02.00.0	0.528+0.668*0.15+17.64*0.02+4.81*0.02	m ³	1.077	
		0			RAZEM	1.077
11	KNR 4-01	S	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-16	02.00.0	- za każdy następny 1 km Krotność = 7 1.077	m ³	1.077	
		0			RAZEM	1.077
2	45262520-2		ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.2 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.9+0.5)*2.45-1.0*2.1	m ² m ²	 6.230	
					RAZEM	6.230
13	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nadproża [(1.32*4)*1*0.888]/1000	t t	 0.005	
					RAZEM	0.005
14	KNR 2-02 d.2 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Nadproża (0.90*10*0.222)/1000	t t	 0.002	
					RAZEM	0.002
15	KNR 2-02 d.2 0210-02	S 03.00.0 0	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B15 Nadproża 0.12*0.18*1.32	m ³ m ³	 0.029	
					RAZEM	0.029
16	KNR 4-01 d.2 0422-03	S 05.00.0 0	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.2 0425-02 analiza indywidualna	S 05.00.0 0	Wycięcie otworów w stropie i więźbie na komin 0.7*0.5*2	m ² m ²	 0.700	
					RAZEM	0.700
18	KNR 2-02 d.2 0409-04	S 05.00.0 0	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wymian stropu i więźby 0.12*0.20*2.2*2 0.07*0.16*2.2*2	m ³ m ³ m ³	 0.106 0.049	
					RAZEM	0.155
19	KNR 4-01 d.2 0422-07	S 05.00.0 0	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.2 0419-01	S 05.00.0 0	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 d.2 0122-06	S 05.00.0 0	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - komin prefabrykowany z pustaków betonowych z wkładką ceramiczną o śr. 20cm izolowany ogniotrwałą wełną mineralną z jednym kanałem wentylacyjnym 5.40	m m	 5.400	
					RAZEM	5.400
22	KNR 2-02 d.2 0219-05	S 03.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm wymian komina 0.65*0.4	m ² m ²	 0.260	
					RAZEM	0.260
23	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Wymian [(0.65*7+0.4*9)*0.888]/1000	t t	 0.007	
					RAZEM	0.007
24	KNR 2-02 d.2 0122-01	S 05.00.0 0	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych klasy 35 ponad dachem 0.38*0.64*1.2	m ³ m ³	 0.292	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.292
25	KNR 2-02 d.2 0219-05	S 03.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			czapka 0.85*0.6	m ²	0.510	
					RAZEM	0.510
26	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			Czapka [(0.85*7+0.6*9)*0.888]/1000	t	0.010	
					RAZEM	0.010
27	KNR 2-02 d.2 1215-01	S 05.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki 14/14cm stalowe z kominach	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
28	NNRNKB d.2 202 0541-02	S 05.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			przy kominie (0.9+0.7)*2*0.5	m ²	1.600	
					RAZEM	1.600
29	KNR 2-02 d.2 2003-04	S 10.00.0 0	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
			pom. nr 14-14A 5.57*3.16-1.0*2.1	m ²	15.501	
					RAZEM	15.501
30	KNR-W 2-02 d.2 1029-01 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Ścianki z płyty meblowej MDF gr. 18mm rozsuwane	m ²		
			pom. nr 14-14A 4.68*2.71	m ²	12.683	
					RAZEM	12.683
3 45421100-5			STOLARKA			
31	KNNR 2 d.3 1104-02	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
			1.0*2.1*1	m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
32	KNNR 2 d.3 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb	m ²		
			D2 0.9*2.05*1	m ²	1.845	
					RAZEM	1.845
33	KNR 0-19 d.3 1024-08	S 06.00.0 0	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych wewnętrznych	m ²		
			D1 EI30 1.0*2.1	m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
4.1 45410000-4			TYNKI WEWNĘTRZNE			
34	KNR 2-02 d.4. 0804-01 1	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
			na ścianach domurowywanych (2.9*2+0.5*2)*2.45-1.0*2.1*2	m ²	12.460	
					RAZEM	12.460
35	KNR 2-02 d.4. 2009-02 1	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			p14-14A 5.57*3.16*2-1.0*2.1*2	m ²	31.002	
			p23-24 (2.9+0.5)*2*2.45-1.0*2.1	m ²	14.560	
					RAZEM	45.562
36	KNR 2-02 d.4. 2009-04 1	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			p 14-14A 5.57*1.0*2 p 23-24 4.65+5.62	m ² m ²	11.140 10.270	
					RAZEM	21.410
37 d.4. 1	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki z PCV z żaluzją 14/14cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4.2	45430000-0		POSADZKI			
38 d.4. 2 01	NNRNKB 202 1134-01	S 13.00.0 0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami szczepiowymi - powierzchnie poziome klatka i korytarz 2.7*5.89+2.46*2.31+1.29*2.47	m ² m ²	 24.772	
					RAZEM	24.772
39 d.4. 2 02	NNRNKB 202 1130-02	S 13.00.0 0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Nr 5 4.81 Nr 23, 24 5.62+4.65	m ² m ² m ²	 4.810 10.270	
					RAZEM	15.080
40 d.4. 2 05	NNRNKB 202 2808-05	S 13.00.0 0	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² Nr 5 4.81 Nr 23, 24 5.62+4.65	m ² m ² m ²	 4.810 10.270	
					RAZEM	15.080
41 d.4. 2 03	NNRNKB 202 2809-03	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² nr 23, 24 2.16*2+2.9*2+1.89*2+2.9*2-0.9*3	m m	 17.000	
					RAZEM	17.000
42 d.4. 2 analiza indywidualna	KNR 2-02 1113-07 2 analiza indywidualna	S 13.00.0 0	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu nr 14, 14A 5.57*2+4.80*2-0.9*2+5.57*2+5.83*2-0.9-1.2	m m	 39.640	
					RAZEM	39.640
43 d.4. 2 analiza indywidualna	KNR 2-02 1219-07 2 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4.3			OKŁADZINY			
44 d.4. 3	KNR 0-12II 0829-05 3	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną p5 (2.75*2+1.75*2+0.2*2)*2.1-1.0*2.0	m ² m ²	 17.740	
					RAZEM	17.740
4.4	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
45 d.4. 4	KNR 4-01 1204-08 4	S 12.00.0 0	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany p24 (2.16*2+2.90*2)*2.45-1.0*2.1 p23 (1.89*2+2.90*2)*2.45-1.0*2.1 p25 (1.50*2+2.90*2)*2.45-0.9*2.1*2 P22 (2.34*2+4.50*2)*3.16-0.9*2.0*2-0.8*2.0 p21,20 (1.10*2+1.20*2+1.10*4)*1.16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.694 21.371 17.780 38.029 10.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			p18 (3.03*2+1.28*2)*3.16-0.9*2.0*4	m ²	20.039	
			p19 (3.10*2+1.46*2)*1.16	m ²	10.579	
			p15 (3.10*2+1.45*2)*1.16	m ²	10.556	
			p17 (2.56*2+4.28*2)*3.16-1.2*2.0*2-0.9*2.0	m ²	36.629	
			p16 (2.46*2+4.28*2+0.2*2)*3.16-1.0*2.0-1.2*2.0	m ²	39.461	
			p13, 4 (1.5*2+10.95*2+1.04*2)*3.16-0.9*2.0*5-1.2*2.0*2	m ²	71.457	
			p3 (1.75*2+8.36*2)*3.16-1.2*2.0-0.9*2.0*2-1.0*2.0	m ²	55.895	
			p2 (1.63*2+2.58*2)*2.45-1.3*2.0*2	m ²	15.429	
			p1 (6.29*2+5.74*2)*3.16-4.68*2.71-0.9*2.0	m ²	61.547	
			p5 (2.75*2+1.75*2)*1.16	m ²	10.440	
			p6, 8, 9 (2.07*2+1.16*2+1.2*4+1.0*4)*1.16	m ²	17.702	
			p7, 10, 11 (2.17*2+1.16*2+1.05*4+1.20*4)*1.16	m ²	18.166	
			p14 (5.83*2+5.57*2)*3.16-1.2*2.0-1.0*2.0	m ²	67.648	
			p14A (4.80*2+5.57*2)*3.16-0.9*2.0-1.0*2.0	m ²	61.738	
			sufity 253.14	m ²	253.140	
					RAZEM	860.740
46	KNR 2-02 d.4. 1505-03 4	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna atestowana	m ²		
			ściany 860.74	m ²	860.740	
			sufity 253.14	m ²	253.140	
					RAZEM	1113.880
47	KNR 2-02 d.4. 1505-04 4	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
			1113.88	m ²	1113.880	
					RAZEM	1113.880
4.5			WYPOSAŻENIE STAŁE			
48	d.4. analiza in- dywidualna	S 14.00.0 0	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych: uchylny przy sedesie - 2szt, uchylny przy umywalce - 2szt, krzeselko składane przy prysznicu - 1szt, uchwyty stałe przy prysznicu - 1szt	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
49	d.4. analiza in- dywidualna	S 14.00.0 0	Wieszaki metalowe na ubrania mocowane do ścian L=1,2+1,4m	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
4	WACETOB wyd.V 2003
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	IGM wyd.I 1998
7	IGM wyd.II 2000