

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 - ETAP IIB
ADRES INWESTYCJI : UL. SIKORSKIEGO 20, 05-500 PIASECZNO
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 15 marzec 2021

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
15 marzec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ETAP IIB	451, 452, 454	1	27
1.1	Roboty rozbiórkowe	452, 454	1	1
1.2	Wykonanie zabudowy z płyt GKF	452, 454	2	2
1.3	Ściany i sufity	452, 454	3	15
1.4	Wymiana wyposażenia	452, 454	16	27

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	451, 452, 454		ETAP IIB			
1.1	452, 454		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1. 01 0353-10 1	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Demontaż zabudowy szklano-stalowej na parterze 5,34*2,88 Zabudowa przy wejściu do piwnicy 5,00*3,00	m ² m ² m ²	 15,38 15,00	
					RAZEM	30,38
1.2	452, 454		Wykonanie zabudowy z płyt GKF			
2	KNR-W 2- d.1. 02 2003-03 2	ST-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - płyta GKF+ gr. 15mm, wełna mineralna gr. 5cm o gęstości 12kg/m3 Zabudowa przy wejściu do piwnicy 5,00*3,00	m ² m ²	 15,00	
					RAZEM	15,00
1.3	452, 454		Ściany i sufity			
3	kalk. własna d.1. 3	ST-1	Zabezpieczenie wyposażenia na czas trawania robót, przywrócenie stanu pierwotnego 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
4	KNR-W 4- d.1. 01 1208-02 3	ST-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian poz.6A*(1,60/3,16)	m ² m ²	 272,48	
					RAZEM	272,48
5	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3 analogia	ST-1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.6A <ściany> poz.7A <sufity>	m ² m ² m ²	 538,15 343,26	
					RAZEM	881,41
6	KNR-W 4- d.1. 01 0711-02 3	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany) Ściany PARTER 136,66*3,16 <72 - komunikacja> Ściany 1 PIĘTRO (37,59-3,95)*3,16 <132 - komunikacja> A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ² m ²	 538,15 53,82	
					RAZEM	53,82
7	KNR-W 4- d.1. 01 0711-14 3	ST-1	Odbicie i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (10% powierzchni tynków do wymiany) Sufit PARTER 272,62 <72 - komunikacja> 1 PIĘTRO 70,64 <132 - komunikacja> A (obliczenia pomocnicze) poz.7A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ² m ²	 343,26 34,33	
					RAZEM	34,33
8	KNR AT-27 d.1. 0103-01 3	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat antygrzybiczny poz.6A*0,20 <ściany> poz.7A*0,20 <sufity>	m ² m ² m ²	 107,63 68,65	
					RAZEM	176,28

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR AT-27	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym	m ²		
d.1.	0103-05		poz.6A*0,10 <ściany>	m ²	53,82	
3			poz.7A*0,10 <sufity>	m ²	34,33	
					RAZEM	88,15
10	KNR 4-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01		poz.6A <ściany>	m ²	538,15	
3					RAZEM	538,15
11	KNR 4-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02		poz.7A <sufity>	m ²	343,26	
3					RAZEM	343,26
12	KNR-W 4-	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca	m ²		
d.1.	01 1204-06		poz.6A <ściany>	m ²	538,15	
3	z.sz.2.3.		poz.7A <sufity>	m ²	343,26	
					RAZEM	881,41
13	KNR-W 2-	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych - farba do lamperii poliuretanowa, wykończenie: satyna, czas schnięcia: 1-2h, wydajność: 10m ² /l, kolor: biały, gęstość: ok. 1,2+/- 0,05g/cm ³ , odporność na temperaturę: 80oC w suchym środowisku Krotność = 2 poz.6A*(1,60/3,16)	m ²		
d.1.	02 1505-06			m ²	272,48	
3	analogia				RAZEM	272,48
14	KNR-W 2-	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - ściany (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.6A <ściany> -(poz.13) <lamperia>	m ²		
d.1.	02 1505-06			m ²	538,15	
3	analogia			m ²	-272,48	
					RAZEM	265,67
15	KNR-W 2-	ST-1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową - sufity (krotność 2 - wykonanie powłoki malarskiej dwuwarstwowo) - farba lateksowa akrylokompozytowa z technologią ceramiczną, powierzchnia matowa Krotność = 2 poz.7A <sufity>	m ²		
d.1.	02 1505-03			m ²	343,26	
3	analogia				RAZEM	343,26
1.4 452, 454			Wymiana wyposażenia			
16		ST-1	Demontaż osłon grzejników	m ²		
d.1.	kalk. własna		PARTER (5,72+9,39+5,73+15,05)*1,00	m ²	35,89	
4			1 PIĘTRO (2,37+2,33+5,86+2,39+2,29)*1,00	m ²	15,24	
					RAZEM	51,13
17		ST-1	Demontaż narożników	m		
d.1.	kalk. własna		PARTER 11*1,60	m	17,60	
4			1 PIĘTRO 9*1,60	m	14,40	
					RAZEM	32,00
18	KNR-W 4-	ST-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	01 0353-12		PARTER 5,36	m	5,36	
4					RAZEM	5,36
19		ST-1	Demontaż listew drewnianych	m		
d.1.	kalk. własna		PARTER 5,30*2	m	10,60	
4			4,50*2	m	9,00	
					RAZEM	19,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-01 0438-04 4 analogia	ST-1	Rozebrawie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - demontaż zabudów szafek, pleców gablot, tablic ściennych PARTER 2,00*1,40*4 <gabloty> (1,16*7+1,46+2,15+0,68)*3,16 <zabudowa drewniana> (2,77*2)*3,16 <okładzina wnętrza> 1 PIĘTRO 2,00*1,40*2 <gabloty> (2,81+2,77+2,89)*3,16 <okładzina wnętrza>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,20 39,22 17,51 5,60 26,77	
					RAZEM	100,30
21	d.1. kalk. własna 4	ST-1	Dostawa i montaż: osłona grzejników wykonane z płyt MDF w kolorze białym z zaokrąglonymi rogami oraz kantami, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 poz.16	m ² m ²	 51,13	
					RAZEM	51,13
22	d.1. kalk. własna 4	ST-1	Dostawa i montaż: okładzina wnętrza z płyty wiórowej o klasie co najmniej trudno zapalnej, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 PARTER (2,77*2)*3,16 <okładzina wnętrza> 1 PIĘTRO (2,81+2,77+2,89)*3,16 <okładzina wnętrza>	m ² m ² m ²	 17,51 26,77	
					RAZEM	44,28
23	d.1. kalk. własna 4	ST-1	Dostawa i montaż: zbudowa z płyty MDF o klasie co najmniej trudno zapalnej, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 PARTER (1,16*7+1,46+2,15+0,68)*3,16 <zabudowa drewniana>	m ² m ²	 39,22	
					RAZEM	39,22
24	d.1. kalk. własna 4	ST-1	Dostawa i montaż: listwy narożne, wysokość: 3cm, szerokość: 3cm, materiał: polimer HD, o klasie co najmniej trudno zapalnej, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 poz.17	m m	 32,00	
					RAZEM	32,00
25	d.1. kalk. własna 4	ST-1	Montaż podokienników z płyty MDF poz.18	m m	 5,36	
					RAZEM	5,36
26	d.1. kalk. własna 4	ST-1	Dostawa i montaż: gabłota zamykana 74x100cm, plecy wykonane z malowanej proszkowo blachy, drzwi szklane, wyposażone w zamek, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 PARTER 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
27	d.1. kalk. własna 4	ST-1	Dostawa i montaż: gabłota zamykana 107x212cm, plecy wykonane z malowanej proszkowo blachy, drzwi szklane, wyposażone w zamek, element o klasie reakcji na ogień co najmniej B-s1,d0 PARTER 4 1 PIĘTRO 4	szt szt szt	 4,00 4,00	
					RAZEM	8,00