



Przedmiar robót

Obiekt	Świetlica wiejska w Dunowie
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane 90500000-2 Usługi związane z odpadami 45410000-4 Tynkowanie 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Budowa	Dunowo 16, 76-024 Świeszyno
Inwestor	Gimna Świeszyno, Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno
Biuro kosztorysowe	P.P.U.H. Horn Mariusz Januszewski

Sporządził	mgr inż. Maciej Król	
Sprawdził	dr inż. Mariusz Januszewski	

Konikowo Wrzesień 2017

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Świetlica wiejska w Dunowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Prace budowlane części sanitarno-kuchennej CPV: 45000000-7		
			1.1. Prace rozbiórkowe CPV: 45000000-7		
1	KNP 1 0803.1/02	ST 01	Ręczna rozbiórka ścian i filarów na zaprawie cementowo-wapiennej o wysokości do 8m powyżej terenu bez odzysku cegły Ściany pom. 3 i 4 (1,70+2,50*2)*2,61*0,15 Ściany pom 1 i 5 (0,91+2,23)*2,89*0,15 Ściana pom. 4 0,20*2,89*0,27 Ściana pom. 5 (1,10+1,10)*2,89*0,27	m3 m3 m3 m3 razem	2,623 1,361 0,156 1,717 5,857
			1.2. Montaż stolarki CPV: 45420000-7		
2	KNR 4-01 0354/07	ST 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 Pom. 1 1 Pom. 2 1 Pom. 3 1 Pom. 4 1	szt szt szt szt razem	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000
3	KNKRB 2 1003/01	ST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD-I Pom. 1 1 Pom. 2 2 Pom. 4 1	szt szt szt razem	1,000 2,000 1,000 4,000
4	KNR 0-19 1023/12	ST 01	Montaż drzwi drewnianych na ościeżnicach stalowych Pom. 1 0,80*2,05 Pom. 2 0,90*2,05+0,80*2,05 Pom. 4 0,90*2,05	m2 m2 m2 razem	1,640 3,485 1,845 6,970
5	KNR 4-01 0354/12	ST 01	Wykucie z muru podokienników Pom. 3 0,94+0,68+0,94	m razem	2,560 2,560
6	KNR 2-02 0129/01	ST 01	Montaż podokienników prefabrykowanych Pom. 3 3	szt razem	3,000 3,000
			1.3. Odnowienie oblicowania ścian CPV: 45410000-4		
			1.3.1. Przygotowanie podłoża CPV: 45410000-4		
7	KNR K-09 0103/01	ST 01	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian Pom. 1, 5 (2,60+4,66)*2*2,89-0,90*2,05*5 Pom. 2, 3, 4 (2,50+4,84)*2*2,61-0,90*2,05*3-0,86*0,38*2-0,60*0,38	m2 m2 razem	32,738 31,898 64,636
8	KNR K-09 0103/02	ST 01	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni stropów Pom. 1, 5 2,60*4,66 Pom. 2, 3, 4 2,50*4,84	m2 m2 razem	12,116 12,100 24,216
9	KNR K-09 0103/05	ST 01	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków Pom. 1, 5 2,60*4,66 Pom. 2, 3, 4 2,50*4,84	m2 m2 razem	12,116 12,100 24,216
10	KNR K-09 0103/06	ST 01	Wyrównanie nierówności stropów przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków Pom. 1, 5 2,60*4,66 Pom. 2, 3, 4 2,50*4,84	m2 m2 razem	12,116 12,100 24,216
11	KNR K-09 0301/05	ST 01	Zagruntowanie dwukrotnie wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych Pom. 1, 5 (2,60+4,66)*2*2,89-0,90*2,05*5 Pom. 2, 3, 4 (2,50+4,84)*2*2,61-0,90*2,05*3-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 1, 5 2,60*4,66 Pom. 2, 3, 4 2,50*4,84	m2 m2 m2 m2 razem	32,738 31,898 12,116 12,100 88,852
			1.3.2. Tynki CPV: 45410000-4		
12	KNR K-04 0303/01	ST 01	Tynki ścian cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 500 wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym Pom. 1 (2,60+1,20)*2*2,89-2*0,90*2,05 Pom. 2 (2,60+1,40)*2*2,89-1,00*2,05	m2 m2	18,274 21,070

Światlica wiejska w Dunowic

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pom. 3 (2,50+4,84)*2*2,89-0,90*2,05-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*2,89-0,90*2,05	m2 m2	39,699 23,414
			razem	m2	102,457
13	KNR K-04 0303/04	ST 01	Tynki stropów cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 500 wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym Pom. 1 (2,60*1,20) Pom. 2 (2,60*1,40) Pom. 3 (2,50*4,84) Pom. 4 (2,60*1,77)	m2 m2 m2 m2	3,120 3,640 12,100 4,602
			razem	m2	23,462
14	KNR K-09 0201/04	ST 01	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm Pom. 1 (2,60+1,20)*2*1,39-2*0,90*0,55 Pom. 2 (2,60+1,40)*2*1,39-1,00*2,05 Pom. 3 (2,50+4,84)*2*1,39-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*1,39-0,90*0,55	m2 m2 m2 m2	9,574 9,070 19,029 11,654
			razem	m2	49,327
15	KNR K-09 0201/05	ST 01	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą Pom. 1 (2,60+1,20)*2*1,39-2*0,90*0,55 Pom. 2 (2,60+1,40)*2*1,39-1,00*2,05 Pom. 3 (2,50+4,84)*2*1,39-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*1,39-0,90*0,55	m2 m2 m2 m2	9,574 9,070 19,029 11,654
			razem	m2	49,327
16	KNR K-09 0202/04	ST 01	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm Pom. 1 (2,60*1,20) Pom. 2 (2,60*1,40) Pom. 3 (2,50*4,84) Pom. 4 (2,60*1,77)	m2 m2 m2 m2	3,120 3,640 12,100 4,602
			razem	m2	23,462
17	KNR K-09 0202/05	ST 01	Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą Pom. 1 (2,60*1,20) Pom. 2 (2,60*1,40) Pom. 3 (2,50*4,84) Pom. 4 (2,60*1,77)	m2 m2 m2 m2	3,120 3,640 12,100 4,602
			razem	m2	23,462
			1.3.3. Malowanie CPV: 45410000-4		
			1.3.3.1. Farbą akrylową CPV: 45410000-4		
18	KNR K-09 0301/06.1	ST 01	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Pom. 1 (2,60+1,20)*2*1,39-2*0,90*0,55 Pom. 2 (2,60+1,40)*2*1,39-1,00*2,05 Pom. 3 (2,50+4,84)*2*1,39-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*1,39-0,90*0,55 Pom. 1 (2,60*1,20) Pom. 2 (2,60*1,40) Pom. 3 (2,50*4,84) Pom. 4 (2,60*1,77)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,574 9,070 19,029 11,654 3,120 3,640 12,100 4,602
			razem	m2	72,789
19	KNR K-09 0301/07.1	ST 01	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Pom. 1 (2,60+1,20)*2*1,39-2*0,90*0,55 Pom. 2 (2,60+1,40)*2*1,39-1,00*2,05 Pom. 3 (2,50+4,84)*2*1,39-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*1,39-0,90*0,55 Pom. 1 (2,60*1,20) Pom. 2 (2,60*1,40) Pom. 3 (2,50*4,84) Pom. 4 (2,60*1,77)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,574 9,070 19,029 11,654 3,120 3,640 12,100 4,602
			razem	m2	72,789
20	KNR K-09 0301/08.1	ST 01	Malowanie wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą Pom. 1 (2,60+1,20)*2*1,39-2*0,90*0,55 Pom. 2 (2,60+1,40)*2*1,39-1,00*2,05 Pom. 3 (2,50+4,84)*2*1,39-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*1,39-0,90*0,55 Pom. 1 (2,60*1,20) Pom. 2 (2,60*1,40)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,574 9,070 19,029 11,654 3,120 3,640

Świetlica wiejska w Dunowic

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pom. 3 (2,50*4,84)	m2	12,100
			Pom. 4 (2,60*1,77)	m2	4,602
			razem	m2	72,789
			1.3.3.2. Tynk mineralny mozaikowy (lamperia) CPV: 45410000-4		
21	KNR BC-02 0605/01	ST 01	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			Pom. 1 (2,60+1,20)*2*1,50-2*0,90*0,55	m2	10,410
			Pom. 3 (2,50+4,84)*1,50-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38	m2	9,633
			razem	m2	20,043
			1.4. Remont podłóg CPV: 45430000-0		
			1.4.1. Demontaż istniejących posadzek CPV: 45430000-0		
22	KNP 4 0906.1/02	ST 01	Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych		
			Pom. 1 (2,60*1,20)	m2	3,120
			Pom. 2 (2,60*1,40)	m2	3,640
			Pom. 3 (2,50*4,84)	m2	12,100
			Pom. 4 (2,60*1,77)	m2	4,602
			razem	m2	23,462
23	KNR 7-28 0101/06	ST 01	Skucie warstwy fundamentów żelbetowych - posadzki betonowe w pomieszczeniach		
			Pom. 1 (2,60*1,20)	m2	3,120
			Pom. 2 (2,60*1,40)	m2	3,640
			Pom. 3 (2,50*4,84)	m2	12,100
			Pom. 4 (2,60*1,77)	m2	4,602
			razem	m2	23,462
			1.4.2. Wykonanie nowych posadzek betonowych CPV: 45430000-0		
24	KNR-W 2-02r97 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym		
			Pom. 1 (2,60*1,20)*0,10	m3	0,312
			Pom. 2 (2,60*1,40)*0,10	m3	0,364
			Pom. 3 (2,50*4,84)*0,10	m3	1,210
			Pom. 4 (2,60*1,77)*0,10	m3	0,460
			razem	m3	2,346
25	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
			Pom. 1 (2,60*1,20)	m2	3,120
			Pom. 2 (2,60*1,40)	m2	3,640
			Pom. 3 (2,50*4,84)	m2	12,100
			Pom. 4 (2,60*1,77)	m2	4,602
			razem	m2	23,462
26	KNNR 2 0602/03		Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho		
			Pom. 1 (2,60*1,20)	m2	3,120
			Pom. 2 (2,60*1,40)	m2	3,640
			Pom. 3 (2,50*4,84)	m2	12,100
			Pom. 4 (2,60*1,77)	m2	4,602
			razem	m2	23,462
27	KNR 13-12 1001/05	ST 01	Posadzki betonowe		
			Pom. 1 (2,60*1,20)*0,08	m3	0,250
			Pom. 2 (2,60*1,40)*0,08	m3	0,291
			Pom. 3 (2,50*4,84)*0,08	m3	0,968
			Pom. 4 (2,60*1,77)*0,08	m3	0,368
			razem	m3	1,877
28	KNR-W 2-02 1918/04	ST 01	Zatarcie powierzchni betonu na gładko		
			Pom. 1 (2,60*1,20)	m2	3,120
			Pom. 2 (2,60*1,40)	m2	3,640
			Pom. 3 (2,50*4,84)	m2	12,100
			Pom. 4 (2,60*1,77)	m2	4,602
			razem	m2	23,462
29	ZKNR C-2.1 0604/07	ST 01	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - nacinanie		
			Dylatacja w przejściach 5	m	5,000
			razem	m	5,000
30	ZKNR C-2.1 0604/09	ST 01	Wykonywanie szczelin dylatacyjnych - wypełnianie szczelin		
			Dylatacja w przejściach 5	m	5,000
			razem	m	5,000
			1.4.3. Wykonanie nowych oblicowań z płytek typu gress CPV: 45430000-0		

Światlica wiejska w Dunowic

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-02u2 2808/05.1	ST 01	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Pom. 1 (2,60*1,20) Pom. 3 (2,50*4,84)	m2 m2 razem	3,120 12,100 15,220
32	KNR 2-02u2 2809/04.1	ST 01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 10x30cm w pomieszczeniach Pom. 1 (2,60+1,20)*2 Pom. 2 (2,60+1,40)*2 Pom. 3 (2,50+4,84)*2 Pom. 4 (2,60+1,77)*2	m m m m razem	7,600 8,000 14,680 8,740 39,020
1.5. Remont pomieszczeń sanitarnych CPV: 45430000-0					
1.5.2. Glazura CPV: 45430000-0					
33	KNR K-32 0102/01	ST 01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian Pom. 2 (2,60+1,40)*2*1,50-1,00*2,05 Pom. 3 (2,50+4,84)*1,50-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*1,50-0,90*0,55	m2 m2 m2 razem	9,950 9,633 12,615 32,198
34	KNR K-32 0103/03	ST 01	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Pom. 2 (2,60+1,40)*2*1,50-1,00*2,05 Pom. 3 (2,50+4,84)*1,50-0,90*0,55-0,86*0,38*2-0,60*0,38 Pom. 4 (2,60+1,77)*2*1,50-0,90*0,55	m2 m2 m2 razem	9,950 9,633 12,615 32,198
1.5.3. Okładziny z terakoty CPV: 45430000-0					
35	KNR K-32 0202/01	ST 01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny posadzek Pom. 2 (2,60*1,40) Pom. 4 (2,60*1,77)	m2 m2 razem	3,640 4,602 8,242
36	KNR K-32 0202/03	ST 01	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek Pom. 2 (2,60+1,40)*2 Pom. 4 (2,60+1,77)*2	m m razem	8,000 8,740 16,740
37	KNR K-32 0203/03	ST 01	Posadzki z płytek ceramicznych Pom. 2 (2,60*1,40) Pom. 4 (2,60*1,77)	m2 m2 razem	3,640 4,602 8,242
1.6. Prace montażowe CPV: 45400000-1					
1.6.1. Ułożenie nadproży w nowo wykonanym przejściu CPV: 45400000-1					
38	KNRKB 2 0101/10	ST 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Pom. 1 2*1,50 Pom. 2 2*1,50 Pom. 4 2*1,50	m m m razem	3,000 3,000 3,000 9,000
1.6.2. Montaż ścianek działowych CPV: 45400000-1					
39	KNNR 2 0302/04.3	ST 01	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego Pom. 1, 2, 4 2,60*2,89*2*0,12+0,70*2,89*0,24 Pom. 2-3, 3-4 0,92*0,37*2,10+0,98*0,37*2,10	m3 m3 razem	2,289 1,476 3,765
1.6.3. Obsadzenie kratek wentylacyjnych CPV: 45400000-1					
40	KNR 4-01 0333/09	ST 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Pom. 2 1 Pom. 4 1	szt szt razem	1,000 1,000 2,000
41	KNR 4-01 0322/02	ST 01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach Pom. 2 1 Pom. 3 3 Pom. 4 1	szt szt szt razem	1,000 3,000 1,000 5,000
2. Prace budowlane przebudowy komina CPV: 45400000-1					
2.1. Roboty przygotowawcze CPV: 45400000-1					

Świetlica wiejska w Dunowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
42	KPRR 15 0060/01		Wykonanie rusztowania oraz rozbiórka		
			Rusztowanie wokół komina 12,00*(2,00+1,00)	m2	36,000
			razem	m2	36,000
43	KNR-W 4-01r97 0433/01		Wykonanie rusztowania przy kominach w obwodzie do 2m		
				szt	1,000
44	KNR-W 4-01 0541/08		Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem		
				m2	20,000
45			Praca rusztowań - Rusztowania rurowe Nakłady robocizny= 204,26 r-g Skład zespołu roboczego= 1 Współczynnik przestoju= 1,05		
				kpl	1,000
46	KID A		KOMIN Remont komina poprzez		
47	KNR-W		zastąpieniem wkładu kominowego	m2	
48			wraz z otynkowaniem i malowaniem	m2	
			komina i nadstawienie		
			przemoców wentylacyjnych,	m3	
			zapewniając dostęp do dyszenia	razem m3	
49			i kontroli ponad dachem		
			poprzez oradowanie, drobiny	m3	
			stalowej wykonanej ualubowej	razem m3	
50			prosektur, odbudowanie		
			prochki betonowej promie kominowej	m2	
51			wykonanie izolacji przeciwciepłej	razem m2	
			oraz wykonanie drobek z	m2	
			blatki stalowej.	razem m2	
52				m2	
			razem	m2	
53				m2	
			razem	m2	
54				m2	
			razem	m2	
55				m2	
			razem	m2	
56				m2	
			razem	m2	
57				m2	
			razem	m2	
			2.6. Prace porządkowe CPV: 45400000-1		
58	KPRR 15 0005/01		Likwidacja i uporządkowanie miejsca robót po remoncie		
				kpl	1,000
			3. Wywóz odpadów CPV: 90500000-2		

Świetlica wiejska w Dunowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 4-01 0108/11	ST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Poz. 1 5,857 Poz. 2 1,00 Poz. 7-8 88,852*0,02 Poz. 22-23 23,462*0,35 Poz. 40-41 0,05 Poz. 46-48 11,383	m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,857 1,000 1,777 8,212 0,050 11,383
			razem	m3	28,279
60	KNR 4-01 0108/12	ST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1 km ponad 1 km (dopłata 2x) Poz. 1 5,857 Poz. 2 1,00 Poz. 7-8 88,852*0,02 Poz. 22-23 23,462*0,35 Poz. 40-41 0,05 Poz. 46-48 11,383	m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,857 1,000 1,777 8,212 0,050 11,383
			razem	m3	28,279

