

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczenia nr 264 z dostosowaniem do funkcji sali wykładowej oraz malowanie sali wykładowe nr 263 na parterze w budynku C1. Zadanie nr I, Zał. 1/B/264.
ADRES INWESTYCJI : Laboratorium Nowych Technologii na terenir Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach przy ul. Bł. Czesława16-18.
INWESTOR : Instytut Spawalnictwa
ADRES INWESTORA : ul. Bł. Czesława 16-18 , 44-100 Gliwice
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Roland Michalski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja pomieszczenia nr 264 z przystosowaniem do sali wykładowej oraz malowanie sali wykładowej nr 263 na parterze w budynku C1 Nowych Technologii Instytutu Spawalnictwa przy ul. Bł. Czesława 16 - 18, 44-100 Gliwice. Zadanie nr I, załącznik 1/B/264					
1	45000000-7	Roboty przygotowawcze.			
2		Pomieszczenie - Laboratorium Topników nr 264			
1	KNR 4-01	Demontaż okapu	szt.		
d.2	1306-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.2	0504-03				
		5,85*5,7	m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
3	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości ponad 8 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0505-04				
		(7,46+2,8+6,5+5,07)*0,1	m ²	2,183	
				RAZEM	2,183
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-10				
		2,1*2,5	m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-09				
		0,8*2,0	szt.	1,600	
				RAZEM	1,600
6	KNR-W 4-01	Powiększenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. oraz na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0331-03				
		0,3*2,0+0,3*1,2*0,012	m ³	0,604	
				RAZEM	0,604
7	KNR-W 4-01	Skucie płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-06				
		0,6+1,55+45,03+11,7	m ²	58,880	
				RAZEM	58,880
8	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm	m		
d.2	0703-03				
		1,5+1,2+2,7	m	5,400	
				RAZEM	5,400
9	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.2	0235-04				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1101-02				
		(33,345+2,183+25,16)*0,07	m ³	4,248	
				RAZEM	4,248
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2	1101-05				
		Krotność = 7			
		4,248	m ³	4,248	
				RAZEM	4,248
13	Kalkulacja	Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m ³		
d.2	własna				
		4,248	m ³	4,248	
				RAZEM	4,248
3	45000000-7	Roboty ogólnobudowlane - adaptacja pomieszczenia nr 264 na salę wykładową			
14	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.3	0925-01				
		2,15*1,1*7+1,1*2,1	m ²	18,865	
				RAZEM	18,865
15	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych /drzwi wejściowe do sali/	m		
d.3	202 0160-01				
		1,3*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
16	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.3	0705-01				
		2,1*2+1,4+2,6*2+2,1	m	12,900	
				RAZEM	12,900
17	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
d.3	0713-03				
		58,88	m ²	58,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58,880
18	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
19	KNR 2-23 d.3 0402-01 analogia	Wymiana bramy wjazdowej dwuskrzydłowej aluminiowej owym. 200x250 cm z górnym naświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	NNRNKB d.3 202 0841-06	(z.VII) Tynki gotowe barwione w masie mozaikowe wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm /od strony korytarza po wymianie drzwi wejściowych do sali/ 2,0*2*0,25+1,25+0,3*2*2,0+0,3*1	m ²		
			m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
21	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		89,7	m ²	89,700	
				RAZEM	89,700
22	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		89,7	m ²	89,700	
				RAZEM	89,700
23	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		89,7	m ²	89,700	
				RAZEM	89,700
24	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		33,345	m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
25	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		89,7-17,4	m ²	72,300	
				RAZEM	72,300
26	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie ściany farbą ekranową.	m ²		
		17,4	m ²	17,400	
				RAZEM	17,400
27	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		33,345*0,08	m ³	2,668	
				RAZEM	2,668
28	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro	m ²		
		33,345	m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
29	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		33,345	m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
30	NNRNKB d.3 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		33,345	m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
31	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		33,345	m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
32	KNR-W 2-02 d.3 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		33,345	m ²	33,345	
				RAZEM	33,345
33	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		16,76+8,3	m	25,060	
				RAZEM	25,060
34	KNR-W 2-02 d.3 1038-01	Dostawa i montaż żaluzji okiennych zewnętrznych aluminiowych.	m ²		
		6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
35	KNR 2-17 d.3 0139-03	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-02 d.3 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej / ściana ze zlewozmywakiem/. 2*1	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 4 d.3 0229-04	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,8*1,2	m ² m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
39	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-02 d.3 0141-02 analogia	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Malowanie sali wykładowej nr 263			
41	KNR 2-02 d.4 0925-01	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową 20,25	m ² m ²	20,250	
				RAZEM	20,250
42	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 79,5	m ² m ²	79,500	
				RAZEM	79,500
43	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 79,5	m ² m ²	79,500	
				RAZEM	79,500
44	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 79,5	m ² m ²	79,500	
				RAZEM	79,500
45	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie ściany farbą ekranowa 17,46	m ² m ²	17,460	
				RAZEM	17,460
46	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 79,5	m ² m ²	79,500	
				RAZEM	79,500