

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ZE-
SPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH PRZY UL. GŁÓWNEJ 50 W PIASECZNIE - TOM 7 ARANŻACJA WNĘTRZ
ELEMENTY STAŁE
ADRES INWESTYCJI : UL. GŁÓWNA 50, PIASECZNO
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 19 marzec 2018

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru**UWAGA:**

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	WYKONCZENIE PODŁÓG	450	1	10
2	WYKONCZENIE ŚCIAN	450	11	24
3	WYKONCZENIE SUFITÓW	450	25	25
4	ELEMENTY DODATKOWE ŚCIANY - PODŁOGI	450	26	27
5	WYPOSAŻENIE	450	28	38
5.1	1/1 SALA KONSUMENCKA	450	28	28
5.2	1/9 POKÓJ SOCJALNY	450	29	34
5.3	2/1 SALA ZAJĘĆ 25 DZIECI	450	35	35
5.4	2/5 SALA ZAJĘĆ 25 DZIECI	450	36	36
5.5	2/7, 2/8 SZATNIA	450	37	37
5.6	2/11 SALA ZAJĘĆ RUCHOWYCH	450	38	38

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina dywanowa W.2, podkład typu AB, waga całkowita min. 2095g/m ² , gramatura runa min. 1150 g/m ² , wysokość całkowita 7mm, reakcja na ogień Bfls1, wysoka odporność na użytkowanie, przeznaczenie do budynków użyteczności publicznej 17,52+10,70+8,24 <2/1> 5,50 <2/3> 35,10 <2/5>	m ² m ² m ²	 36,46 5,50 35,10	
					RAZEM	77,06
7 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina dywanowa W.3, podkład typu AB, waga całkowita min. 2095g/m ² , gramatura runa min. 1150 g/m ² , wysokość całkowita 7mm, reakcja na ogień Bfls1, wysoka odporność na użytkowanie, przeznaczenie do budynków użyteczności publicznej 47,12 <3/1>	m ² m ²	 47,12	
					RAZEM	47,12
8 d.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	ST-7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - wykładzina PCV W.4, wykładzina heterogeniczna, z rolki, gr. całkowita min. 2mm, waga min.3120g/m ² , antypoślizgowość R10, reakcja na ogień Bfls1, grupa ścieralności T, klasa użytkowa 34 29,31 <3/2>	m ² m ²	 29,31	
					RAZEM	29,31
9 d.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	ST-7	Posadzki - listwy przyściennne z PCV - profile (38,60+1,36) <2/1> 11,29 <2/3> 7,25 <2/4> 42,84 <2/5> 14,15 <2/7> 14,47 <2/8> 24,10 <2/13> 13,61 <2/14> 29,02 <3/1> 24,80 <3/2> 13,42 <3/4>	m m m m m m m m m m m	 39,96 11,29 7,25 42,84 14,15 14,47 24,10 13,61 29,02 24,80 13,42	
					RAZEM	234,91
10 d.1	KNR 2-02 1111-03 analogia	ST-7	Parkiet mozaikowy - parkiet drewniany PD.1, parkiet lity, warstwa użytkowa gr. 9mm, fazowania V4, element do łączenia wypust-pióro, 16mm li-tego drewna, 3 warstwy olejowosku/lakier, drewno - dąb, gęstość min. 690 kg/m ³ , twardość 65MPa, ułożenie w cegiełke, 30 lat gwarancji 27,09 <2/1> 12,00+9,05+7,16+0,50 <2/5> 31,41 <2/11>	m ² m ² m ² m ²	 27,09 28,71 31,41	
					RAZEM	87,21
2	450		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
11 d.2	KNR-W 2-02 1508-01 analogia	ST-7	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - F1. farba magnetyczna min.4 warstwy, powierzchnia matowa Krotność = 4 2,10*2,43 <1/12> 3,90*3,00 <2/1> 2,50*2,60 <2/11>	m ² m ² m ² m ²	 5,10 11,70 6,50	
					RAZEM	23,30
12 d.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-7	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - F2, F3 farba lateksowa akrylo-kompozytowa, malowanie lamperii na ścianach do wys. 150cm, klasa na zmywanie 1, stopień połysku - mat 5 Krotność = 2 (9,40+1,91+1,50+0,90+3,80)*1,50 <2/1> (1,34+1,54+1,28+1,34+1,10+11,76)*1,50 <2/5>	m ² m ² m ²	 26,27 27,54	
					RAZEM	53,81
13 d.2	KNR-W 2-02 1505-06 analogia	ST-7	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - F4, F5, F6, F7, F8 farba lateksowa akrylo-kompozytowa, klasa na zmywanie 1, stopień połysku - mat 5 Krotność = 2 (57,73+1,20*4)*3,10 <1/1> 55,32*3,10 <1/2, 1/3, 1/4> (38,60+1,36)*3,42 <2/1> 11,29*3,42 <2/3> 7,25*3,42 <2/4> 42,84*3,42 <2/5> 14,15*3,42 <2/7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 193,84 171,49 136,66 38,61 24,80 146,51 48,39	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,47*2,60 <2/8> 25,53*2,60 <2/11> 24,10*3,42 <2/13> 13,61*2,84 <2/14> 23,00*3,42 <2/15> 38,32*3,42 <2/16> 29,02*3,10 <3/1> 24,80*2,50 <3/2> 13,42*3,30 <3/4> -(poz.12)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37,62 66,38 82,42 38,65 78,66 131,05 89,96 62,00 44,29 -53,81	
					RAZEM	1 337,52
14	KNR-W 2-d.2 02 1505-06 analogia	ST-7	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - F9 farba lateksowa akrylo-kompozytowa, malowanie lamperii na ścianach do wys. 150cm, klasa na zmywanie 1, stopień połysku - mat 5 Krotność = 2 (57,73+1,20*4)*1,50 <1/1> 13,41*1,50 <1/12> 17,59*1,50 <1/13> 11,55*1,50 <1/14>	m ² m ² m ² m ²	 93,80 20,12 26,39 17,33	
					RAZEM	157,64
15	KNR-W 2-d.2 02 1505-06 analogia	ST-7	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - F10 emalia wodorozcieńczalna z połyskiem białą, nieżółknąca powłoka, stopień połysku: połyskowy, odporność na środki dezynfekujące, odporność na dezynfektanty Krotność = 2 15,20*3,10 <1/9> 13,41*(2,43-1,50) <1/12> 17,59*(3,15-1,50) <1/13> 11,55*(3,15-1,50) <1/14> 32,28*1,50 <K/1> 16,61*1,50 <K/2> 7,14*1,50 <K/3> 8,22*1,50 <K/4> 21,12*1,50 <K/5> 8,82*1,50 <K/6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47,12 12,47 29,02 19,06 48,42 24,92 10,71 12,33 31,68 13,23	
					RAZEM	248,96
16	KNR-W 2-d.2 02 1505-06 analogia	ST-7	Malowanie tynków wewnętrznych - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - F11 farba akrylowa matowa, z dodatkiem biobójczym, stopień połysku: mat, wysoka odporność na środki dezynfekujące, klasa emisji materiału budowlanego M, odporność na szorowanie na mokro, odporność chemiczna, odporny na rozpuszczalniki, np. benzyna lakiernicza, farba odporna na mycie środkami dezynfekującymi Krotność = 2 11,51*(3,10-2,00) <1/5> 2,78*(3,10-2,00) <1/6> 3,01*(3,10-2,00) <1/7> 8,84*(3,10-2,00) <1/8> 8,16*(3,10-2,00) <1/10> 37,70*(3,10-2,00) <1/11> 9,63*(3,10-2,00) <1/15> 32,28*(3,40-1,50) <K/1> 16,61*(2,88-1,50) <K/2> 7,14*(2,88-1,50) <K/3> 8,22*(2,88-1,50) <K/4> 21,12*(2,88-1,50) <K/5> 8,82*(2,88-1,50) <K/6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,66 3,06 3,31 9,72 8,98 41,47 10,59 61,33 22,92 9,85 11,34 29,15 12,17	
					RAZEM	236,55
17	KNR AT-27 d.2 0401-03	ST-7	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 9,70*3,42 <2/2> 14,84*3,42 <2/6> 11,27*2,60 <2/12>	m ² m ² m ² m ²	 33,17 50,75 29,30	
					RAZEM	113,22
18	KNR AT-22 d.2 0204-05 analiz. ind.	ST-7	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej cienko-warstwowej (wsp. dla R=2) - płytki ceramiczne G.3, płytki ceramiczne 20x20 cm, przeznaczenie ściany, grubość: 6,5 mm, powierzchnia połysk 9,70*3,42 <2/2> 14,84*3,42 <2/6>	m ² m ² m ²	 33,17 50,75	
					RAZEM	83,92

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	J.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	99,20
5	450		WYPOSAŻENIE			
5.1	450		1/1 SALA KONSUMENCKA			
28 d.5. 1	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: zabudowa grzejników z materiałów nietoksycznych, trudno zapalnych, przeznaczona dla szkół, bezpieczna w użytkowaniu. Zabudowa wyposażona w zabezpieczenia ostrych kątów i narożników zgodnie z rozporządzeniem 9/-4/2008 n.81. Odległość między grzejnikiem, a obudową min. 10cm. Wszystkie wytypowane grzejniki należy zabezpieczyć przed możliwością poparzenia się użytkowników. Mocowanie poprzez przykręcanie do ściany. Obudowy malować w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem. Ostateczne wymiary obudów zweryfikować na budowie, po montażu grzejników. 4	szt		
				szt	4,00	
					RAZEM	4,00
5.2	450		1/9 POKÓJ SOCJALNY			
29 d.5. 2	KNR-W 2-15 0230-02	ST-7	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka pojedyncza ceramiczna wisząca z otworem i przelewem, syfon PCV, szer. 36cm 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.5. 2	TZKNBK XVIII I B-117	ST-7	Montaż baterii umywalkowej - bateria umywalkowa mosiądz, regulator ceramiczny, napowietrzacz, z mieszaczem i ogranicznikiem przepływu wody, kolor chrom poz.29	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.5. 2	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: lodówka wolnostojąca 85x5, 54,6x57,1cm, pojemność chłodziarki 97l, pojemność zamrażarki 12l, zużycie roczne energii do 89 kWh, klasa A+++, kolor biały, poziom hałasu do 40 dB, 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.5. 2	KNR-W 2-15 0229-04	ST-7	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlew jednokomorowy czarny, gwarancja 25 lat, wymiary 49x49cm, wymiar komory 40,5cmx32cm, głębokość komory 17cm, korek automatyczny, pokrętko montowane z boku baterii, w zestawie bateria umywalkowa z wyciąganą wylewką, kolor czarny 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.5. 2	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: płyta indukcyjna dwupalnikowa, czarna, szkło hartowane, wymiary urządzenia (sz x w x g): 30 x 5 x 51 cm, wymiary w opakowaniu (sz x w x g): 44,5 x 16 x 61 cm, wymiary do zabudowy: 27,5 x 7,4 x 49 cm, masa urządzenia: 4,6 kg, waga brutto: 5,1 kg, zużycie energii w trybie Standby: 0,4 W, moc przyłączeniowa: 2. 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.5. 2	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: Zestaw mebli kuchennych według projektu o wymiarze 2200x600x900+400mm, blat z postformingu, fronty z płyty meblowej z metalowymi uchwyłami, między szafkami szkło hartowane czarne 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.3	450		2/1 SALA ZAJĘĆ 25 DZIECI			
35 d.5. 3	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: zabudowa grzejników z materiałów nietoksycznych, trudno zapalnych, przeznaczona dla szkół, bezpieczna w użytkowaniu. Zabudowa wyposażona w zabezpieczenia ostrych kątów i narożników zgodnie z rozporządzeniem 9/-4/2008 n.81. Odległość między grzejnikiem, a obudową min. 10cm. Wszystkie wytypowane grzejniki należy zabezpieczyć przed możliwością poparzenia się użytkowników. Mocowanie poprzez przykręcanie do ściany 3	szt		
				szt	3,00	
					RAZEM	3,00
5.4	450		2/5 SALA ZAJĘĆ 25 DZIECI			
36 d.5. 4	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: zabudowa grzejników z materiałów nietoksycznych, trudno zapalnych, przeznaczona dla szkół, bezpieczna w użytkowaniu. Zabudowa wyposażona w zabezpieczenia ostrych kątów i narożników zgodnie z rozporządzeniem 9/-4/2008 n.81. Odległość między grzejnikiem, a obudową min. 10cm. Wszystkie wytypowane grzejniki należy zabezpieczyć przed możliwością poparzenia się użytkowników. Mocowanie poprzez przykręcanie do ściany 3	szt		
				szt	3,00	
					RAZEM	3,00
5.5	450		2/7, 2/8 SZATNIA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5. 5	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: zabudowa grzejników z materiałów nietoksycznych, trudno zapalnych, przeznaczona dla szkół, bezpieczna w użytkowaniu. Zabudowa wyposażona w zabezpieczenia ostrych kantów i narożników zgodnie z rozporządzeniem 9/-4/2008 n.81. Odległość między grzejnikiem, a obudową min. 10cm. Wszystkie wytypowane grzejniki należy zabezpieczyć przed możliwością poparzenia się użytkowników. Mocowanie poprzez przykręcanie do ściany 2	szt szt	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
5.6	450		2/11 SALA ZAJĘĆ RUCHOWYCH			
38 d.5. 6	kalk. własna	ST-7	Dostawa i montaż: zabudowa grzejników z materiałów nietoksycznych, trudno zapalnych, przeznaczona dla szkół, bezpieczna w użytkowaniu. Zabudowa wyposażona w zabezpieczenia ostrych kantów i narożników zgodnie z rozporządzeniem 9/-4/2008 n.81. Odległość między grzejnikiem, a obudową min. 10cm. Wszystkie wytypowane grzejniki należy zabezpieczyć przed możliwością poparzenia się użytkowników. Mocowanie poprzez przykręcanie do ściany 3	szt szt	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00