

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont segmentów studenckich wraz z zabudową szaf w Domu Studenta nr 5 przy ul. Lwowskiej 8
w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Lwowska 8
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Pyrek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : środa, 19 czerwiec 2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściany i posadzki - pokoje i przedpokój			
1	KNR 2-02	Oślonę okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	Krotność = 6 2.86+2.86	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
2		Demontaż oraz umycie i montaż karniszy aluminiowych z łącznikami	m		
d.1		Krotność = 6 2.419+3.358	m	5.777	
				RAZEM	5.777
3	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	Krotność = 6 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet - 1 warstwa	m ²		
d.1	1205-01	Krotność = 6 34.4+40.44+19.48-5*1.6	m ²	86.320	
				RAZEM	86.320
5	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet - 2 warstwa	m ²		
d.1	1205-01	Krotność = 6 86.32	m ²	86.320	
				RAZEM	86.320
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 6 10.95+12.96+3.5	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 6 34.4+40.44+19.48	m ²	94.320	
				RAZEM	94.320
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	szt.		
d.1	0709-05	wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, betonu na ścianach Krotność = 6 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	Krotność = 6 94.32*2	m ²	188.640	
				RAZEM	188.640
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	Krotność = 6 27.41*2	m ²	54.820	
				RAZEM	54.820
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-06	brykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 6 94.32	m ²	94.320	
				RAZEM	94.320
13	KNR 9-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę-	m		
d.1	0502-05	dzie Krotność = 6 347.2/8	m	43.400	
				RAZEM	43.400
14	KNR-W 4-01	Okładziny z ścian z płyt MDF o gr. 8 mm do wysokości 1,5 m	m ²		
d.1	1410-02	Krotność = 6 34.5	m ²	34.500	
	analogia			RAZEM	34.500
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian Krotność = 6 94.32-19-15.5	m ²	59.820	
				RAZEM	59.820
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-19	Krotność = 6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77.76/8	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	Krotność = 6 93.6/8	m	11.700	
				RAZEM	11.700
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
d.1	1209-13	Krotność = 6 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o szerokości do 20 cm - futryny	m		
d.1	1207-02	Krotność = 6 4.8*2+4.7	m	14.300	
				RAZEM	14.300
21	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1	1215-08	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
22	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1	1215-04	Krotność = 6 2.86*2	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
23	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
24	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1	1102-01	zatarte na ostro Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
26	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	1115-01	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
28	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe gr.	m ²		
d.1	1112-01	min. 2,5 mm Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1112-09	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
30	KNR 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
d.1	0817-05	Krotność = 6 2.419*2+5.358*2-0.8+1.718+1.718+2.028+2.028-0.8-0.8-0.7-0.8+3.258+3.258+3.358+3.358-0.8	m	31.578	
				RAZEM	31.578
31	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	Krotność = 6 27.41*0.05	m ³	1.371	
				RAZEM	1.371
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	Krotność = 6 1.371	m ³	1.371	
				RAZEM	1.371
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 84 1.371	m ³	1.371	
				RAZEM	1.371

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	kalk. własna	Oплата за wysypisko Krotność = 6 1.371	m ³ m ³	 1.371	
				RAZEM	1.371
2		Wymiana drzwi i zabudowa szaf			
35 d.2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Krotność = 6 1.8*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
36 d.2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone w kratką wentylacyjną - do łazienki Krotność = 6 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
37 d.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych Krotność = 6 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe Krotność = 6 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.2	kalk. własna	Szafa wnękowa z drzwiami przesuwymi o gł. 70 cm i szer. 140 cm do pełnej wysokości pomieszczenia z płyt wiórowych laminowanych wraz z wyposażeniem Krotność = 6 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Remont łazienek			
40 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Krotność = 6 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
41 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
42 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej Krotność = 6 14.5	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
43 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 6 14.5	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
44 d.3	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie szachtu instalacyjnego Krotność = 6 3.432	m ² m ²	 3.432	
				RAZEM	3.432
45 d.3	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych dwuwarstwowa płytami o gr. 12,5 mm wodoodpornymi - zabudowa pionu Krotność = 6 (0.97+0.35)*2.6	m ² m ²	 3.432	
				RAZEM	3.432
46 d.3	kalk. własna	Wykonanie blatu pod umywalkę wpuszczaną we wnęce pomiędzy ścianą a szachtem instalacyjnym Krotność = 6 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 6 19.48-14.5+3.5	m ² m ²	 8.480	
				RAZEM	8.480
48 d.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Krotność = 6 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
49 d.3	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poziome i pionowe Krotność = 6	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
50	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 6 3.5	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
51	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 6 14.5	m ²		
			m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
52	KNR AT-27 d.3 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie narożników/taśmy uszczelniającej Krotność = 6 1.55*2+2.019*2	m		
			m	7.138	
				RAZEM	7.138
53	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej Krotność = 6 14.5	m ²		
			m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
54	KNR-W 2-02 d.3 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną Krotność = 6 3.5	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
55	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Krotność = 6 1.55*2+2.019+2.019-0.7	m		
			m	6.438	
				RAZEM	6.438
56	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 6 19.48-14.5	m ²		
			m ²	4.980	
				RAZEM	4.980
57	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 6 3.5	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
58	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra szlifowanego samoprzylepnego o wymiarach 50x70 cm wraz z półką pod lustrem Krotność = 6 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	kalk. własna	Wykonanie brodzika betonowego wys. 30 cm prostokątnego, podłoże wylewane gr. 15 cm, izolacja płynną folią dwukrotnie na całej powierzchni niecki i taśmą izolacyjną w narożach, wykończenie płytkami ceramicznymi 2 x 2 cm Krotność = 6 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	NNRNKB d.3 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Krotność = 6 2.010*3+1.535+0.6+0.9*2+0.3	m		
			m	10.265	
				RAZEM	10.265
61	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Krotność = 6 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
62	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 6 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
63	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 84 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
64	kalk. własna	Oplata za wysypisko Krotność = 6 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500