

Politechnika Warszawska

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45421152-4 Instalowanie ociekanek dachowych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
4523100-7 Montaż konstrukcji metalowych
36900000-0 Produkty specjalnego zastosowania

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie do wymogów ochrony pożarowej Domu Studenta "Akademik"
Piętro 5, 6, 7 i 8

ADRES INWESTYCJI : Warszawa ull. Akademicka 5

INWESTOR : Politechnika Warszawska

ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Umiński

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zweryfikował
Mrośław Sujka

Data opracowania
12.04.2021

Data zatwierdzenia

Data weryfikacji
wtorek, 14 maj 2024

PRZEDMIAR

12.04.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		301,000
		301	szt.	301,000	
				RAZEM	301,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		29,315
		29,315	m ²	29,315	
				RAZEM	29,315
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		21,182
		21,182	m ³	21,182	
				RAZEM	21,182
1.2		Remonty			
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		7,706
		7,706	m ³	7,706	
				RAZEM	7,706
5 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych malowanych farbą minową	m		31,400
		31,4	m	31,400	
				RAZEM	31,400
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie nadproży	m ²		24,384
		24,384	m ²	24,384	
				RAZEM	24,384
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		88,092
		88,092	m ²	88,092	
				RAZEM	88,092
8 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		5,153
		5,153	m ²	5,153	
				RAZEM	5,153
9 d.1.2	KNR-W 2-02 2601-08	Ochrona narożników wypukłych na ścianach z GK	m		69,780
		69,78	m	69,780	
				RAZEM	69,780
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		5,800
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0327-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		5,800
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami	m		5,800
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
1.3		Tynki			
13 d.1.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach	m ²		132,904
		132,904	m ²	132,904	
				RAZEM	132,904
14 d.1.3	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		465,860
		465,86	m ²	465,860	
				RAZEM	465,860
1.4		Malowanie			
15 d.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		4 304,888
		4304,888	m ²	4 304,888	
				RAZEM	4 304,888
16 d.1.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		1 029,275
		1029,275	m ²	1 029,275	
				RAZEM	1 029,275
17 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		2 446,588

01_PR_AKAD_RB5do8.ath

2
- 3 -

PWMS
17.05.2024

PRZEDMIAR

12.04.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2446,588	m ²	2 446,588	
				RAZEM	2 446,588
18 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		2 833,811
		2833,811	m ²	2 833,811	
				RAZEM	2 833,811
19 d.1.4	KNR 4-01 1206- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewn.ścian bez szpachlowania	m ²		1 369,008
		1369,008	m ²	1 369,008	
				RAZEM	1 369,008
20 d.1.4	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		2 833,811
		2833,811	m ²	2 833,811	
				RAZEM	2 833,811
21 d.1.4	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		2 446,588
		2446,588	m ²	2 446,588	
				RAZEM	2 446,588
22 d.1.4	KNR 4-01 1204- 05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - trzecie ma- lowanie	m ²		5 368,491
		5368,491	m ²	5 368,491	
				RAZEM	5 368,491
23 d.1.4	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlo- waniem nierówności	m ²		5 368,491
		5368,491	m ²	5 368,491	
				RAZEM	5 368,491
1.5		Zabudowy			
24 d.1.5	kalkulacja indy- widualna	Zabudowa wentylacji w EI 120 wykonana z np GKF na stelażu lub płyt np Promat	m ²		108,000
		108	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
25 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 20 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		195,000
		195	m ²	195,000	
				RAZEM	195,000
1.6		Stolarka i ślusarka			
26 d.1.6	KNR 4-01 0320- 03	Obsadzenie drzwi stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		68,556
		68,556	m ²	68,556	
				RAZEM	68,556
27 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²		90,280
		90,28	m ²	90,280	
				RAZEM	90,280
28 d.1.6	KNR 4-01 0318- 03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrz- nych z cegieł	m ²		623,200
		623,2	m ²	623,200	
				RAZEM	623,200
1.7		Wywóz nieczystości			
29 d.1.7	KNR 4-01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		167,060
		167,06	m ³	167,060	
				RAZEM	167,060
30 d.1.7	KNR 4-01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy nast. 1 km (29 km)	m ³		167,060
		167,06	m ³	167,060	
				RAZEM	167,060