

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 I
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 I - PIWNICA	451, 452, 454	1	22
1.1	Demontaż schodów żelbetowych znajdujących się w piwnicy	451, 452, 454	1	4
1.2	Ściany i sufity	451, 452, 454	5	15
1.3	Renowacja krat znajdujących się w piwnicy	452, 454	16	18
1.4	Wymiana ławek, demontaż obudowy ścian, montaż obudowy grzejników	452, 454	19	22

3/6

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(16,18)*2,50<28 - magazyn> 16,98*2,50 <29 - magazyn> 5,28*2,50 <30 - łazienka> 25,66*2,50 <31 - komunikacja> 13,92*2,50 <32 - magazyn> 17,40*2,50 <33 - magazyn> 14,57*2,50 <34 - pralnia> 11,00*2,50 <35 - łazienka> 16,80*2,50 <36 - magazyn> 42,64*2,50 <37 - magazyn> A (obliczenia pomocnicze) poz.7A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>		40,45 42,45 13,20 64,15 34,80 43,50 36,43 27,50 42,00 106,60 =====	
				m ²	3 134,13 313,41	
					RAZEM	313,41
8 d.1. 01 0711-14 2	KNR-W 4-	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) ----- ETAP 1 Sufit 67,46 <1 - strzelnica> 58,19 <2 - archiwum> 123,68 <3 - komunikacja> 33,15 <4 - magazyn> 23,68 <5 - serwerownia> 10,94 <6 - pomieszczenie> 9,49 <7 -magazyn> 10,74 <8 - pomieszczenie> 41,41 <9 - komunikacja> 25,30 <10 - węzeł> 16,91 <11 - przedsionek> 473,10 <12 - szatnia> 50,09 <13 - sala nr 98> 122,57 <14 - warsztat> 75,58 <15 - pomieszczenie> 38,37 <16 - komunikacja> 12,00 <17 - pomieszczenie> 12,33 <18 - pomieszczenie> 45,92 <19 - komunikacja> 37,67 <20 - wentylatorownia> 50,87 <21 - magazyn> 12,44 <22 - magazyn> 12,01 <23 - magazyn> 8,04 <24 - magazyn> 160,43 <26 - kotłownia> 15,06 <27 - magazyn> 15,05 <28 - magazyn> 16,08 <29 - magazyn> 1,74 <30 - łazienka> 13,61 <31 - komunikacja> 11,48 <32 - magazyn> 17,00 <33 - magazyn> 8,51 <34 - pralnia> 3,84 <35 - łazienka> 15,27 <36 - magazyn> 67,05 <37 - magazyn> A (obliczenia pomocnicze) poz.8A*0,10 <10% powierzchni tynków do wymiany>	m ²	67,46 58,19 123,68 33,15 23,68 10,94 9,49 10,74 41,41 25,30 16,91 473,10 50,09 122,57 75,58 38,37 12,00 12,33 45,92 37,67 50,87 12,44 12,01 8,04 160,43 15,06 15,05 16,08 1,74 13,61 11,48 17,00 8,51 3,84 15,27 67,05 =====	
				m ²	1 717,06 171,71	
					RAZEM	171,71
9 d.1. 0103-01 2	KNR AT-27	ST-1	Impregnacja biobójcza ręczna - preparat antygrzybiczny poz.7A*0,20 <ściany> poz.8A*0,20 <sufity>	m ² m ² m ²	 626,83 343,41	
					RAZEM	970,24
10 d.1. 0103-05 2	KNR AT-27	ST-1	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym poz.7A*0,10 <ściany> poz.8A*0,10 <sufity>	m ² m ² m ²	 313,41 171,71	
					RAZEM	485,12

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.7A <ściany>	m ² m ²	 3 134,13	
					RAZEM	3 134,13
12	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2	ST-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.8A <sufity>	m ² m ²	 1 717,06	
					RAZEM	1 717,06
13	KNR-W 4- d.1. 01 1204-06 2 z.sz.2.3.	ST-1	Gruntowanie powierzchni - tynki gładkie - farba gruntująca poz.7A <ściany> poz.8A <sufity>	m ² m ² m ²	 3 134,13 1 717,06	
					RAZEM	4 851,19
14	KNR-W 2- d.1. 02 1505-06 2 analogia	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.7A <ściany>	m ² m ²	 3 134,13	
					RAZEM	3 134,13
15	KNR-W 2- d.1. 02 1505-03 2 analogia	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.8A <sufity>	m ² m ²	 1 717,06	
					RAZEM	1 717,06
1.3 452, 454			Renowacja krat znajdujących się w piwnicy			
16	KNR-W 7- d.1. 12 0110-02 3	ST-1	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie balustrady poprzez piaskowanie do stopnia czystości Sa2 1/2 12 - szatnia 5,73*2,40*3 5,47*2,40*1 5,56*2,40*3 5,74*2,40*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 41,26 13,13 40,03 27,55	
					RAZEM	121,97
17	KNR-W 4- d.1. 01 1301-02 3	ST-1	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych (wsp. dla R, M, S= 6,0) - wymiana uszkodzonych elementów odtworzeniowo zachowując oryginalną formę elementów, do wymiany 2% elementów poz.16*0,05 <2% elementów do wymiany>	m ² m ²	 6,10	
					RAZEM	6,10
18	KNR-W 4- d.1. 01 1212-05 3 analogia	ST-1	Dwukrotne malowanie balustrad - zabezpieczenie odpowiednio oczyszczonej balustrady poprzez dwukrotne malowanie chlorokauczkowymi powłokami antykorozyjnymi w kolorze antracytowym poz.16	m ² m ²	 121,97	
					RAZEM	121,97
1.4 452, 454			Wymiana ławek, demontaż obudowy ścian, montaż obudowy grzejników			
19	KNR-W 4- d.1. 01 0438-05 4	ST-1	Demontaż obudowy ścian poz.18*0,60*1,00	m ² m ²	 73,18	
					RAZEM	73,18
20	kalk. własna 4	ST-1	Demontaż ławek 12 - szatnia 2,83 2,86 2,71 2,85 2,96 2,97 2,84 2,72 2,89 2,91*2 2,87 2,74 3,02 2,90	m m m m m m m m m m m m m m m	 2,83 2,86 2,71 2,85 2,96 2,97 2,84 2,72 2,89 5,82 2,87 2,74 3,02 2,90	
					RAZEM	42,98

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 4	kalk. własna	ST-1	Dostawa i montaż nowych ławek o konstrukcji z rur stalowych o wymiarach 30x30x2mm, zabezpieczonych antykorozyjnie, malowanych proszkowo na kolor granatowy RAL 5002, mocowanych w otworach w posadzce oraz w ścianach, powstałych po demontażu istniejących ławek, obudowa siedzisk z płyt MDF w kolorze granatowym RAL 5002, mocowanie na 3xpręt gwintowany M8 kl. 5,8, ze stali nierdzewnej na żywicy winylestrowej o długości 15cm 12 - szatnia 2,83 2,86 2,71 2,85 2,96 2,97 2,84 2,72 2,89 2,91*2 2,87 2,74 3,02 2,90	m m m m m m m m m m m m m m m	 2,83 2,86 2,71 2,85 2,96 2,97 2,84 2,72 2,89 5,82 2,87 2,74 3,02 2,90	
					RAZEM	42,98
22 d.1. 4	kalk. własna	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 2,00*(1,20+0,20*2)*14 4,50*(1,20+0,20*2)	m ² m ² m ²	 44,80 7,20	
					RAZEM	52,00