

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. pojedyncze na stropach bez rusztu	m2		
		3,88 * 1,60 + 3,20 * 1,98 + 3,80 * 1,56 + 2,70 * 1,85 + 5,92 * 1,60 + 2,74 * 0,27 + 3,90 * 1,60 + 1,65 * 1,75 + 4,16 * 1,64	m2	49,629	
				RAZEM	49,629
2	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufit w WC lokalu nr 6 I piętro	m2		
		1,85 * 0,82	m2	1,517	
				RAZEM	1,517
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity (poz. 1 i 2 + klatka schodowa przy strychu)	m2		
		poz.1 + poz.2 + 3,45 * 3,48	m2	63,152	
				RAZEM	63,152
4	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m2		
		poz.3	m2	63,152	
				RAZEM	63,152
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - klatka schodowa, WC wspólne	m2		
		1,70 * 1,14 + 1,18 * 1,41 + 2,75 * 1,25 + 2,80 * 1,17 + 2,63 * 1,17 + 3 * 2,74 * 1,48 + 2,70 * 1,17 + 3 * 2,90 * 1,17 + 1,71 * 0,76 + 2 * 1,91 * 0,79	m2	43,213	
				RAZEM	43,213
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - sufity	m2		
		poz.5	m2	43,213	
				RAZEM	43,213
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.6	m2	43,213	
				RAZEM	43,213
8	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowej	m2		
		poz.7	m2	43,213	
				RAZEM	43,213
9	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - na stropie ceramicznym w korytarzu piwnicznym	m2		
		6,50 * 1,48	m2	9,620	
				RAZEM	9,620
10	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.9	m2	9,620	
				RAZEM	9,620
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.10	m2	9,620	
				RAZEM	9,620
12	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.11	m2	9,620	
				RAZEM	9,620

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - zejście do piwnicy	m2		
		3,16 * 2,95 + 2,74 * 3,45 + 3,43 * 3,25	m2	29,923	
				RAZEM	29,923
14	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (Deitermann)	m2		
		poz.13	m2	29,923	
				RAZEM	29,923
15	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska	m2		
		poz.14	m2	29,923	
				RAZEM	29,923
16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią szpachlową Kreisel 601 extra - ściany	m2		
		71,363	m2	71,363	
				RAZEM	71,363
17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany klatki schodowej i wspólnego przedpokoju	m2		
		3,30 * 1,75 + 1,95 * 1,60 + 1,52 * 1,92 + 2,73 * 1,40 + 2,53 * 1,95 + (2,40 + 1,14) * 0,5 * 2,27 + (1,14 + 1,60 + 6,14 + 3,14 + 1,98 + 1,64 + 0,28) * 1,14 + 1,26 * 2,10 + 1,33 * 1,80 + (1,40 + 1,20) * 1,25 + 2,30 * 1,10 + (1,07 + 1,59 + 4,00 + 1,88 + 2,70 + 1,83 + 1,20) * 1,18 + 3,54 * 1,10 + 1,58 * 2,73 + 3,56 * 1,55 + (1,09 + 1,60 + 5,93 + 1,60 + 2,10) * 1,47 + 3,52 * 1,55 + 2,73 * 1,50 + 3,55 * 1,45 + (1,08 + 1,60 + 10,48 + 1,64 + 6,65) * 1,43	m2	147,602	
				RAZEM	147,602
18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - ściany	m2		
		poz.17	m2	147,602	
				RAZEM	147,602
19	KNR 4-01 1208-02 lamperia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (lamperia) - klatka schodowa i przedpokój wspólny, WC wspólne i korytarz piwniczny	m2		
		2,00 * 1,37 * 0,5 + (0,25 + 0,40 + 1,50 + 2,45 + 1,70 + 1,57 + 0,56 + 1,64 + 0,28 + 3,53 + 2,73 + 3,76 + 0,45 + 1,27 + 2,00 + 0,50 + 0,55 + 1,58 + 0,90 + 0,84 + 1,20 + 3,74 + 2,73 + 3,56 + 0,20 + 0,38 + 1,30 + 2,30 + 2,45 + 0,80 + 3,52 + 2,73 + 3,55 + 0,20 + 0,45 + 1,30 + 2,15 + 1,15 + 0,75 + 0,60) * 1,55 + 2 * (3,50 + 1,55) * 0,5 * 4,55 + 3,40 * 2,30 * 0,5 + (0,76 + 1,71 * 2) * 1,55 + (0,82 + 1,85 * 2) * 1,55 + (0,79 + 1,91 * 2) * 1,55 + (0,79 + 1,91 * 2) * 1,55 + (0,35 + 0,40 + 1,65 + 2,00 + 1,40 + 0,55 + 0,60 + 1,05 + 0,30) * 1,70	m2	168,600	
				RAZEM	168,600
20	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - lamperia (ściany klatki schodowej i wspólnego przedpokoju)	m2		
		2,00 * 1,37 * 0,5 + (0,25 + 0,40 + 1,50 + 2,45 + 1,70 + 1,57 + 0,56 + 1,64 + 0,28 + 3,53 + 2,73 + 3,76 + 0,45 + 1,27 + 2,00 + 0,50 + 0,55 + 1,58 + 0,90 + 0,84 + 1,20 + 3,74 + 2,73 + 3,56 + 0,20 + 0,38 + 1,30 + 2,30 + 2,45 + 0,80 + 3,52 + 2,73 + 3,55 + 0,20 + 0,45 + 1,30 + 2,15 + 1,15 + 0,75 + 0,60) * 1,55 + 2 * (3,50 + 1,55) * 0,5 * 4,55 + 3,40 * 2,30 * 0,5	m2	126,714	
				RAZEM	126,714
21	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - ściany w WC wspólnym i korytarzu piwnicznym	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<malowanie emulsyjne> $2 * (0,76 + 1,71) * 1,40 + 2 * (0,82 + 1,85) * 1,45 + 2 * (0,79 + 1,92) * 1,10 + 2 * (0,79 + 1,91) * 1,10 + (7,50 + 3,60 + 1,20 + 1,48) * 0,60$ A (Suma częściowa)	m2	34,829	
			m2	-----	
			m2	34,829	
		<malowanie olejne> $(0,76 + 1,71 * 2) * 1,55 + (0,82 + 1,85 * 2) * 1,55 + (0,79 + 1,91 * 2) * 1,55 + (0,79 + 1,91 * 2) * 1,55 + (0,35 + 0,40 + 1,65 + 2,00 + 1,40 + 0,55 + 0,60 + 1,05 + 0,30) * 1,70$ B (Suma częściowa)	m2	41,886	
			m2	-----	
			m2	41,886	
				RAZEM	76,715
22	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 40%	m2		
		(poz.17 + poz.20 + poz.21) * 40%	m2	140,412	
				RAZEM	140,412
23	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.22	m2	140,412	
				RAZEM	140,412
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.17 + poz.20 + poz.21	m2	351,031	
				RAZEM	351,031
25	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		poz.17 + poz.21A	m2	182,431	
				RAZEM	182,431
26	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m2		
		poz.20 + poz.21B	m2	168,600	
				RAZEM	168,600
27	KNR 4-01 1209-10	Dwustronne dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi WC wspólne i drzwi na strych	m2		
		$(0,70 * 2,00 * 4 + 1,24 * 1,95) * 2,75$ <wsp.>	m2	22,050	
				RAZEM	22,050
28	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 - ścianki drewniane z drzwiami - przedpokój wspólny i wejście do piwnicy	m2		
		$(1,57 * 2,64 + 1,60 * 2,03) * 2$	m2	14,786	
				RAZEM	14,786
29	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne jednostronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi do komórek piwnicznych	m2		
		$(0,70 + 0,80 + 1,05 + 1,05 + 1,00 + 0,80) * 2,00 + 1,70 * 2,15$	m2	14,455	
				RAZEM	14,455
30	KNR-W 4-01 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 - uzupełnienie narożnika stopnia betonowego (zejście do piwnicy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - parter i przed wejściem do piwnicy	m2		
		$5,41 * 1,60 + (1,60 * 2,60 + 1,00 * 0,97)$	m2	13,786	
				RAZEM	13,786

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych - przed wejściem do piwnicy	m2		
		1,60 * 2,60 + 1,00 * 0,97	m2	5,130	
				RAZEM	5,130
33	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - na parterze i przy bramie wejściowej frontowej	m2		
		1,58 * 0,92 + 1,65 * 1,29	m2	3,582	
				RAZEM	3,582
34	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (parter, przy bramie wejściowej i przed wejściem do piwnicy)	m2		
		6,67 * 1,60 + 1,48 * 0,40 + 1,65 * 1,29 + 1,60 * 2,60 + 1,00 * 0,97	m2	18,523	
				RAZEM	18,523
35	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe antypoślizgowe	m2		
		poz.34	m2	18,523	
				RAZEM	18,523
36	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach podestów	m		
		0,85 + 1,65 + 1,63	m	4,130	
				RAZEM	4,130
37	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (parter, przy bramie wejściowej i przed wejściem do piwnicy)	m		
		1,45 + 0,28 + 0,42 + 1,30 + 2,15 + 1,40 + 1,00 + 1,00 + 1,40 + 1,40 + 3,40 + 1,90 + 2,60	m	19,700	
				RAZEM	19,700
38	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.37	m	19,700	
				RAZEM	19,700
39	KNR 4-02 0235-08	Demontaż kompletu ustępowego z zakorkowaniem podejść - do ponownego wbudowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-15 0224-03	Ponowny montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wspólne WC	m2		
		1,85 * 0,82	m2	1,517	
				RAZEM	1,517
42	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB na podłożu w WC wspólnym I piętro oraz na progu drzwi wejściowych w WC wspólnym na parterze i I piętrze	m2		
		poz.41 + 2 * 0,70 * 0,15	m2	1,727	
				RAZEM	1,727
43	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa	m2		
		poz.42	m2	1,727	
				RAZEM	1,727
44	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym - w WC	m		
		2 * 1,85 + 0,82	m	4,520	
				RAZEM	4,520

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na progach	m		
		2 * 0,70 * 2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
46	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - z podestów i stopni drewnianych	m2		
		4,13 * 1,70 + 2,91 * 1,98 + 2,74 * 1,17 + 4,00 * 1,60 + 1,50 * 0,23 + 2,71 * 1,90 + 1,00 * 0,27 + 2,72 * 1,33 + 5,92 * 1,60 + 1,50 * 0,25 + 2,73 * 1,33 + 64 * 1,27 * 0,29	m2	68,819	
				RAZEM	68,819
47	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB gr. 10-12 mm na podestach drewnianych klatki schodowej i wspólnym przedpokoju	m2		
		4,13 * 1,70 + 2,91 * 1,98 + 2,74 * 1,17 + 4,00 * 1,60 + 1,50 * 0,23 + 2,71 * 1,90 + 1,00 * 0,27 + 2,72 * 1,33 + 5,92 * 1,60 + 1,50 * 0,25 + 2,73 * 1,33	m2	45,248	
				RAZEM	45,248
48	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa	m2		
		poz.47	m2	45,248	
				RAZEM	45,248
49	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB na stopniach schodowych	m2		
		64 * 1,27 * 0,29	m2	23,571	
				RAZEM	23,571
50	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina przemysłowa	m2		
		poz.49	m2	23,571	
				RAZEM	23,571
51	KNR-W 2-02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach podestów i stopni drewnianych	m		
		(1,50 + 1,40 + 1,47 + 1,55 + 1,55 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,55 + 1,55) + 64 * 1,27	m	96,350	
				RAZEM	96,350
52	KNP 02 1507 -05.01	Montaż ćwierćwałków na stopniach schodowych	m		
		(1,23 + 0,29) * 62 + (2 * 1,30 + 1,60) * 2	m	102,640	
				RAZEM	102,640
53	KNR-W 4-01 1217-03 analogia	Dwukrotne malowanie olejne ćwierćwałków	m		
		poz.52	m	102,640	
				RAZEM	102,640
54	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		1,90 + 0,40 + 1,40 + 2,35 + 0,50 + 1,16 + 1,00 + 0,98 + 1,66 + 0,30 + 1,05 + 2,74 + 1,30 + 1,40 + 0,45 + 1,27 + 2,00 + 0,50 + 0,55 + 1,58 + 0,90 + 0,84 + 1,20 + 1,35 + 1,30 + 2,73 + 1,45 + 0,38 + 1,30 + 2,30 + 2,45 + 1,00	m	41,690	
				RAZEM	41,690
55	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
		poz.54	m	41,690	
				RAZEM	41,690
56	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej na III piętrze - balustrada do ponownego wbudowania	m		
		2,75 + 2,75	m	5,500	
				RAZEM	5,500
57	KNR-W 2-02 1035-03	Ponowny montaż balustrady drewnianej	m		
		poz.56	m	5,500	
				RAZEM	5,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	TZKNBK XII 0415-89 analogia	Umocowanie słupka balustrady drewnianej do stopnia biegu schodowego - III piętro	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 4-01 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
60	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianej balustrady schodowej z tralkami	m2		
		$(2,20 + 2,80 + 2,75 + 2,75 + 2,60 + 2,70 + 2,60 + 2,70) * 0,85$	m2	17,935	
				RAZEM	17,935
61	KNR 4-01 1301-03 analogia	Uzupełnienie tralek metalowych 20x5 mm	m		
		$2 * (2,65 + 0,70)$	m	6,700	
				RAZEM	6,700
62	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$3,50 * 0,95$	m2	3,325	
				RAZEM	3,325
63	KNR-W 2-02 1514-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową poręczy drewnianych	m		
		3,70	m	3,700	
				RAZEM	3,700
64	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m2		
		$2,30 * 0,25 + 2,30 * 0,55 + 2,65 * 0,55 + 2,50 * 0,50 + 2,35 * 0,30 + 2,35 * 0,30 + 2,55 * 0,30 + 2,55 * 0,30 + 2,60 * 0,30 + 2,60 * 0,30$	m2	9,048	
				RAZEM	9,048
65	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m2		
		$1,04 * 0,17 * 8 + 0,94 * 0,20 * 8 + 1,23 * 0,15 * 56$	m2	13,250	
				RAZEM	13,250
66	ZKNR C-1 0114-02 analogia	Dwukrotne malowanie betonowych stopni schodowych farbą akrylową - wejście na parter	m2		
		$1,63 * 0,11 * 11$	m2	1,972	
				RAZEM	1,972
67	KNR 4-01 0354-15	Demontaż skrzynek na listy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
68	TZKNBK XVIII I A-177 analogia	Montaż ponowny skrzynek na listy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNP6216- 06216-06 0216-06 0216-06.02	Wymiana mocowania poręczy drewnianej do ściany ceglanej	szt.		
		3	szt.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
71	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych w piwnicy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72	KNR 2-02 1215-01	Obsadzenie betonowych drzwiczek wyciorowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.9 * 0,025 + poz.13 * 0,025 + poz.22 * 0,025 + poz.31 * 0,003 + poz.32 * 0,012 + poz.33 * 0,025 + poz.41 * 0,003 + poz.46 * 0,003	m3	4,902	
				RAZEM	4,902
74	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.73	m3	4,902	
				RAZEM	4,902
75	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.74 * 1,5	t	7,353	
				RAZEM	7,353