

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Międzypokoleniowa biblioteka kultury i nauki - MBP w Porębie
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 2; 42-480 Poręba
INWESTOR : GMINA PORĘBA, UL. DWORCOWA 1
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
(ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : 02.03.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2023 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje:

- przygotowanie istn. podłoża - gruntowanie emulsją typu ATLAS UNI-GRUNT
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- malowanie tynków wewn. farbą zmywalną np. typu BOLIX
- rozebranie podłogi z parkietu
- wykonanie warstwy wyrównawczej oraz wylewki samopoziomującej,
- demontaż drzwi dwuskrzydłowych z ościeznica drewnianą,
- wykonanie i montaż ościeznicy drewnianej szer. o50 m
- wykonanie i montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych dwuskrzydłowych
- położenie wykładziny np. typu NoVoflor Extra o parametrach :
 - 1) grubość całkowita: 2,00 mm (heterogeniczna trójwarstwowa)
 - 2) grubość warstwy użytkowej: min. 0,8 mm
 - 3) klasa palności: Bfl-S1
 - 4) klasa antypoślizgowości: min. R10
 - 5) klasa użytkowa: 34-43
 - 6) zabezpieczenie powierzchni: PUR
- wymiana osprzętu elektrycznego.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie pomieszczeń z wymianą podłogi biblioteki na I piętrze w MOK w Porębie						
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	Kalkulacja własna	ST 00.00	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-03 1110-04 analogia ¹⁾	ST 00.00	Demontaż korytek z pcw z kablami o śr.do 48 mm ułożonych na uchwytach	m		
d.1			15,2	m	15,20	
					RAZEM	15,20
3	KNR 4-03 1001-05 ²⁾	ST 00.00	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1			38,0	m	38,00	
					RAZEM	38,00
4	KNR 4-03 1126-13 analogia ²⁾	ST 00.00	Demontaż przełączników warstwowych 3 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 600 A	szt.		
d.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
5	KNR 4-03 1134-01 ²⁾	ST 00.00	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
6	KNR 4-03 1116-04 ²⁾	ST 00.00	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1			38,0	m	38,00	
					RAZEM	38,00
7	KNR 4-01 0108-09 ³⁾	ST 00.00	Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją)	m ³		
d.1			3,20	m ³	3,20	
					RAZEM	3,20
8	KNR 4-01 0108-20 ³⁾	ST 00.00	Wywiezienie samochodamisamowyladowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 7 km (wraz z utylizacją)	m ³		
d.1			Krotność = 6 3,20	m ³	3,20	
					RAZEM	3,20
2						
ROBOTY ELEKTRYCZNE						
9	KNR AT-28 0102-01 analogia ⁴⁾	ST 05.00	Układanie okablowania	m kabla		
d.2			15,2	m kabla	15,20	
					RAZEM	15,20
10	KNNR 5 0204-06 ⁵⁾	ST 05.00	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2			38,0	m	38,00	
					RAZEM	38,00
11	KNNR 5 0301-02 ⁵⁾	ST 05.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
d.2			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
12	KNR 4-03 0307-01 ²⁾	ST 05.00	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
13	KNNR 5 0308-09 ⁵⁾	ST 05.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
d.2			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
14	KNNR 5 0502-04 analogia ⁵⁾	ST 05.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe (500 LX)	kpl.		
d.2			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
15	KNNR 5 1301-02 ⁵⁾	ST 05.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.2			1	po-miar	1,00	
					RAZEM	1,00
3						
TYNKI I MALOWANIE						
16	KNR 4-01 0707-05 analogia ⁶⁾	ST 02.00	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł po bruzdach	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			38,0	m	38,00	
					RAZEM	38,00
17	KNR 4-01 d.3 1202-09 ⁶⁾	ST 02. 00; 03.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (9,00+6,56)*2*3,20+(9,00*6,56)-(2,1*1,7)*4+(2,1*2+1,7)*0,40*4-(1,3*2,0)	m ²		
				m ²	151,18	
					RAZEM	151,18
18	KNR 4-01 d.3 1204-08 ³⁾	ST 02. 00; 03.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow nierówności (9,00+6,56)*2*3,20+(9,00*6,56)-(2,1*1,7)*4+(2,1*2+1,7)*0,40*4-(1,3*2,0)	m ²		
				m ²	151,18	
					RAZEM	151,18
19	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia ⁷⁾	ST 02. 00; 03. 00	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT	m ²		
			151,18	m ²	151,18	
					RAZEM	151,18
20	KNR 0-23 d.3 2612-08 ⁷⁾	ST 02.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			2,1*2*4	m	16,80	
					RAZEM	16,80
21	KNR-W 2- d.3 02 2011-02 ⁸⁾	ST 02.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			151,18	m ²	151,18	
					RAZEM	151,18
22	KNR-W 2- d.3 02 1519-02 analogia ¹⁾	ST 03.00	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową zmywalną np. typu BOLIX (9,00+6,56)*2*3,20+(9,00*6,56)-(2,1*1,7)*4+(2,1*2+1,7)*0,40*4-(1,3*2,0)	m ²		
				m ²	151,18	
					RAZEM	151,18
4			PODŁOGI			
23	KNR 4-01 d.4 0818-05 ⁶⁾	ST 04.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wkładzina	m ²		
			9,00*6,56	m ²	59,04	
					RAZEM	59,04
24	KNR 4-01 d.4 0816-06 ⁶⁾	ST 04.00	Rozebranie posadzek z deszczulek (parkiet) z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
			9,00*6,56	m ²	59,04	
					RAZEM	59,04
25	KNR 4-01 d.4 0211-03 analogia ⁶⁾	ST 04.00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
			9,00*6,56	m ²	59,04	
					RAZEM	59,04
26	KNR-W 2- d.4 02 1104-01 1104-03 ⁸⁾	ST 04.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
			9,00*6,56	m ²	59,04	
					RAZEM	59,04
27	KNR-W 2- d.4 02 1105-01 ⁸⁾	ST 04.00	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
			9,00*6,56	m ²	59,04	
					RAZEM	59,04
28	KNR-W 2- d.4 02 1105-02 ⁸⁾	ST 04.00	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 2 mm (razem 4 mm) Krotność = 2 2	m ²		
				m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
29	KNR-W 2- d.4 02 1123-02 ⁸⁾	ST 04.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
			9,00*6,56	m ²	59,04	
					RAZEM	59,04
30	KNR-W 2- d.4 02 1123-04 ⁸⁾	ST 04.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			9,00*6,56	m ²	59,04	
					RAZEM	59,04
5			DRZWI			
31	KNR 4-01 d.5 0354-05 ⁶⁾	ST 01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			1,3*2,0	m ²	2,60	
					RAZEM	2,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-01 d.5 0318-03 ⁶⁾	ST 01.00	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł (szer. 0,50m w otworze o obwodzie 6,20m) wraz z materiałem ościeżnic 1,3*2,0	m ²		
				m ²	2,60	
					RAZEM	2,60
33	KNR-W 2- d.5 02 1026-03 ⁸⁾	ST 01.00	Skrzydła drzwiowe drewniane pełne (drwi dwudzielne) na zamówienie indywidualne identyczne jak te w pomieszczeniach sąsiednich 1,3*2,0	m ²		
				m ²	2,60	
					RAZEM	2,60

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997
2	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.II 2012
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
7	IGM wyd.I 1999
8	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003