

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 - modernizacja 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 : 01.02.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2022 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. farbę zmywalną np. typu BOLIX
- rozebranie podłogi z parkietu
- wykonanie warstwy wyrównawczej oraz wylewki samopoziomującej,
- demontaż drzwi dwuskrzydłowych z ościeżnicą drewnianą,
- wykonanie i montaż ościeżnicy 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	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	Zabezpieczenie z przestawianiem elementów nie malowanych w pomieszczeniu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-03	Demontaż korytek z pcw z kablami o śr.do 48 mm ułożonych na uchwytych	m		
d.1	1110-04 analogia 1)	15,2	m	15,20	
				RAZEM	15,20
3	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05 2)	38,0	m	38,00	
				RAZEM	38,00
4	KNR 4-03	Demontaż przełączników warstwowych 3 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 600 A	szt.		
d.1	1126-13 analogia 2)	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01 2)	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-04 2)	38,0	m	38,00	
				RAZEM	38,00
7	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów sprzymowanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-09 3)	3,20	m ³	3,20	
				RAZEM	3,20
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodamisamowyladowczymi odpadów j.w. - za każdy nast. 1 km do 7 km (wraz z utylizacją)	m ³		
d.1	0108-20 3)	Krotność = 6 3,20	m ³	3,20	
				RAZEM	3,20
2					
ROBOTY ELEKTRYCZNE					
9	KNR AT-28	Układanie okablowania	m kabla		
d.2	0102-01 analogia 4)	15,2	m kabla	15,20	
				RAZEM	15,20
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0204-06 5)	38,0	m	38,00	
				RAZEM	38,00
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-02 5)	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
12	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2	0307-01 2)	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
d.2	0308-09 5)	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe (500 LX)	kpl.		
d.2	0502-04 analogia 5)	6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02 5)	1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
3					
TYNKI I MALOWANIE					
16	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł po bruzdach	m		
d.3	0707-05 analogia 6)	38,0	m	38,00	
				RAZEM	38,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.3 1202-09 ⁶⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (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⁾	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⁾	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 151,18	m ²		
			m ²	151,18	
				RAZEM	151,18
20	KNR 0-23 d.3 2612-08 ⁷⁾	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,1*2*4	m		
			m	16,80	
				RAZEM	16,80
21	KNR-W 2-02 d.3 2011-02 ⁸⁾	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 151,18	m ²		
			m ²	151,18	
				RAZEM	151,18
22	KNR-W 2-02 d.3 1519-02 analogia ¹⁾	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⁾	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wkładzina 9,00*6,56	m ²		
			m ²	59,04	
				RAZEM	59,04
24	KNR 4-01 d.4 0816-06 ⁶⁾	Rozebranie posadzek z deszczulek (parkiet) z oderwaniem listew lub cokołów 9,00*6,56	m ²		
			m ²	59,04	
				RAZEM	59,04
25	KNR 4-01 d.4 0211-03 analogia ⁶⁾	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 9,00*6,56	m ²		
			m ²	59,04	
				RAZEM	59,04
26	KNR-W 2-02 d.4 1104-01 1104-03 ⁸⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 9,00*6,56	m ²		
			m ²	59,04	
				RAZEM	59,04
27	KNR-W 2-02 d.4 1105-01 ⁸⁾	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko samopoziomujące 9,00*6,56	m ²		
			m ²	59,04	
				RAZEM	59,04
28	KNR-W 2-02 d.4 1105-02 ⁸⁾	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 2 mm (razem 4 mm) samopoziomujące Krotność = 2 2	m ²		
			m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR-W 2-02 d.4 1123-02 ⁸⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna bez warstwy izolacyjnej rulonowe 9,00*6,56	m ²		
			m ²	59,04	
				RAZEM	59,04
30	KNR-W 2-02 d.4 1123-04 ⁸⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9,00*6,56	m ²		
			m ²	59,04	
				RAZEM	59,04
5	DRZWI				
31	KNR 4-01 d.5 0354-05 ⁶⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,3*2,0	m ²		
			m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
32	KNR 4-01 d.5 0318-03 ⁶⁾	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 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 2-02 d.5 1026-03 ⁸⁾	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

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