
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu nad salą nr 311
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, Al. Papieża Jana Pawła II 22 A
INWESTOR : Uniwersytet Szczeciński
ADRES INWESTORA : 70-453 Szczecin Al. Papieża Jana Pawła II 22A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Konieczny upr.154/Sz/84
DATA OPRACOWANIA : październik 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont stropu nad salą nr 311 Uniwersytetu Szczecińskiego			
1	Roboty rozbiórkowe	1	11
2	Roboty ciesielskie i murarskie	12	25
3	Roboty ślusarskie	26	28
4	Izolacje i podłogi	29	32
5	Okładziny z płyt g/k i malowanie	33	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont stropu nad salą nr 311 Uniwersytetu Szczecińskiego					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07 analogia	<szlichta cementowa> 44.928	m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1	0429-07	<nadciąg z wykuciem gniazda> 4.70	m	4.700	
				RAZEM	4.700
3	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0609-01	8.32*5.40	m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
4	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
d.1	0609-02	Krotność = 6 44.928	m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
5	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grubości 25 mm - materiały z rozbiórki	m ²		
d.1	0409-03 z.sz. 2.2. 9908-01	44.928	m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
6		Wynajem, montaż i rozbiórka kosza zsykowego	m		
d.1	analiza indywidualna	12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	44.928	m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0429-05	44.928	m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	44.928*0.03+4.70*0.20*0.20 44.928*0.16+44.928*0.02+44.928*0.022 <inny> 2.50 A (obliczenia pomocnicze) 13.111*1.4	m ³	1.536 9.075 2.500 =====	
			m ³	13.111 18.355	
				RAZEM	18.355
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	18.355	m ³	18.355	
				RAZEM	18.355
11		Przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna	18.355	m ³	18.355	
				RAZEM	18.355
2 Roboty ciesielskie i murarskie					
12	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.2	0422-01	3.30*8+3.40*4	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.2	0422-05	40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNR 4-01	Wycięcie elementów w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
d.2	0424-04 poz. zast.	<wymiany i belki> 6	miejsc.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*2	gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-01	Wymiana końców słupa	szt.		
d.2	0401-03	<uzupełnienie po wycięciu>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.2	0206-01	<poduszki betonowe> 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek,bali i krawędziaków - preparatem "Ogniochron"	m ²		
d.2	0631-01	<belki stropowe> 5.40*[0.25+0.18]*2*10	m ²	46.440	
		<ślepy pułap> 44.928*2	m ²	89.856	
		<słup> 0.14*4*3.40	m ²	1.904	
				RAZEM	138.200
19	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - w robociznie i sprzęcie	m		
d.2	0317-05	<ceowniki 180> 5.70*6	m	34.200	
		<dwuteowniki 160> 2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	39.200
20	KNR 4-01	Skręcanie dwustronne belek stalowych z belkami stropowymi za pomocą prętów gwintowanych M16, z nawierceniem otworów w belkach drewnianych	m		
d.2	0413-02	5.40*2+5.40*2+2.50	m	24.100	
				RAZEM	24.100
21	KNR 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych, nakładkami belek 8x25 cm dł. 2,0 m	m		
d.2	0408-03	10*2.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.2	0317-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 2-02	Montaż wsporników pod uzupełnienia belek stropowych przy kominie	szt.		
d.2	1218-02	<wieszak WBZ 28> 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł - po rozbiórkach	m		
d.2	0705-07	[5.40+8.32]*2	m	27.440	
				RAZEM	27.440
25	kalk. własna	Inne prace nie wymienione, które mogą wystąpić w trakcie rozbiórek	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty ślusarskie					
26	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż płaskowników na końcówkach słupa, z nawierceniem otworów na śruby w elementach istniejących	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. warsztatowa	Wykonanie warsztatowe elementów stalowych, zabezpieczonych antykorozyjnie na warsztacie	kg		
d.3		<belki ceowe i dwuteowniki - wg zestawienia stali> 1103.6	kg	1103.600	
				RAZEM	1103.600
28	KNR 4-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm	szt.		
d.3	1304-01	<dwuteownik 160> 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Izolacje i podłogi					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełny mineralnej TOPROCK gr. 20 cm 44.928-5.40*0.16*10	m ² m ²	36.288	
				RAZEM	36.288
30 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na belkach folii paroprzepuszczalnej 44.928	m ² m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
31 d.4	KNR 0-15II 0517-01 poz. zast.	Ułożenie od spodu folii paroszczelnej (paroizolacja) 44.928	m ² m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
32 d.4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 44.928	m ² m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
5 Okładziny z płyt g/k i malowanie					
33 d.5	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta GKF 44.928	m ² m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
34 d.5	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt 44.928	m ² m ²	44.928	
				RAZEM	44.928
35 d.5	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 44.928+[5.40+8.32]*2*0.20	m ² m ²	50.416	
				RAZEM	50.416
36 d.5	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 50.416	m ² m ²	50.416	
				RAZEM	50.416