

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Domu Asystenta nr 1- część A.  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul.Lwowska 4  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul.Bankowa 12  
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Malowanie i tapetowanie segmentów mieszkalnych.</b>			
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostony okien , drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		(0,9*1,5*2+0,9*2,2*2)*10	m <sup>2</sup>	66,60	
				RAZEM	66,60
2	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów - podsufitek z płyt styropianowych- analogia	m <sup>2</sup>		
		(2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*2	m <sup>2</sup>	55,70	
				RAZEM	55,70
3	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż starych oraz dostawa i montaż nowych karniszy aluminiowych z łącznikami i żabkami.	m		
		(2,5+3,3)*10	m	58,00	
				RAZEM	58,00
4	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m <sup>2</sup>		
		(3,2*2,6+2,6*2,6)*10	m <sup>2</sup>	150,80	
				RAZEM	150,80
5	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt	m <sup>2</sup>		
		(3,2*2,6+2,6*2,6)*10	m <sup>2</sup>	150,80	
				RAZEM	150,80
6	KNR 0-14 d.1 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych grub.12,5 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>		
		(3,2*2,6+2,6*2,6)*10	m <sup>2</sup>	150,80	
				RAZEM	150,80
7	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2*10	m	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNR 4-01 d.1 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2*10	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
9	Kalkulacja d.1 własna	Dostawa podokienników wewnętrznych z konglomeratu grub. 2,5 cm	szt.		
		2*10	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
10	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drewniane z drewna liściastego dług. do 1m	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet- 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10	m <sup>2</sup>	1 076,40	
				RAZEM	1 076,40
12	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet- 2 warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10	m <sup>2</sup>	1 076,40	
				RAZEM	1 076,40
13	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach.	m <sup>2</sup>		
		(2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*10	m <sup>2</sup>	278,50	
				RAZEM	278,50
14	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10	m <sup>2</sup>	1 076,40	
				RAZEM	1 076,40
15	Kalkulacja d.1 własna	Naprawa pęknięć	m		
		(2,5+3,3)*3*10	m	174,00	
				RAZEM	174,00
16	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		(2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*0,02*10	szt.	21,53	
				RAZEM	21,53
17	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m <sup>2</sup>		
		(2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10	m <sup>2</sup>	1 076,40	
				RAZEM	1 076,40
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome -strop	m <sup>2</sup>		
		(2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*10	m <sup>2</sup>	278,50	
				RAZEM	278,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych (2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,50	 278,50
				RAZEM	278,50
20 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych (2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 076,40	 1 076,40
				RAZEM	1 076,40
21 d.1	KNR 4-01 1205-04	Układanie tapet na tkaninie szklanej "gruby worek". (2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10-(2,5+3,3)*2,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 925,60	 925,60
				RAZEM	925,60
22 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów (2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,50	 278,50
				RAZEM	278,50
23 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian (2,5+3,3)*2,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,80	 150,80
				RAZEM	150,80
24 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian-tapet na tkaninie szklanej "gruby worek". (2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10-(2,5+3,3)*2,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 925,60	 925,60
				RAZEM	925,60
25 d.1	KNR-W 4- 01 1204-09	Dodatek za malowanie tapet na tkaninie szklanej "gruby worek" na ścianach farbą emulsyjną akrylową (2,5+3,3+3,1+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*2,6*10-(2,5+3,3)*2,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 925,60	 925,60
				RAZEM	925,60
26 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,24*20*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,00	 48,00
				RAZEM	48,00
27 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm (2,6*2+4)*15	m m	 138,00	 138,00
				RAZEM	138,00
28 d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów o szer. do 20 cm - analogia - futryn. 5,0*10	m m	 50,00	 50,00
				RAZEM	50,00
29 d.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 1,0*1,1*2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,00	 22,00
				RAZEM	22,00
30 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek (2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,50	 278,50
				RAZEM	278,50
31 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (0,9*1,5*2+0,9*2,2*2)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,60	 66,60
				RAZEM	66,60
<b>2</b>		<b>Ułożenie wykładzin z tworzyw sztucznych w segmentach mieszkalnych.</b>			
32 d.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony wraz z co- koliikiem Krotność = 3 (2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,50	 278,50
				RAZEM	278,50
33 d.2	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- demontaż- M=0, wsp. do R=0,5 (2,5*3,1+3,3*4,2+2,6*1,0+1,4*2,6)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,25	 139,25
				RAZEM	139,25
34 d.2	KNR 4-01 804-0700	Zerwanie posadzki cementowej 278,50	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	 278,50	 278,50
				RAZEM	278,50
35 d.2	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatar- te na ostro 278,50	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	 278,50	 278,50
				RAZEM	278,50
36 d.2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw szt. 278,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,50	 278,50
				RAZEM	278,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome- podłoga	m <sup>2</sup>		
		278,50	m <sup>2</sup>	278,50	
				RAZEM	278,50
38 d.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obiektowych gr.min 2,0mm	m <sup>2</sup>		
		278,50	m <sup>2</sup>	278,50	
				RAZEM	278,50
39 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		278,50	m <sup>2</sup>	278,50	
				RAZEM	278,50
40 d.2	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 25x100mm	m		
		(2,5+3,1+3,3+4,2+2,6+1,0+1,4+2,6)*2*15	m	621,00	
				RAZEM	621,00
<b>3</b>		<b>Wymiana drzwi, zabudowa blatów z szafkami i płytkowanie ścian w aneksach kuchennych.</b>			
41 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		2*10	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
42 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m <sup>2</sup>		
		(0,9*2,1)*2*10	m <sup>2</sup>	37,80	
				RAZEM	37,80
43 d.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		2*10	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
44 d.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone łazienkowe z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*10	m <sup>2</sup>	16,00	
				RAZEM	16,00
45 d.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*10	m <sup>2</sup>	16,00	
				RAZEM	16,00
46 d.3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*10	m <sup>2</sup>	16,00	
				RAZEM	16,00
47 d.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		3*10	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
48 d.3	Kalkulacja własna	Demontaż blatu kuchennego pod zlewozmywak wraz z wyniesieniem i odzyskiem	m <sup>2</sup>		
		1,4*0,85*10	m <sup>2</sup>	11,90	
				RAZEM	11,90
49 d.3	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych- zabudowa instalacji w aneksie kuchennym	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,6*10	m <sup>2</sup>	36,40	
				RAZEM	36,40
50 d.3	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- zabudowa instalacji w aneksie kuchennym	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,6*10	m <sup>2</sup>	36,40	
				RAZEM	36,40
51 d.3	KNR 0-14 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych, wodoodpornych grub. 12,5 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,6*10	m <sup>2</sup>	36,40	
				RAZEM	36,40
52 d.3	KNR 4-01 819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	1 m <sup>2</sup>		
		(1,4+0,85*2)*1,5*10	1 m <sup>2</sup>	46,50	
				RAZEM	46,50
53 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(1,4+0,85*2)*1,5*10	m <sup>2</sup>	46,50	
				RAZEM	46,50
54 d.3	kalkulacja własna	Montaż blatu pod umywalkę z płyty wiórowej gr.49 mm oklejonej płytkami ceramicznymi grub. min 7,5 mm o wym. 135x55 cm mocowany do ścian wspornikami stalowymi.	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3	KNR 2-02 1021-08	Szafki kuchenne pod blat umywalkowy 0,55*0,8*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,40	
				RAZEM	4,40
56 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra szlifowanego samoprzylepne 60x45 cm 0,60*0,45*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,70	
				RAZEM	2,70
57 d.3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,9*3*10	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
<b>4</b>		<b>Remont sanitariatów.</b>			
58 d.4	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-analogia-rozebranie obudowy pionu instalacyjnego 1,4*2,4*2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,20	
				RAZEM	67,20
59 d.4	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli-analogia-rozebranie obudowy pionu instalacyjnego 1,4*2,4*2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,20	
				RAZEM	67,20
60 d.4	KNR 4-01 819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,4+1,4)*2*1,5*10	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	 114,00	
				RAZEM	114,00
61 d.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
62 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
63 d.4	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 300 mm 20	kpl. kpl.	 20,00	
				RAZEM	20,00
64 d.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 (2,4+1,4)*2*2,6*10+1,1*2,6*2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254,80	
				RAZEM	254,80
65 d.4	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm- zabudowa ścianki szer. 60 cm do montażu umywalki. 0,6*2,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,60	
				RAZEM	15,60
66 d.4	KNR 0-14 2010-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych, wodoodpornych grub. 12,5 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101-zabudowa pionu instalacyjnego i poziomej kanalizacji 1,4*2,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,40	
				RAZEM	36,40
67 d.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą (2,4+1,4)*2*2,0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,00	
				RAZEM	152,00
68 d.4	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (2,0*2+1,0)*10	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
69 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach. 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,60	
				RAZEM	33,60
70 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (2,4+1,4)*2*0,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,60	
				RAZEM	45,60
71 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany (2,4+1,4)*2*0,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,60	
				RAZEM	45,60
72 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome -strop 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33,60	33,60
74	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (2,4+1,4)*2*0,6*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 45,60	33,60
75	KNR 4-01 d.4 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 (2,4+1,4)*2*0,6*10+2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 79,20	45,60
76	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż lustra szlifowanego samoprzylepne 50x70 cm wraz z półką pod lustrem. 0,5*0,7*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,50	79,20
77	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33,60	3,50
78	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33,60	33,60
79	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatar-te na ostro 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33,60	33,60
80	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33,60	33,60
81	KNR 0-39 d.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie 2,4*1,4*10+2,0*2,0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 73,60	33,60
82	KNR 0-39 d.4 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33,60	73,60
83	KNR 0-39 d.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 włókny 2,0*2,0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40,00	33,60
84	KNR 2-02 d.4 0617-08	Analogia-przyklejenie taśmy uszczelniającej w narożach (2,4+1,4)*2*10	m m	RAZEM 76,00	40,00
85	KNR 2-02 d.4 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 25x25 cm układane na klej metodą kombinowaną 2,4*1,4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 33,60	76,00
86	KNR 4-01 d.4 0306-04	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży 5,0*0,1*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,00	33,60
87	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie brodzika betonowego wys. 20 cm półokrągłego, podłoże wylewane gr. 15 cm , izolacja płynną folią dwukrotnie na całej powierzchni niecki i taśmą izolacyjną w narożach, wykończenie płytkami ceramicznymi. 10	kpl. kpl.	RAZEM 10,00	5,00
5		<b>Usunięcie elementów z rozbiórki.</b>			
88	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych elementów z rozbiórki 55,7*0,02+150,8*0,1+278,5*0,02+36,4*0,025+46,2*0,01+114,0*0,01+33,6*0,04+0,3*1,0*0,03*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 25,71	25,71
89	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 25,71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 25,71	25,71
				RAZEM	25,71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 25,71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,71	
				RAZEM	25,71
91 d.5	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko  25,71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,71	
				RAZEM	25,71