

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ ,KORYTARZY I KLATKI SCHODOWEJ BUD. "ABECADŁA" W COLLEGIUM
CHEMICUM
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Grunwaldzka 6
INWESTOR : UAM POZNAŃ
ADRES INWESTORA : 60-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Collegium Chemicum "ABECADŁO "					
1					
1	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0801-04 analogia				
		916.08	m ²	916.080	
				RAZEM	916.080
2	KNNR 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
d.1	0801-05				
		141.36	m ²	141.360	
				RAZEM	141.360
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		180.5	m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
4	kalkulacja	Rozebranie warstw posadzkowych w budynku / zaprawa cementowa , izolacje itp./	m ²		
d.1	własna				
		1057.44	m ²	1057.440	
				RAZEM	1057.440
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0329-03				
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		28.82	m ³	28.820	
				RAZEM	28.820
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-07				
		43.2	m	43.200	
				RAZEM	43.200
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-04				
		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
10	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	202 0160-01				
		110.8	m	110.800	
				RAZEM	110.800
11	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07				
		650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
12	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	0716-01				
		184	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
13	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1	0708-03				
		200.0	m	200.000	
				RAZEM	200.000
14	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
d.1	0726-01				
		128.22	m ³	128.220	
				RAZEM	128.220
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		128.22	m ³	128.220	
				RAZEM	128.220
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12				
		Krotność = 12			
		128.22	m ³	128.220	
				RAZEM	128.220
17		Oplata za wysypisku	m ³		
d.1					
		128.22	m ³	128.220	
				RAZEM	128.220
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm	m ²		
d.1	0609-03				
		1057.44	m ²	1057.440	
				RAZEM	1057.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1102-02 ana- logia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1057.44	m ² m ²	 1057.440	
				RAZEM	1057.440
20	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1057.44	m ² m ²	 1057.440	
				RAZEM	1057.440
21	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 3423.10	m ² m ²	 3423.100	
				RAZEM	3423.100
22	NNRNKB d.1 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 1161.35	m ² m ²	 1161.350	
				RAZEM	1161.350
23	KNR 9-03 d.1 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę- dzie 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
24	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 839.01	m ² m ²	 839.010	
				RAZEM	839.010
25	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 839.01	m ² m ²	 839.010	
				RAZEM	839.010
26	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 2916.34	m ² m ²	 2916.340	
				RAZEM	2916.340
27	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 1161.36	m ² m ²	 1161.360	
				RAZEM	1161.360
28	KNR 2-02 d.1 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi tynków gładkich bez gruntowania [kolor] 4141.06	m ² m ²	 4141.060	
				RAZEM	4141.060
29	KNR 2-02 d.1 1505-02 ana- logia	Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 4141.06	m ² m ²	 4141.060	
				RAZEM	4141.060
30	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych obiektowych typu GERFLOR Esprit z wywinieciem na ściany wys. 10 cm. 939.31	m ² m ²	 939.310	
				RAZEM	939.310
31	KNNR 2 d.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 939.31	m ² m ²	 939.310	
				RAZEM	939.310
32	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 980	m ² m ²	 980.000	
				RAZEM	980.000
33	KNR 0-12II d.1 1118-01 ana- logia	Posadzki płytkowe lastrykowe 30 x 30 cm gr.2cm TERRASTONE firmy DA- SAG lub równoważne układane na klej - przygotowanie podłoża 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
34	KNR 0-12II d.1 1118-09 ana- logia	Posadzki płytkowe z płyt lastryko; 30x 30 cm TERRASTONE firmy DASAG lub równoważne układane na klej metodą kombinowaną wraz cokolikami 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
35	KNR 0-14 d.1 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 48.75	m ² m ²	 48.750	
				RAZEM	48.750
36	KNNR 2 d.1 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych stałych wraz z listwami obwiedniowymi 124	m ² m ²	 124.000	
				RAZEM	124.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z klamkami i zamkami . 124	m ² m ²	 124.000	
				RAZEM	124.000
38	KNR 4-01 d.1 0807-04 ana- logia	Zerwanie okładziny z masy lastrykowej na korytarzach oraz stopni i podestów klatki schodowej pod wykonanie okładzin z płytek lastrykowych gr. ok 4cm. 193.31	m ² m ²	 193.310	
				RAZEM	193.310
39	wycena d.1 własna	Wyrównanie wysokości stopni klatki schodowej pod okładziny z płytek. 91	szt szt	 91.000	
				RAZEM	91.000
40	KNR 2-02 d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 91	m ² m ²	 91.000	
				RAZEM	91.000
41	KNR 2-02 d.1 1121-05 ana- logia	Okładziny schodów i podestów z płytek lastrykowych producent DASAG lub równorzędne układanych na klej gr. 2 cm wraz cokolikiem 110.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
42	KNR 2-02 d.1 1207-01 ana- logia	Balustrady schodowe w konstrukcji stalowej malowanej proszkowo z pochwyt- tem z profilu zamkniętego ze stali nierdzewnej. 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
43	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1057.44	m ² m ²	 1057.440	
				RAZEM	1057.440
44	KNR 0-19 d.1 1024-06 ana- logia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecz- nym o podwyższonej izolacyjności akustycznej 2.3	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13260.5935		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	klej do płytek	kg	1365.00 00		1365.00 00							
2.	opłata za wysypisko	m ³	128.220 0		128.220 0							
3.	drzwi aluminiowe	m ²	2.3000		2.3000				ICB_ SRED NIE			
4.	balustrady i pochwyt stalowe	m	41.0000		41.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	99.9375		99.9375							
6.	Profil ościeżnic."UA 100"do ścian z pł.g-k	m	37.0500		37.0500							
7.	siatka	m ²	1078.58 88		1078.58 88				ICB_ SRED NIE			
8.	blachowkręty	szt.	2730.00 00		2730.00 00				ICB_ SRED NIE			
9.	kotwy stalowe	szt.	12.1670		12.1670				ICB_ SRED NIE			
10.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7.3600		7.3600				ICB_ SRED NIE			
11.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	7.3600		7.3600				ICB_ SRED NIE			
12.	narożniki metalowe ochronne - zabez- pieczające krawędzie	m	131.840 0		131.840 0				ICB_ SRED NIE			
13.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	125.402 6		125.402 6				ICB_ SRED NIE			
14.	pianka poliuretanowa	kg	4.3400		4.3400				ICB_ SRED NIE			
15.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.6670		0.6670							
16.	farba lateksowa	dm ³	559.043 1		559.043 1				ICB_ SRED NIE			
17.	farba lateksowa'	dm ³	1197.18 04		1197.18 04				ICB_ SRED NIE			
18.	zaprawa klejąca	kg	1004.25 00		1004.25 00				ICB_ SRED NIE			
19.	zaprawa spoinująca	kg	44.0000		44.0000				ICB_ SRED NIE			
20.	zaprawa klejąca'	kg	1196.00 00		1196.00 00				ICB_ SRED NIE			
21.	zaprawa spoinująca'	kg	92.0000		92.0000				ICB_ SRED NIE			
22.	zaprawa klejąca''	kg	1092.50 00		1092.50 00				ICB_ SRED NIE			
23.	klej Pronivin	kg	379.481 2		379.481 2				ICB_ SRED NIE			
24.	folia polietylenowa	m ²	349.860 0		349.860 0							
25.	płyty styropianowe	m ²	1110.31 20		1110.31 20				ICB_ SRED NIE			
26.	wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa typu GERFLOR ES- PRIT obiektowy.	m ²	1023.84 79		1023.84 79				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
27.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfiko- wanego	kg	28.1793		28.1793				ICB_ SRED NIE			
28.	piasek do zapraw	m³	12.2144		12.2144				ICB_ SRED NIE			
29.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2.4168		2.4168				ICB_ SRED NIE			
30.	cement 25 z dodatkami'	t	0.3172		0.3172				ICB_ SRED NIE			
31.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1.2144		1.2144							
32.	gips budowlany zwykły	kg	6116.55 00		6116.55 00				ICB_ SRED NIE			
33.	Gips budowlany szpachlowy	t	2.9034		2.9034							
34.	gips szpachlowy	t	0.1375		0.1375				ICB_ SRED NIE			
35.	Gips budowlany szpachlowy'	t	7.2909		7.2909							
36.	Płyta gips. karton.wodo- ogniooch.gr.12,5mm	m²	200.850 0		200.850 0							
37.	nadproża prefabrykowane	m	113.016 0		113.016 0				ICB_ SRED NIE			
38.	zaprawa samopoziomująca	kg	6544.27 80		6544.27 80				ICB_ SRED NIE			
39.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" ""	dm³	176.192 1		176.192 1				ICB_ SRED NIE			
40.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" "	dm³	243.883 5		243.883 5				ICB_ SRED NIE			
41.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" ""	dm³	753.082 0		753.082 0				ICB_ SRED NIE			
42.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.- 100mm	m²	51.1875		51.1875							
43.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	1.2900		1.2900				ICB_ SRED NIE			
44.	zaprawa cementowa m. 12	m³	33.3094		33.3094				ICB_ SRED NIE			
45.	zaprawa cementowa m. 12'	m³	21.7833		21.7833				ICB_ SRED NIE			
46.	płytki z kamieni sztucznych	m²	234.600 0		234.600 0				ICB_ SRED NIE			
47.	płytki z kamieni sztucznych""	m²	113.300 0		113.300 0				ICB_ SRED NIE			
48.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne	m²	124.000 0		124.000 0				ICB_ SRED NIE			
49.	ościeżnice drewniane zwykłe	m²	124.000 0		124.000 0				ICB_ SRED NIE			
50.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	176.767 5		176.767 5							
51.	woda	m³	11.0990		11.0990				ICB_ SRED NIE			
52.	woda z rurociągu	m³	3.0728		3.0728				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
53.	kołki do wstrzeliwania	szt.	197.925 0		197.925 0				ICB_ SRED NIE			
54.	kołki rozporowe	szt.	744.000 0		744.000 0				ICB_ SRED NIE			
55.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	2.5496		
2.	żuraw do 5t	m-g	2.2160		
3.	wyciąg	m-g	122.4267		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7.3600		
5.	wyciąg	m-g	9.3840		
6.	wyciąg	m-g	3.4125		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.5000		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	4.0000		
9.	wyciąg"	m-g	0.6552		
10.	wyciąg"	m-g	3.2450		
11.	środek transportowy	m-g	2.6980		
12.	środek transportowy	m-g	46.2273		
13.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	94.8828		
14.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	19.8600		
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	18.4500		
				RAZEM	

Słownie: