
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wycieczkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262521-9	Roboty murarskie w zakresie fasad
45261410-1	Izolowanie dachu
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont Wiejskiego Domu Kultury
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 421, ul. Mickiewicza 1, 86-120 Pruszcz
INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury, Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : Plac Poniatowskiego 10
86-120 Pruszcz
BRANŻA : Budowlana, Elektryczna

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Wiejskiego Domu Kultury					
1	45212000-6	Branża budowlana			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $(6.09+9.34+5.97*2+9.40+6.06+5.05)*0.1557$	m m	7.455	
				RAZEM	7.455
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0545-06 analogia	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $(3.59+6.30+2.43*2+1.90+5.40*2+4.30*2)*0.1557$	m m	5.613	
				RAZEM	5.613
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $((105.77+25.10*2+15.47)*0.25)*0.1557$	m ² m ²	6.673	
				RAZEM	6.673
d.1.1	4 KNR 13-25 1101-01 analogia a	Demontaż tabliczki informacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0545-08 analogia a b c	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku $(0.25*(1.40+5.40+5.55+5.10+4.25))*0.1557$ $(0.25*(4.25+3.87*2+0.85*2+5.40))*0.1557$ $(0.25*(2*0.55+1.80))*0.1557$	m ² m ² m ²	0.845 0.743 0.113	
				RAZEM	1.701
1.2	45262521-9	Docieplenie ścian			
d.1.2	6 KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja $(148.04+159.72+152.95+159.39)*0.1557$	m ² m ²	96.550	
				RAZEM	96.550
d.1.2	7 KNR 0-23 2614-01 analogia stolarka stolarka stolarka stolarka cokół	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $(148.04+159.72+152.95+159.39)*0.1557$ $(-5.4*2.0-5.55*1.5-5.10*2.0-1.4*0.92-4.25*2.0-0.5*1.0*2.05-1.8*0.9-1.0*2.0-1.0*0.9-0.55*0.65*2)*0.1557$ $(-1.8*0.9-1.0*2.0-1.0*0.9-0.55*0.65*2)*0.1557$ $(-4.4*2.0-3.87*2.0*2-0.85*0.75*2-5.4*0.9)*0.1557$ $(-1.4*2.30)*0.1557$ (-poz.8)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	96.550 -7.065 -0.815 -4.736 -0.501 -4.274	
				RAZEM	79.159
d.1.2	8 KNR 0-23 2614-01 analogia a b c d	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /cokół/ $(0.3*(27.39-1.0-1.45-5.60))*0.1557$ $(0.3*(27.39))*0.1557$ $(0.3*(25.10-1.8-1.0))*0.1557$ $(0.3*(25.10-2.63))*0.1557$	m ² m ² m ² m ²	0.903 1.279 1.042 1.050	
				RAZEM	4.274
d.1.2	9 KNR 0-23 2614-07 analogia a c b d	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $(0.30*(2.0*2+5.4+1.5*2+5.55+2.0*2+5.1+4.25+2.0*2+1.4+0.92*2+1.0+1.0*2+3.45+2*2.85+1.8+0.9*2+1.0+2.0*2+2*0.55+4*0.65))*0.1557$ $(0.30*(1.8+0.9*2+1.0+2.0*2+2*0.55+4*0.65))*0.1557$ $(0.30*(2*2.0+4.4+2*3.87+4*2.0+2*0.85+4*0.75+5.4+0.9*2))*0.1557$ $(0.30*(2*2.3+1.4))*0.1557$	m ² m ² m ² m ²	2.942 0.575 1.683 0.280	
				RAZEM	5.480
d.1.2	10 KNR 0-23 2612-08 a b c d	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(2.0*2+5.4+1.5*2+5.55+2.0*2+5.1+4.25+2.0*2+1.4+0.92*2+1.0+1.0*2+3.45+2*2.85+4.33+5.24+6.82*2+5.25)*0.1557$ $(1.8+0.9*2+1.0+2.0*2+2*0.55+4*0.65+5.40+4.50)*0.1557$ $(2*2.0+4.4+2*3.87+4*2.0+2*0.85+4*0.75+5.4+0.9*2+4.65+2.45+4.34+4.30)*0.1557$ $(2*2.3+1.4)*0.1557$	m m m m	12.324 3.457 8.062 0.934	
				RAZEM	24.777

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy	m		
d.1.2	2612-09	cokołowej			
	a	27.39×0.1557	m	4.265	
	c	25.10×0.1557	m	3.908	
	b	27.39×0.1557	m	4.265	
	d	25.10×0.1557	m	3.908	
				RAZEM	16.346
12	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.2	0901-01	komini	m ²	3.083	
	zamurowanie	$((1.05 \times 2 + 1.15 \times 2) \times 4.5) \times 0.1557$	m ²	0.925	
		$(1.1 \times 5.4) \times 0.1557$			
				RAZEM	4.008
13	KNR 13-25	Montaż tabliczki informacyjnej	szt.		
d.1.2	1101-04	analogia			
	a	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45261410-1	Docieplenie stropodachu			
14	KNR-W 4-	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5	m ³		
d.1.3	01 0310-02	m ³			
		$(0.4 \times 0.4 \times 0.6 + 0.51 \times 0.4 \times 0.6 + 1.16 \times 0.51 \times 0.6) \times 0.1557$	m ³	0.089	
				RAZEM	0.089
15	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na	m ²		
d.1.3	02 0608-01	wierzchu konstrukcji na lepiku - ułożenie płyt PSK-2 gr. 15 cm			
		589.30×0.1557	m ²	91.754	
				RAZEM	91.754
16	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
d.1.3	02 0504-01				
		589.30×0.1557	m ²	91.754	
				RAZEM	91.754
17	KNR-W 2-	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.1.3	02 0524-02				
		$(6.09 + 9.34 + 5.97 \times 2 + 9.40 + 6.06 + 5.05) \times 0.1557$	m	7.455	
				RAZEM	7.455
18	KNR-W 2-	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
d.1.3	02 0531-04	analogia			
		$(3.59 + 6.30 + 2.43 \times 2 + 1.90 + 5.40 \times 2 + 4.30 \times 2) \times 0.1557$	m	5.613	
				RAZEM	5.613
19	KNR-W 2-	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
d.1.3	02 0524-03				
		9×0.1557	szt.	1.401	
				RAZEM	1.401
1.4	45421000-4	Stolarka			
20	KNR-W 2-	Parapety stalowe zewnętrzne szerokości 35 cm	m		
d.1.4	02 2104-02	analogia			
	a	$(1.40 + 5.40 + 5.55 + 5.10 + 4.25) \times 0.1557$	m	3.379	
	b	$(4.25 + 3.87 \times 2 + 0.85 \times 2 + 5.40) \times 0.1557$	m	2.972	
	c	$(2 \times 0.55 + 1.80) \times 0.1557$	m	0.452	
				RAZEM	6.803
1.5	45450000-6	Ślusarka			
21	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej	m ²		
d.1.5	02 0514-02	ocynkowanej			
	analogia	$((105.77 + 25.10 \times 2 + 15.47) \times 0.30) \times 0.1557$	m ²	8.008	
	kominy	$(0.25 \times (0.4 \times 4 + 0.51 \times 2 + 0.4 \times 2 + 1.16 \times 2 + 0.51 \times 2)) \times 0.1557$	m ²	0.263	
				RAZEM	8.271
22	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko-	m ²		
d.1.5	02 0514-02	wanej - opierzenia ścian			
		$(0.3 \times (21.06 \times 2 + 15.86)) \times 0.1557$	m ²	2.708	
				RAZEM	2.708
1.6	45410000-4	Tynki i okładziny			
23	KNR 0-12	Okładziny schodów i podjazdów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, antypoślizgowe, mrozoodporne	m ²		
d.1.6	1120-03	analogia			
		$5.48 + 0.14 \times (1.09 \times 2 + 1.38 \times 2 + 1.72 \times 2 + 2.01 + 2.63 + 3.27)$	m ²	7.761	
				RAZEM	7.761

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1.6	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm, antypoślizgowe, mrozoodporne 3.26-1.4+6*0.14	m m	 2.700	 2.700
1.7	45440000-3	Roboty malarskie		RAZEM	2.700
25 d.1.7	KNR-W 2- 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.7+poz.8+poz.9+((1.05*2+1.15*2)*4.5)*0.1557	m ² m ²	 91.996	 91.996
1.8	45111200-0	Utwardzenie terenu		RAZEM	4.925
26 d.1.7	KNR 4-01 1212-05 kraty	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (4.4*2+2*3.87*2.0+2*0.85*0.75+5.4*0.9+0.9/1.8+2*0.55*0.65)*0.1557	m ² m ²	 4.925	 4.925
27 d.1.8	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 29.412*0.1557	m ² m ²	 4.579	 4.579
27 d.1.8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 29.412*7*0.1557	m ² m ²	 32.056	 32.056
1.8	45111200-0	Utwardzenie terenu		RAZEM	32.056
28 d.1.8	KNR-W 4- 01 0109-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 29.412*0.33*0.1557	m ³ m ³	 1.511	 1.511
1.8	45111200-0	Utwardzenie terenu		RAZEM	1.511
29 d.1.8	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 29.412*0.2*0.1557	m ³ m ³	 0.916	 0.916
1.8	45111200-0	Utwardzenie terenu		RAZEM	0.916
30 d.1.8	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.warstwy 15 cm 29.412*0.1557	m ² m ²	 4.579	 4.579
1.8	45111200-0	Utwardzenie terenu		RAZEM	4.579
31 d.1.8	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (9.92+21.27+4.96+6.02+6.85)*0.1557	m m	 7.632	 7.632
1.8	45111200-0	Utwardzenie terenu		RAZEM	7.632
32 d.1.8	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ((9.92+21.27+4.96+6.02+6.85)*0.6)*0.1557	m ² m ²	 4.579	 4.579
1.8	45111200-0	Utwardzenie terenu		RAZEM	4.579
2	45310000-3	Branża elektryczna			
2.1	45311200-2	Instalacja odgromowa			
33 d.2.1	KNR-W 4- 03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany betonowej 267*0.1557	szt. szt.	 41.572	 41.572
2.1	45311200-2	Instalacja odgromowa		RAZEM	41.572
34 d.2.1	KSNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej (105.77+25.10*2+15.47+27.39)*0.1557	m m	 30.958	 30.958
2.1	45311200-2	Instalacja odgromowa		RAZEM	30.958
35 d.2.1	KSNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej (5.63+6.96+4.5+1.89)*0.1557	m m	 2.955	 2.955
2.1	45311200-2	Instalacja odgromowa		RAZEM	2.955
36 d.2.1	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie 2*1.5*0.1557	m m	 0.467	 0.467
2.1	45311200-2	Instalacja odgromowa		RAZEM	0.467
37 d.2.1	KNR-W 4- 03 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKLG28, RS-P29, RS37 o śr.do 47 mm w cegle (5.63+6.96+4.5+1.89)*0.1557	m m	 2.955	 2.955
2.1	45311200-2	Instalacja odgromowa		RAZEM	2.955
38 d.2.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1*0.1557	m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
39 d.2.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm (5.63+6.96+4.5+1.89)*0.1557	m m	2.955	
				RAZEM	2.955
40 d.2.1	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od beto- nowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd (5.63+6.96+4.5+1.89)*0.1557	m m	2.955	
				RAZEM	2.955
41 d.2.1	KNR-W 5- 08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur /drut FeZn fi 8 mm/ (105.77+25.10*2+15.47+27.39)*0.1557+(5.63+6.96+4.5+1.89)*0.1557	m m	33.913	
				RAZEM	33.913
42 d.2.1	KNR 2-02 1613-02 wszystko	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m 911.01*0.1557	m ² m ²	141.844	
				RAZEM	141.844
43 d.2.1	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 249*0.1557	szt. szt.	38.769	
				RAZEM	38.769
44 d.2.1	KNR-W 4- 03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,00 dm ³ w podłożu ceglanym 2*0.1557	szt. szt.	0.311	
				RAZEM	0.311
45 d.2.1	KNR-W 4- 03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceg- lanym (do 5 dm ³) poz.44	szt. szt.	0.311	
				RAZEM	0.311
46 d.2.1	KNR-W 5- 08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z kons- trukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach /Skrzynka PCV pod ZK/ poz.44	szt. szt.	0.311	
				RAZEM	0.311
47 d.2.1	KNR-W 5- 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji od- gromowej lub przewodów wyrównawczych poz.44	szt. szt.	0.311	
				RAZEM	0.311
48 d.2.1	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i od- gromowej 2*0.1557	szt. szt.	0.311	
				RAZEM	0.311
49 d.2.1	KNR-W 5- 08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2*0.1557	szt. szt.	0.311	
				RAZEM	0.311
50 d.2.1	KNR-W 5- 08 0622-05	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 4*0.1557	szt. szt.	0.623	
				RAZEM	0.623
51 d.2.1	KNR-W 4- 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1*0.1557	pomiar. pomiar.	0.156	
				RAZEM	0.156
52 d.2.1	KNR-W 4- 03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1*0.1557	pomiar. pomiar.	0.156	
				RAZEM	0.156