

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont segmentów studenckich, malowanie tapetowanie i wymiana wykładzin - DS 5  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec Osiedle Akademickie ul.Lwowska 8  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul.Bankowa 12  
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.05.2018

ST. INSPEKTOR  
Nadzoru inwestorskiego  
mgr inż. Ryszard Kubiak  
uprawnienia budowlane 461/88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont segmentów studenckich.			
1.1		Malowanie i tapetowanie 8 segmentów wraz z przedpokojami			
d.1.1	1 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien , drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		6,0*8	m <sup>2</sup>	48,00	
	kuchnie	1,8*0,9*4	m <sup>2</sup>	6,48	
	pokoje nau- ki	(1,8*1,5+2,1*0,8)*2*4	m <sup>2</sup>	35,04	
				RAZEM	89,52
d.1.1	2 Kalkulacja własna	Demontaż starych oraz dostawa i montaż nowych karniszy aluminiowych z łącznikami i żabkami. (2,4+3,4)*(8+4)	m		
			m	69,60	
				RAZEM	69,60
d.1.1	3 KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drewniane z drewna liściastego dług. do 1m 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
d.1.1	4 KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet- 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		(79,3-10,6)*8	m <sup>2</sup>	549,60	
	pokoje nau- ki	(6,0+5,4)*2*2,6*4	m <sup>2</sup>	237,12	
				RAZEM	786,72
d.1.1	5 KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet- 2 warstwa	m <sup>2</sup>		
		(79,3-10,6)*8	m <sup>2</sup>	549,60	
	pokoje nau- ki	(6,0+5,4)*2*2,6*4	m <sup>2</sup>	237,12	
				RAZEM	786,72
d.1.1	6 KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach. 30,0*8	m <sup>2</sup>		
		3,5*5,4*4	m <sup>2</sup>	240,00	
	kuchnie	6,0*5,4*4	m <sup>2</sup>	75,60	
	pokoje nau- ki		m <sup>2</sup>	129,60	
				RAZEM	445,20
d.1.1	7 KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (3,4+3,5+2,4+5,5+2,0+1,8)*2*2,6*8	m <sup>2</sup>		
		(3,5+5,4)*2*1,2*4	m <sup>2</sup>	773,76	
	kuchnie	(6,0+5,4)*2*2,6*4	m <sup>2</sup>	85,44	
	pokoje nau- ki		m <sup>2</sup>	237,12	
				RAZEM	1 096,32
d.1.1	8 Kalkulacja własna	Naprawa pęknięć na połączeniach płyt stropowych (2,4+3,36)*3*(8+4)	m		
			m	207,36	
				RAZEM	207,36
d.1.1	9 KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 1096,32*0,03	szt.		
			szt.	32,89	
				RAZEM	32,89
d.1.1	10 NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ścian 1096,32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 096,32	
				RAZEM	1 096,32
d.1.1	11 NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome -strop 445,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	445,20	
				RAZEM	445,20
d.1.1	12 KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 445,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	445,20	
				RAZEM	445,20
d.1.1	13 KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 1096,32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 096,32	
				RAZEM	1 096,32
d.1.1	14 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 445,20-99,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	345,60	
				RAZEM	345,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 4-01 1205-04	Układanie tapet wytłaczanych, winylowych, zmywalnych na styk.  (3,4*2+3,5+2,4+5,5*2+2,0*2+1,8*2)*2,6*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 651,04	 651,04
				RAZEM	651,04
16 d.1.1	KNR 4-01 1204-02  serwerow- nia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 1096,32-651,04-141,44 6,5*2,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 303,84 33,80	  
				RAZEM	337,64
17 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie wodorozcieńczalną farbą lateksową o odporności na szorowanie na mokro klasy 1 wg PN-EN 13300 lub ISO 11998 starych tynków wewnętrznych 3,0*8+(3,5*5,4)*4 (3,5+5,4)*2*1,2*4+(1,5+2,0)*2*1,0*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,60 141,44	  
				RAZEM	241,04
18 d.1.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,24*18*(6+2*4+4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,76	 
				RAZEM	77,76
19 d.1.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 2,6*2*(6+2*4+4)	m m	 93,60	 
				RAZEM	93,60
20 d.1.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow. do 0,52 m <sup>2</sup> 2*(6+4)+4	szt. szt.	 24,00	 
				RAZEM	24,00
21 d.1.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów o szer. do 20 cm - analogia - futryn. 5,0*(6+4)	m m	 50,00	 
				RAZEM	50,00
22 d.1.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kątowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie - kątowniki aluminiowe 25x25 mm (18,2+25,2)*8	m m	 347,20	 
				RAZEM	347,20
23 d.1.1	KNR 4-01 0354-11 pokoje nau- ki	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 0,9*2*4	m m	 7,20	 
				RAZEM	7,20
24 d.1.1	KNR 4-01 0321-03 pokoje nau- ki	Obsadzenie podokienników z PCW do 1,5 m w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8,00	 
				RAZEM	8,00
25 d.1.1	Kalkulacja własna pokoje nau- ki	Dostawa podokienników z PCW 0,9*2*4	m m	 7,20	 
				RAZEM	7,20
26 d.1.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 445,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,20	 
				RAZEM	445,20
27 d.1.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 89,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,52	 
				RAZEM	89,52
1.2		<b>Wymiana wykładzin w 8 segmentach wraz z przedpokojami</b>			
28 d.1.2	KNR 4-04 0504-06  pokoje nau- ki	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony wraz z cokolikiem 30*8 6,0*5,4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240,00 129,60	  
				RAZEM	369,60
29 d.1.2	KNR 4-01 804-0700	Zerwanie posadzki cementowej 369,60	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	 369,60	 
				RAZEM	369,60
30 d.1.2	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro 369,60	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	 369,60	 
				RAZEM	369,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 369,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369,60	 369,60
				RAZEM	369,60
32 d.1.2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome- podłoga 369,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369,60	 369,60
				RAZEM	369,60
33 d.1.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obiektowych gr.min 2,0mm 369,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369,60	 369,60
				RAZEM	369,60
34 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 369,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369,60	 369,60
				RAZEM	369,60
35 d.1.2	KNR 4-01 0817-05 serwerownia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 25x100mm (3,4+3,5+2,4+5,5+2,0+1,8)*2*8+(6,0+5,4)*2*4 6,5*2	m m m	 388,80 13,00	  401,80
				RAZEM	401,80
1.3		Wymiana drzwi , przesunięcie ścianki karton.-gips i zabudowa szaf.			
36 d.1.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 3*8	szt. szt.	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
37 d.1.3	KNR 4-01 320-0200 serwerownia	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych w ścianach. Ościeżnic o pow.otworu do 2 m2 - ściana z cegieł (0,9*2,1)*3*8 0,9*2,1	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	 45,36 1,89	  47,25
				RAZEM	47,25
38 d.1.3	KNR 2-02 1016-0101 serwerownia	Ościeżnice drzwiowe stal.wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnętrznych typ FD7 dwukrotnie malowane na budowie - farba olejna podkład.+farba fialowa nawierzchn. 3*8 1	1 szt 1 szt 1 szt	 24,00 1,00	  25,00
				RAZEM	25,00
39 d.1.3	KNR 2-02 1017-05 serwerownia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,1*3*8 0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,36 1,89	  47,25
				RAZEM	47,25
40 d.1.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 24	szt. szt.	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
41 d.1.3	NNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,9*5*8	m m	 36,00	 36,00
				RAZEM	36,00
42 d.1.3	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych (5,05-1,8)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,00	 26,00
				RAZEM	26,00
43 d.1.3	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 26,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,00	 26,00
				RAZEM	26,00
44 d.1.3	KNR 0-14 2010-02 serwerownia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 26,0 6,5*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,00 16,90	  42,90
				RAZEM	42,90
45 d.1.3	KNR 2-02 1021-06	Szafy wnękowe z drzwiami przesuwymi o głęb.60 cm z płyt wiórowych laminowanych (1,4+1,5)*2,5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,00	 58,00
				RAZEM	58,00
46 d.1.3	Kalkulacji własna	Dostawa i montaż półek z płyt MDF 190*25*2,5 cm i 90*25*2,5 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,9*2*8+0,9*2*8	m	44,80	
				RAZEM	44,80
1.4		Remont WC- 6 szt.			
47 d.1.4	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-analogia-rozebranie obudowy pionu instalacyjnego 3,15*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
48 d.1.4	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli 3,15*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
49 d.1.4	KNR 4-01 819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 12,3*6	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	73,80	
				RAZEM	73,80
50 d.1.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
51 d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 12,3*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,80	
				RAZEM	73,80
52 d.1.4	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) wodoodporne gr. 12,5mm pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 12,3*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,80	
				RAZEM	73,80
53 d.1.4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem z płyt karton.-gips. ogniochronnych i wodoodpornych grub.12,5 mm-zabudowa pionu instalacyjnego i poziomej kanalizacji (3,15+0,3)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,70	
				RAZEM	20,70
54 d.1.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą (13,6-1,6)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,00	
				RAZEM	72,00
55 d.1.4	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (2,03+1,53+2,0)*2*2*6	m m	133,44	
				RAZEM	133,44
56 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 3,15*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,80	
				RAZEM	37,80
57 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 4,1*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,20	
				RAZEM	49,20
58 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 37,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,80	
				RAZEM	37,80
59 d.1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 49,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,20	
				RAZEM	49,20
60 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów-analogia-farbą do pomieszczeń mokrych 37,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,80	
				RAZEM	37,80
61 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian- analogia- farbą do pomieszczeń mokrych 49,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,20	
				RAZEM	49,20
62 d.1.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 3,15*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
63 d.1.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 18,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 4-01 d.1.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		18,9	m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
65	KNR 2-02 d.1.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		18,9	m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
66	KNR 2-02 d.1.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	18,90	
		18,9		RAZEM	18,90
67	KNR 0-39 d.1.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(3,15+2*2)*6	m <sup>2</sup>	42,90	
				RAZEM	42,90
68	KNR 0-39 d.1.4 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m <sup>2</sup>		
		3,15*6	m <sup>2</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
69	KNR 0-39 d.1.4 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókni	m <sup>2</sup>		
		2*2*6	m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
70	KNR 2-02 d.1.4 0617-08	Analogia-przyklejenie taśmy uszczelniającej w narożach	m		
		(2,03+1,53)*2*6	m	42,72	
				RAZEM	42,72
71	KNR 2-02 d.1.4 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 25x25 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		3,15*6	m <sup>2</sup>	18,90	
		0,6*0,8*4	m <sup>2</sup>	1,92	
				RAZEM	20,82
72	KNR 4-01 d.1.4 0306-04	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży	m <sup>2</sup>		
		5,0*0,1*6	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
73	Kalkulacja d.1.4 własna	Wykonanie brodzika betonowego wys. 30 cm półokrągłego, podłoże wylewane gr. 15 cm ; izolacja płynną folią dwukrotnie na całej powierzchni niecki i taśmą izolacyjną w narożach, wykończenie płytkami ceramicznymi 2x2 cm.	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
74	Kalkulacja d.1.4 własna	Dostawa i montaż lustra szlifowanego samoprzylepne 45x45 cm	m <sup>2</sup>		
		0,45*0,45*6	m <sup>2</sup>	1,22	
				RAZEM	1,22
1.5		<b>Wymiana obudów pionów instalacyjnych</b>			
75	KNR 4-01 d.1.5 819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	1 m <sup>2</sup>		
		3,15*2	1 m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
76	KNR 4-01 d.1.5 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-analogia-rozebranie obudowy pionu instalacyjnego	m <sup>2</sup>		
		3,15*3	m <sup>2</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
77	KNR 4-01 d.1.5 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m <sup>2</sup>		
		3,15*3	m <sup>2</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
78	KNR 0-14 d.1.5 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem z płyt karton.-gips. ogniochronnych i wodoodpornych grub.12,5 mm-zabudowa pionu instalacyjnego	m <sup>2</sup>		
		3,15*3	m <sup>2</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
79	KNR 2-02 d.1.5 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		3,15*2	m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
80	NNRNKB d.1.5 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		2,6*3	m	7,80	
				RAZEM	7,80
81 d.1.5	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		3,15*3	m <sup>2</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
82 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		3,15*3	m <sup>2</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
2		<b>Usunięcie gruzu</b>			
83 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych elementów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		(206,1+90,0+40,05+110,25+311,6+119,25)*0,003	m <sup>3</sup>	2,63	
		(19,46+36,9+36,9+3,15)*0,015	m <sup>3</sup>	1,45	
		(90,0+9,75+9,45+7,5+21,09+119,25+6,3)*0,03+6,5*0,1	m <sup>3</sup>	8,55	
				RAZEM	12,63
84 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		12,63	m <sup>3</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63
85 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		12,63	m <sup>3</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63
86 d.2	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		12,63	m <sup>3</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,6*3	m	7,80	
				RAZEM	7,80
81 d.1.5	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		3,15*3	m <sup>2</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
82 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		3,15*3	m <sup>2</sup>	9,45	
				RAZEM	9,45
2		<b>Usunięcie gruzu</b>			
83 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych elementów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		(206,1+90,0+40,05+110,25+311,6+119,25)*0,003	m <sup>3</sup>	2,63	
		(19,46+36,9+36,9+3,15)*0,015	m <sup>3</sup>	1,45	
		(90,0+9,75+9,45+7,5+21,09+119,25+6,3)*0,03+6,5*0,1	m <sup>3</sup>	8,55	
				RAZEM	12,63
84 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		12,63	m <sup>3</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63
85 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		12,63	m <sup>3</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63
86 d.2	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		12,63	m <sup>3</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63