

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 starych oraz dostawa i montaż nowych karniszy aluminiowych z łącznikami i żabkami	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 zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02	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 zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	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-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	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	m ²	94.320	
				RAZEM	94.320
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-06	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-04	Krotność = 6 94.32	m ²	94.320	
				RAZEM	94.320
13	KNR 9-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.1	0502-05	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 sufitów	m ²		
d.1	1204-01	Krotność = 6 27.41	m ²	27.410	
				RAZEM	27.410
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	Krotność = 6 94.32-19-15.5	m ²	59.820	
				RAZEM	59.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-19	Krotność = 6 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	
	analogia			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 zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	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 podłoża 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. min. 2,5 mm	m ²		
d.1	1112-01	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+3.358-0.8	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 spryzmowanego 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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 84 1.371	m ³	1.371	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poziome i pionowe Krotność = 6 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
50 d.3	KNR AT-27 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 d.3	KNR AT-27 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 d.3	KNR AT-27 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 d.3	KNR-W 2-02 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 d.3	KNR-W 2-02 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 d.3	KNR-W 2-02 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 d.3	KNR-W 4-01 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 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 6 3.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
58 d.3	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 d.3	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 d.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Krotność = 6 2.010*2+1.535+1.535	m m	 7.090	
				RAZEM	7.090
61 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Krotność = 6 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
62 d.3	KNR 4-01 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 d.3	KNR 4-01 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 d.3	kalk. własna	Oplata za wysypisko Krotność = 6 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500