
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
39515400-9	Rolety

NAZWA INWESTYCJI: Zakup wirtualnej strzelnicy w Liceum Ogólnokształcącym w Nasielsku oraz adaptacja obiektu na potrzeby jej funkcjonowania – część 1.
Adaptacja pomieszczenia na potrzeby funkcjonowania wirtualnej strzelnicy

ADRES INWESTYCJI: Liceum Ogólnokształcące, ul. Starzyńskiego 10, 05-190 Nasielsk

NAZWA INWESTORA: Powiat Nowodworski

ADRES INWESTORA: ul. Paderewskiego 1B, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

DATA OPRACOWANIA: 23.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.08.2024

Data zatwierdzenia

Charakterystyka robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na adaptacji pomieszczenia auli w budynku Liceum Ogólnokształcącego im. J. Iwaszkiewicza w Nasielsku w celu utworzenia strzelnicy wirtualnej. W zakresie prac przewidziano demontaż istniejącego podestu, rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych wraz z listwami, wymianę instalacji elektrycznej, ułożenie wykładziny z tworzyw sztucznych na przygotowaną powierzchnię posadzki, pomalowanie ścian w pomieszczeniu oraz montaż rolet okiennych zaciemniających.

Spis działów przedmiaru robót:

Dział 1. Roboty rozbiórkowe (Kody CPV: 45.11.13.00-1 Roboty rozbiórkowe)

Dział 2. Posadzki (Kody CPV: 45.43.21.00-5 Kładzenie i wykładanie podłóg)

Dział 3. Ściany (Kody CPV: 45.44.21.00-8 Roboty malarskie)

Dział 4. Instalacje elektryczne (Kody CPV: 45.31.00.00-3 Roboty instalacyjne elektryczne)

Dział 5. Rolety okienne (Kody CPV: 39.51.54.00-9 Rolety)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż drewnianego podestu o wymiarach 6,0 m x 2,5 m wraz z utylizacją materiału z rozbiórki	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
4 d.1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
5 d.1	KNR 4-03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych - instalacja gniazd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	45432100-5	Posadzki			
7 d.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
8 d.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina obiektowa PCV do pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
9 d.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
10 d.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
3	45442100-8	Ściany			
11 d.3	KNR 2-02 0804-01	Położenie warstwy tynku wyrównującego	m2		
		252	m2	252,000	
				RAZEM	252,000
12 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		252	m2	252,000	
				RAZEM	252,000
13 d.3	KNR AT-07 0102-01	Gruntowanie powierzchni - ręcznie; podłoże: tynk gładki	m2		
		252	m2	252,000	
				RAZEM	252,000
14 d.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - kolor biały	m2		
		252	m2	252,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	252,000
4	45310000-3	Instalacje elektryczne			
15 d.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewody instalacji gniazd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.4	KNR 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - instalacja gniazd 230V, przewód YDYżo3x2,5 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - wymiana istniejących gniazd (6 szt. podwójnych, 5 szt. pojedynczych oraz montaż nowego gniazda podwójnego)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych - wymiana łączników (2 szt. pojedyncze, 1 szt. podwójny)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - wymiana opraw oświetleniowych na panele LED 60x60 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.4	kalk. własna	Montaż oświetlenia punktowego o regulowanym natężeniu z regulacją kierunku świecenia (4 punkty świetlne) - wymiana istniejących punktów świetlnych wraz z montażem włącznika ze ściemniaczem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR-W 2-01 0701-0304	Roboty ziemne. Wykopanie i zasypanie rowów dla instalacji uziemienia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.4	KNR 13-14 0302-03	Uziom pionowy o długości 3 m wbity w ziemię	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze pust.		
		1	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
5	39515400-9	Rolety okienne			
28 d.5	kalk. własna	Montaż rolet okiennych zaciemniających - okna o wymiarach 1,16 m x 2,00 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.5	kalk. własna	Montaż folii zaciemniającej, nieprzepuszczalnej - okna o wymiarach 1,16 x 2,00 m	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000