
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pom. piwnicznego nr 1,31 i 1.30 oraz naklejenie odbojnic na ścianach koryta segment B
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Ozimska 46 a
INWESTOR : Uniwersytet Opolski
ADRES INWESTORA : Opole Pl Kopernika 11a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Lamenc
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż lub zabezpieczenie istniejącej instalacji natynkowej oświetlenia i gniazd 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0516-04 z.sz.3.2.2. 9906-2	Wymiana grzejnika stalowego demontaż i ponowny montaż 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.4*2*[6.3+5.0]+2*2.5*5	m ² m ²	 79.240	
				RAZEM	79.240
4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 79.24	m ² m ²	 79.240	
				RAZEM	79.240
5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 31.50	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
6	KNR AT-25 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stropień przesiąknięcia wilgocią do 60% 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.20	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
9	KNR 4-01 1202-08	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 6.20+2*2.35*[1.90+3.05]	m ² m ²	 29.465	
				RAZEM	29.465
10	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym pow. poziomych i pionowych Krotność = 2 79.24+31.50+29.465	m ² m ²	 140.205	
				RAZEM	140.205
11	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych 2.35*1.90	m ² m ²	 4.465	
				RAZEM	4.465
12	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 2.35*1.90	m ² m ²	 4.465	
				RAZEM	4.465
13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 31.5+6.20	m ² m ²	 37.700	
				RAZEM	37.700
14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 37.7	m ² m ²	 37.700	
				RAZEM	37.700
15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 32.0+10	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 37.7	m ² m ²	 37.700	
				RAZEM	37.700
17	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
		79.10+6.20	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
18	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		83.12+23.30	m ²	106.420	
				RAZEM	106.420
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1.0+1.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane bezprogowe kolor dąb	szt		
		1.0+1.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, kolor dębowy, zamek, klamka w drzwiach kratka na- wiewna Drzwi wzmocnione wewnątrz blachą aluminiową	m ²		
		1.90+1.80	m ²	3.700	
				RAZEM	3.700
22	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.		
		1+1.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 0352-05 analogia	Wykucie nadproży w celu poszerzenia otworów	m		
		3*1.20	m	3.600	
				RAZEM	3.600
24	KNR AT-03 0101-04	Poszerzenie otworu drzwiowego	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
25	KNR AT-03 0101-05	Poszerzenie otworu drzwiowego Krotność = 2	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
26	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla be- lek	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
28	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla be- lek	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
29	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm	m		
		3*1.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
30	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be- lek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
31	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
32	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
33	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegła- nych na odległość do 1 km	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km z kosztami utylizacji gruzu Krotność = 8 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
35	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalk. własna	Montaż odbojnic PCV samoprzylepnych płaska elastyczna np. FLAT szer 21 cm na ścianach parteru i I p korytaż seg. B 240	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000