
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja elewacji i ogrodzenia DPT KUL Kazimierz D,
ADRES INWESTYCJI: ul.Puławska 94 Kazimierz Dolny
NAZWA INWESTORA: Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
ADRES INWESTORA: Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Mirosław Szafran

DATA OPRACOWANIA: 18.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.04.2024

Data zatwierdzenia

Renowacja elewacji budynku DPT i odrodzenia posesji KUL w Kazimierzu Dolnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Renowacja elewacji budynku DPT i odrodzenia posesji KUL w Kazimierzu Dolnym					
1		Renowacja elewacji			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie powierzchni tarasu folią	m2		
		10,00	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
2 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		0,4 + 0,4 + 1,5 + 3,01 + 1,26 + 1,26 + 1,26 + 1,26 + 1,26 + 3,62 + 1,26 + 2,21 + 1,03 + 1,03 + 1,26 + 1,26 + 1,03 + 1,03 + 1,26 + 1,26 + 2,07 + 1,26 + 2,66 + 2,08	m2	35,93	
				RAZEM	35,93
3 d.1	KNR-W 4-01 0702-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1	KNR 2-02 0902-03 analogia	Tynki zewn.zwyczaj kat.III o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m2		
		0,7	m2	0,70	
				RAZEM	0,70
5 d.1	KNR 4-01 0619-02 analogia	Odrzysywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z betonu przy użyciu szczotek stalowych wraz z czyszczeniem preparatem do usuwania mchu i zmyciem wodą	m2		
		25 + 12 + 1	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
6 d.1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
		240,7	m2	240,70	
				RAZEM	240,70
7 d.1	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		240,7	m2	240,70	
				RAZEM	240,70
8 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
		240,7	m2	240,70	
				RAZEM	240,70
9 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 6, 7)			
2		Renowacja ogrodzenia			
2.1		Ogrodzenie frontowe			
10 d.2.1	KNR 4-01 0417-02 analogia	Wymiana elementów drewnianych - krawedziak przesłowy pasa dolnego [4x10] cm L=252cm x2szt	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.2.1	KNR-W 4-01 0912-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki - Wymiana sztachetek drewnianych profilowanych w przesłach ogrodzenia,	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.2.1	kalk. własna	Przymocowanie nowymi wkrętami sztachetek do krawedziaków przesła ogrodzenia	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
13 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i montaż nakryw słupków z gontów drewnianych ogrodzenia oraz wymiana desek montażowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.2.1	KNR 4-01 0619-02 analogia	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m ² z betonu przy użyciu szczotek stalowych wraz z czyszczeniem preparatem do usuwania mchu i zmyciem wodą	m ²		
		2,5 * 0,3 * 15	m ²	11,25	
				RAZEM	11,25
15 d.2.1	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		63,85	m ²	63,85	
				RAZEM	63,85
16 d.2.1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłogi zewnętrznych	m ²		
		63,85	m ²	63,85	
				RAZEM	63,85
17 d.2.1	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		63,85	m ²	63,85	
				RAZEM	63,85
18 d.2.1	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi (prześla odrodzenia ze sztachetek drewnianych)	m ²		
		1,49 * 2 + 2,5 * 24 + 1 * 4 + 1,1 * 2	m ²	69,18	
				RAZEM	69,18
2.2		Ogrodzenie z sąsiednią działką [północne]			
19 d.2.2	KNR 4-01 0417-02 analogia	Wymiana elementów drewnianych - krawędziak przeszłowy pasa dolnego [4x10] cm L=252cm x2szt	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
20 d.2.2	KNR-W 4-01 0912-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki - Wymiana sztachetek drewnianych profilowanych w przeszłach ogrodzenia,	szt.		
		80	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
21 d.2.2	kalk. własna	Demontaż i montaż nakryw słupków z gontów drewnianych ogrodzenia oraz wymiana desek montażowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
23 d.2.2	KNR 4-01 0619-02 analogia	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m ² z betonu przy użyciu szczotek stalowych wraz z czyszczeniem preparatem do usuwania mchu i zmyciem wodą	m ²		
		0,3 * 2,7 * 18 + 0,4 * 2,7 * 18	m ²	34,02	
				RAZEM	34,02
24 d.2.2	KNR 2-02 0902-03 analogia	Tynki zewn.zwykle kat.III na podmurówce i słupach ogrodzenia o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
		25 * 0,15 + 0,4 * 2,7 * 18	m ²	23,19	
				RAZEM	23,19
25 d.2.2	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby z murków	m ²		
		0,4 * 3 * 1,4 * 19 + 0,3 * 2,7 * 18	m ²	46,50	
				RAZEM	46,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.2	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych (murków)	m2		
		46,5	m2	46,50	
				RAZEM	46,50
27 d.2.2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		46,5	m2	46,50	
				RAZEM	46,50
28 d.2.2	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi (przęsła ogrodzenia ze sztachetek drewnianych)	m2		
		1,49 * 2 + 2,5 * 24 + 1 * 4 + 1,1 * 2	m2	69,18	
				RAZEM	69,18
2.3		Ogrodzenie z sąsiednią działką [południowe]			
29 d.2.3	KNR 4-01 0417-02 analogia	Wymiana elementów drewnianych - krawędziak przęsłowy pasa dolnego [4x10] cm L=252cm x2szt	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.2.3	KNR-W 4-01 0912-04 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki - Wymiana sztachetek drewnianych profilowanych w przęsłach ogrodzenia,	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
31 d.2.3	kalk. własna	Demontaż i montaż nakryw słupków z gontów drewnianych ogrodzenia oraz wymiana desek montażowych + uzupełnienie nowych deszczółek z gontu	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.2.3	KNR-W 4-01 0702-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
33 d.2.3	KNR 2-02 0902-03 analogia	Tynki zewn.zwykłe kat.III na podmurówce i słupach ogrodzenia o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m2		
		25 * 0,15 + 0,4 * 2,7 * 18	m2	23,19	
				RAZEM	23,19
34 d.2.3	KNR 4-01 0619-02 analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z betonu przy użyciu szczotek stalowych wraz z czyszczeniem preparatem do usuwania mchu i zmyciem wodą	m2		
		0,4 * 3 * 1,4 * 4 + 0,3 * 2,7 * 18 + 0,4 * 2,7 * 18	m2	40,74	
				RAZEM	40,74
35 d.2.3	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
		63,85	m2	63,85	
				RAZEM	63,85
36 d.2.3	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2		
		63,85	m2	63,85	
				RAZEM	63,85
37 d.2.3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		63,85	m2	63,85	
				RAZEM	63,85
38 d.2.3	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		1,49 * 2 + 2,5 * 24 + 1 * 4 + 1,1 * 2	m2	69,18	
				RAZEM	69,18

3		Renowacja murku oporowego			
39 d.3	KNR-W 4-01 0702-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		37,6 * 0,15	m	5,64	
				RAZEM	5,64
40 d.3	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z betonu przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		21,2 + 18 * 0,6	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
41 d.3	KNR 4-01 0619-02 analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z betonu przy użyciu szczotek stalowych wraz z czyszczeniem preparatem do usuwania mchu i zmyciem wodą	m2		
		21,2 + 18 * 0,6	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
42 d.3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m2		
		1,2 * 0,8 + 2,2 * 0,6 + 1,4 * 2,4	m2	5,64	
				RAZEM	5,64
43 d.3	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
		1,2 * 0,8 + 0,8 * 0,4 + 1,2 * 1,4 + 8,2 * 1,6 + 1,3 * 1,4 + 1,1 * 1,5 * 2	m2	21,20	
				RAZEM	21,20
44 d.3	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		21,2	m2	21,20	
				RAZEM	21,20
45 d.3	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		1,08	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
4		Docieplenie stropodachu			
46 d.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych /demontaż+montaż/	m2		
		2 * 2	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.4	KNR 2-16 0132-06 analogia	Izolacja natryskowa wełna mineralna o grub.do 280 mm powierzchni płaskich	m2		
		3,5 * 2,5	m2	8,75	
				RAZEM	8,75

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Renowacja elewacji		2
2 Renowacja ogrodzenia		2
3 Renowacja murku oporowego		5
4 Docieplenie stropodachu		5
Spis treści		6