

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	4511.0000-1	Rozbiórki i wyburzenia			
1 d.1	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową z rozbiórką	m2		
		2,50 * 2,15 * 16	m2	86,000	
				RAZEM	86,000
2 d.1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi o pow.do 2,0 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,50 * 2,10 * 2	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
5 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$(1,06 * 2,15 * 2 + 2) + 2,35 * 2,15 + 2,50 * 2,15 * 15 + 2,40 * 2,15$	m2	97,396	
				RAZEM	97,396
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		$1,18 * 4 + 2,47 + 2,62 * 15 + 2,52$	m	49,010	
				RAZEM	49,010
7 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$(1,26 + 1,94 + 12,25 + 1,40 * 2 + 1,40 + 2,73 * 2 + 1,45 + 6,52 + 2,35 + 2,66 + 3,22 + 0,95 + 3,80 + 5,84 + 2,95 + 2,98 + 2,98 * 3 + 2,87) * 3,82$	m2	266,025	
				RAZEM	266,025
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		$1,24 * 0,56 * 2,05 + (1,30 * 0,42 * 3,82) * 2 + 1,30 * 0,56 * 3,82 + 1,12 * 0,42 * 3,82 + 1,40 * 0,56 * 2,05 + 1,05 * 0,30 * 2,05$	m3	12,426	
				RAZEM	12,426
9 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(4,31 * 0,41 + 2,13 * 0,30 + 1,40 * 0,30 + 0,38 * 0,54 + 1,15 * 0,30) * 3,82$	m3	12,897	
	okno oś D	$(2,40 * 3,82 - 2,40 * 2,15) * 0,42$	m3	1,683	
				RAZEM	14,580
10 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów,warstw posadzek,stropodachów z pokryciem pod przejścia instalacyjne	m3		
	K01,05	$(0,80 * 1,50 + 0,70 * 0,80 + 0,60 * 1,10 + 0,80 * 0,80) * (0,30 + 0,18)$	m3	1,469	
				RAZEM	1,469
11 d.1	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego - miejsce cięcia - strop przejścia instalacyjne	m2		
		$2 * (0,80 + 1,50 + 0,70 + 0,60 + 1,10 + 0,80) * (0,24 + 0,15)$	m2	4,290	
				RAZEM	4,290
12 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie elementów drewnianych z rozbiórki stolarki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		$\text{poz.1} * 0,02 + \text{poz.3} * 2,0 * 0,10 + \text{poz.4} * 0,10 + \text{poz.5} * 0,10$	m3	14,110	
				RAZEM	14,110

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	Informacja Przeds.Komu nal.	Oplata za utylizację i składowanie elementów z rozbiórki	m3		
		poz.12	m3	14,110	
				RAZEM	14,110
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		poz.6 * 0,23 * 0,06 + poz.7 * 0,15 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.34 * 0,025 + poz.35 * 0,025	m3	97,972	
				RAZEM	97,972
15 d.1	Informacja Przeds.Komu nal.	Oplata za utylizację i składowanie elementów z rozbiórki	m3		
		poz.14	m3	97,972	
				RAZEM	97,972
2	4526.2500-6	Roboty murarskie i konstrukcyjne			
16 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami pełnymi z przycięciem do wymiarów	m3		
		(1,06 * 0,25 * 2,15) * 2	m3	1,140	
				RAZEM	1,140
17 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek,zabetonowaniem wykuć <u>podlewką cementową</u>	m3		
	K04	0,56 * 0,15 * 1,50 * 3	m3	0,378	
		0,66 * 0,18 * 2,50 * 3	m3	0,891	
		0,40 * 0,15 * 1,20 * 2	m3	0,144	
				RAZEM	1,413
18 d.2	KNR 4-01 0313-04	Obsadzenie belek stalowych dla wykonania przesklepień	m		
	j/w	1,70 * 6 + 2,50 * 6 + 1,29 * 4	m	30,360	
				RAZEM	30,360
19 d.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie elementów stalowych sklepień i elementów złącznych	t		
	j/w	0,550	t	0,550	
				RAZEM	0,550
20 d.2	KNR-W 2-05 0208-03	Montaż i dostarczenie wymianów stalowych w uprzednio wykutych otworach w stropach	t		
	K05	0,885	t	0,885	
				RAZEM	0,885
3	4531.3000-4	Szyb windowy			
21 d.3	KNR-W 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III pod fundament szybu,	m3		
	K03	2,40 * 3,75 * (5,36 - 2,63)	m3	24,570	
				RAZEM	24,570
22 d.3	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m2		
	j/w	2,40 + 3,75 * (5,36 - 2,63)	m2	12,638	
				RAZEM	12,638
23 d.3	TZKNBK IV - 09 analogia	Zeskalenie gruntu pod fundamenty szybu metodą opisaną w projekcie konstrukcji	m3		
	j/w	0,90 * 1,90 * (7,80 + 4,15 + 3,00)	m3	25,564	
				RAZEM	25,564
24 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
	j/w	poz.21	m3	24,570	
				RAZEM	24,570
25 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod płytą fundamentową.	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K03	4,02 * 2,50 * 0,10	m3	1,005	
				RAZEM	1,005
26 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - B 30	m3		
		3,92 * 2,40 * 0,30	m3	2,822	
				RAZEM	2,822
27 d.3	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe szybu windowego proste grubości 12 cm/15/ - B 30	m2		
		2 * (3,92 + 2,10) * 19,57	m2	235,623	
		-(1,46 * 2,28 * 5)	m2	-16,644	
				RAZEM	218,979
28 d.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - B 25 - dodatek za dalsze 3 cm grubości Krotność = 3	m2		
	j/w	poz.27	m2	218,979	
				RAZEM	218,979
29 d.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - B 30	m2		
	j/w	2,80 * 2,40	m2	6,720	
		0,90 * 2,10 * 4	m2	7,560	
				RAZEM	14,280
30 d.3	KNR-W 2-05 0208-03	Montaż i dostarczenie elementów zakotwienia szybu	t		
		0,013	t	0,013	
				RAZEM	0,013
31 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia szybu	t		
	j/w	4,679	t	4,679	
				RAZEM	4,679
32 d.3	KNR 2-02 0603-09 + 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit	m2		
		2 * (3,92 + 2,40) * 2,63	m2	33,243	
				RAZEM	33,243
33 d.3	informacja producenta	Dzwig wg.dokumentacji wykonawcy- dostawa, montaż odbiory	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	4540.0000-1	Wykonczenie wewnętrzne			
34 d.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2		
		302,46	m2	302,460	
				RAZEM	302,460
35 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach wraz z oblicowaniem R=1,25	m2		
		(18,37 + 15,70 + 9,54 + 16,14 + 9,50 + 9,76 + 15,79 + 9,52 + 18,43 + 10,98 + 8,64 + 25,70 + 8,23 + 11,38 + 25,58 + 60,75 + 18,77 + 12,15 + 12,60 + 62,66 + 10,35 + 9,16 + 5,37 + 11,82 + 9,19 + 9,80) * 3,82	m2	1 665,062	
	ścianki	(2,15 * 2 * 18 + 2,50 * 15 + 2,140 + 1,06 * 2) * 0,20	m2	23,832	
	okna	-(373,312 * 2)	m2	-746,624	
		-(2,50 * 2,15 * 15 + 2,40 * 2,15 + 1,05 * 2,15)	m2	-88,042	
				RAZEM	854,228
36 d.4	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, po skutciu istniejących	m2		
		poz.34	m2	302,460	
				RAZEM	302,460
37 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		poz.35	m2	854,228	
				RAZEM	854,228

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zielonych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (7,5 cm)	m2		
		$(5,85 + 1,56 + 2,08 * 2 + 1,04 * 3 + 1,46 + 1,37 + 2,85 * 2 + 2,74 * 2 + 1,65 + 4,61 + 2,46 + 17,25 + 7,88 + 3,05 * 2 + 5,76 + 2,06 + 12,72 + 3,39 + 1,70 + 5,76 + 2,06 + 3,39 + 1,61 + 5,86 + 1,79 * 2 + 4,36 + 3,94 + 3,23 + 0,41 + 0,38 + 3,52) * 2,82$	m2	373,312	
		$-(0,98 * 2,04 * 17 + 1,05 * 2,04 * 6 + 1,35 * 2,07 * 4 + 1,70 * 2,20 * 2)$	m2	-65,496	
				RAZEM	307,816
39 d.4	KNR AT-43 0306-02	Obudowa szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym	m2		
		$(1,06 * 2 + 1,12 + 0,54 + 0,91 + 0,81 + 1,15 + 2,33 + 2,63 + 0,37) * 3,82$	m2	45,764	
		$-(1,58 * 2,04 + 0,95 * 2,02)$	m2	-5,142	
				RAZEM	40,622
40 d.4	KNR 0-12 0829-04	Płytki ceramiczne na ścianach sanitariatów wg.projektu wykończenia wnętrz ze spoinami epoksydowymi w kolorze płytek	m2		
		$(16,14 + 15,79 + 8,64 + 8,23 + 18,77 + 10,35 + 9,16 + 5,37 + 11,82) * 2,05$	m2	213,754	
		$-(0,90 * 2,00) * 9$	m2	-16,200	
				RAZEM	197,554
41 d.4	Informacja rynkowa	Zabudowa ścian panelami ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo Panele dodatkowo pokryte powłoką bakteriobójczą Cena kompletna (R.M.S i Kz)	m2		
		$(25,70 + 25,58) * 3,30$	m2	169,224	
		$-(1,35 * 2,00 * 2 + 1,05 * 2,00 * 4)$			
				RAZEM	169,224
42 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gk	m2		
		9,13 + 26,57	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
43 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne wyrównawcze z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych i z płyt g/k	m2		
		1665,062 + 23,832	m2	1 688,894	
	płytki i panele nrdzew.	$-(197,554 + 169,224)$	m2	-366,778	
				RAZEM	1 322,116
44 d.4	KNR 2-02 1501-01	Malowanie mlekiem wapiennym tynków sufitów	m2		
	pod sufitami	302,46 - 35,70	m2	266,760	
	podw. pod panelami nrdzew.	169,224	m2	169,224	
				RAZEM	435,984
45 d.4	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m2		
		1322,116	m2	1 322,116	
				RAZEM	1 322,116
46 d.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie 2x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- sufitów	m2		
		35,70	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
47 d.4	KNR 2-02 1505-03	Malowanie 2x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- ściany z zagruntowaniem podłoża	m2		
		1322,116	m2	1 322,116	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 322,116
48 d.4	Informacja rynkowa	Odbojnice na ścianach systemowe kompletne	m		
		$1,88 + 1,16 + 2,72 + 5,36 + 1,63 + 0,83 + 0,62 + 1,46 + 4,95 + 2,50 * 16 + 1,00 + 0,08 + 3,49 + 6,82 + 2,24 + 4,45 + 0,32 + 0,81 + 1,14 + 0,47 + 0,20 + 0,70 * 4 + 1,11 + 1,76 + 30,00 + 1,28 + 0,88 + 7,67 + 1,68 + 1,59 + 3,34$	m	133,740	
				RAZEM	133,740
49 d.4	Informacja rynkowa	Przyklejenie pod odbojnicą dołem taśmę odbojową systememową kompletną	m		
		133,74	m	133,740	
				RAZEM	133,740
50 d.4	Informacja rynkowa	Narożniki ochronne kątowe systemowe kompletne	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
51 d.4	KNR-W 2-02 1038-01	Zaluzje wewnętrzne naokienne, materiałowe z przewodnikami z materiału posiadającego atest PZH dla bud.szpitalnego	m2		
		$2,50 * 2,15 * 15 + 2,40 * 2,15 + 1,05 * 2,15 * 2$	m2	90,300	
		Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	90,300
				RAZEM	1,000
52 d.4	kalk. własna	zakup i montaż kolumny anestetycznej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.4	kalk. własna	zakup i montaż lampy operacyjnej dwuczłonowej z dodatkowym ramieniem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5 4542.1146-9 Sufity podwieszone					
54 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone Standard na podkonstrukcji metalowej	m2		
		$18,70 + 4,46 + 4,75 + 4,72 + 4,75 + 9,05$	m2	46,430	
				RAZEM	46,430
55 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone na konstrukcji metalowej kasetonowy klipsowany	m2		
		$13,25 + 9,67 + 50,41 + 32,38 + 8,33 + 4,74$	m2	118,780	
				RAZEM	118,780
56 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone na pokonstrukcji metalowej czysty	m2		
		$6,76 + 4,66 + 36,87 + 4,10 + 7,36 + 35,90$	m2	95,650	
				RAZEM	95,650
57 d.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		$7,37 + 1,76$	m2	9,130	
				RAZEM	9,130
58 d.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB1 na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		$5,57 + 5,32 + 7,31 + 4,45 + 3,92$	m2	26,570	
				RAZEM	26,570
59 d.5	KNR 2-17 0138-04	Klapy rewizyjne kompletne z płyt g/k	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Stolarka okienna			
60 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCW standard kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki	m2		
	O1 ,O2	2,50 * 2,15 * 15 + 2,14 * 2,15	m2	85,226	
				RAZEM	85,226
61 d.6	NNRNKB 202 1026-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z wyposażeniem jak w zestawieniu EI 60	m2		
	O3	1,06 * 2,15 * 2	m2	4,558	
				RAZEM	4,558
62 d.6	KNR 4-01 0321- 01analogia	Parapety z konglomeratu	m		
		2,62 * 15 + 2,52 + 1,18 * 2	m	44,180	
				RAZEM	44,180
7	4542.1000-4	Stolarka i ślusarka drzwiowa			
63 d.7	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki i ślusarki drzwiowej EI 60	m2		
	01	1,85 * 2,28	m2	4,218	
				RAZEM	4,218
64 d.7	KNR 0-19 1024-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki i ślusarki drzwiowej	m2		
	02	1,85 * 2,28	m2	4,218	
				RAZEM	4,218
65 d.7	KNR-W 2-02 1040-05	Zestaw szklany aluminiowy kompletny jednoskrzydłowe z kwaterą nieotwieraną EI 30 wg opisu i specyfikacji wyposażenia zawartych w zestawieniu drzwi szyba bezpieczna P2	m2		
	15	0,95 * 2,00 + 0,97 * 1,17	m2	3,035	
				RAZEM	3,035
66 d.7	KNR 0-19 1024-06	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki i ślusarki drzwiowej - z samozamykaczem i kratką wentylacyjną szyba bezpieczna P2	m2		
	14	0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
67 d.7	KNR 0-19 1024-06	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki i ślusarki drzwiowej - z samozamykaczem szyba bezpieczna P2	m2		
	13 i 03	1,10 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 2	m2	5,800	
				RAZEM	5,800
68 d.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki drzwiowej	m2		
	16	1,50 * 2,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.7	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe kompletne do drzwi drewnianych-tylko montaż	szt.		
	04,05,06,07, 08,17	10 + 3 + 2 + 2 + 1 + 1	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
70 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej	m2		
	08,17	0,90 * 2,00 * (1 + 1)	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
71 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej kratką wentylacyjną i samozamykaczem	m2		
	04,05	0,90 * 2,00 * (10 + 3)	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
72 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej z samozamykaczem	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	06,07	0,90 * 2,00 * (2 + 2)	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
73 d.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe do sal operacyjnych ze stali nierdzewnej kompletne z przeszklaniem wg.opisu ispecyfikacji wyposażenia zawartych w zestawieniu stolarki i slusarki drzwiowej	m2		
	09,10	0,90 * 2,00 * (3 + 3)	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
74 d.7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe do sal operacyjnych ze stali nierdzewnej kompletne zprzrowadnicami iprzeszkleniem wg.opisu ispecyfikacji wyposażenia zawartych w zestawieniu stolarki i slusarki drzwiowej	m2		
	11,12	1,20 * 2,00 * (2 + 2)	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
8	4543.0000-0	Posadzki			
75 d.8	KNR 4-01 0212-01	Skucie warstwy posadzki istniejącej	m3		
		(302,46 - 5,88) * 0,08	m3	23,726	
				RAZEM	23,726
76 d.8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
		poz.75	m3	23,726	
				RAZEM	23,726
77 d.8	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		poz.75	m3	23,726	
				RAZEM	23,726
78 d.8		Oplata za składowanie gruzu	m3		
		poz.75	m3	23,726	
				RAZEM	23,726
79 d.8	KNR 2-02 1115-04	Przecierka gruntująca i wyrównawcza po skutych posadzkach	m2		
		296,58	m2	296,580	
				RAZEM	296,580
80 d.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacja folia PE 0,2	m2		
		296,58 * 1,1	m2	326,238	
				RAZEM	326,238
81 d.8	KNR 2-02 0610-05	Izolacje z maty akustycznej 10 mm	m2		
		296,58	m2	296,580	
				RAZEM	296,580
82 d.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Folia zabezpieczająca PE 0,2	m2		
		296,58	m2	296,580	
				RAZEM	296,580
83 d.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm zatarte na gładko	m2		
		296,58	m2	296,580	
				RAZEM	296,580
84 d.8	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową wylewki betonowej	m2		
		296,58	m2	296,580	
				RAZEM	296,580
85 d.8	KNR 2-02 1112-05	Wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW	m2		
		18,70 + 13,25 + 4,75 + 4,75 + 9,67 + 50,41 + 9,05 + 32,38 + 4,71	m2	147,670	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	147,670
86 d.8	KNR 2-02 1112-05 analogia	Wywinięcie wykładziny z tworzyw sztucznych - PCW cokolik	m2		
		18,37 + 15,70 * 9,50 + 9,52 + 18,43 + 60,75 + 12,60 + 62,66 + 9,19 -0,90 * 9 A (Obliczenie pomocnicze)		340,670 -8,100 =====	
		332,57 * 0,15	m2	332,570 49,886	
				RAZEM	49,886
87 d.8	KNR 2-02 1112-05	Wykładziny rulonowe PCW antyelektrostatyczne	m2		
		4,46 + 4,72 + 6,76 + 36,87 + 7,36 + 35,90 + 7,37	m2	103,440	
				RAZEM	103,440
88 d.8	KNR 2-02 1112-05 analogia	Cokolik wywinięcie j/w	m2		
		9,54 + 9,76 + 10,98 + 25,70 + 11,38 + 25,58 + 12,15 -0,90 * 7 A (Obliczenie pomocnicze)		105,090 -6,300 =====	
		98,79 * 0,15	m2	98,790 14,818	
				RAZEM	14,818
89 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.85 + poz.86 + poz.87 + poz.88	m2	315,814	
				RAZEM	315,814
90 d.8	kalk. własna	Listwa wyobleniowa ze styropianu	m		
		332,57 + 98,79	m	431,360	
				RAZEM	431,360
91 d.8	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		-
		5,57 + 5,32 + 4,66 + 4,10 + 7,31 + 4,45 + 3,92 + 1,76 + 8,33	m2	45,420	
				RAZEM	45,420
92 d.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek ceramicznych	m2		
		poz.91	m2	45,420	
				RAZEM	45,420
93 d.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek ceramicznych	m		
		16,14 + 15,79 + 8,64 + 8,23 + 18,77 + 10,35 + 9,16 + 5,37 + 11,82 -0,90 * 9	m m	104,270 -8,100	
				RAZEM	96,170
94 d.8	KNR K-04 0602-03	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianą taśmą	m		
		poz.93	m	96,170	
				RAZEM	96,170
9	4516.1000-4	Dach			
95 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm podkładowa	m2		
	szyb windowy	2,80 * 2,80	m2	7,840	
				RAZEM	7,840
96 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho średniej grub 10 do bezpośredniego krycia	m2		
		poz.95	m2	7,840	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,840
97 d.9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbka boków i opierzenia stojącego dachu szybu	m2		
		$2 * (2,80 + 2,80) * 0,39$	m2	4,368	
				RAZEM	4,368
98 d.9	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów 2x papą termozgrzewalną ogniochronną NRO na wełnie mineralnej	m2		
		poz.95	m2	7,840	
				RAZEM	7,840
99 d.9	KNR 2-02 0509-09	Kosz zlewowy 150	szt.		
	j/w	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.9	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje wsporcze pod urządzenia cynkowana ogniowo wraz z elementami łącznymi montaż i dostarczenie	t		
	K06	2,870	t	2,870	
				RAZEM	2,870
101 d.9	KNR 4-01 0519-03	Naprawa pokrycia papowego po zamontowaniu podpór podstaw konstrukcji wsporczej	szt.		
		$8 + 12 + 4 + 4 + 12 + 4 + 16 + 12$	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
102 d.9	Informacja rynkowa	Uchwyty do liny zabezpieczającej z zamocowaniem do konstrukcji dachu	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
103 d.9	Informacja rynkowa	Lina stalowa ocynkowana śr 8 mm zabezpieczająca z elementami mocowania do uchwytów	m		
		$26,50 * 2 + 11,60$	m	64,600	
				RAZEM	64,600
104 d.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pas komunikacyjny z papy termozgrzewalnej odpornej na ścieranie	m2		
		$1,90 + 6,95 + 3,10 * 2 + 2,60 + 5,30 + 3,50 + 4,80 + 3,80 + 11,50 + 2,10 + 3,50 + 4,80 + 9,20$	m2	66,150	
				RAZEM	66,150
10	4532.4000-4	Elewacja			
105 d.10	NNRNKB 202 1621a- 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne do elewacji szybu	m2		
	szyb	$(4,20 + 2,76) * 17,50$	m2	121,800	
				RAZEM	121,800
106 d.10	KNR 2-02 1607-02	Rusztowania na wysuwnicach stalowych	m2		
	budynek	$28,90 * 1,50$	m2	43,350	
				RAZEM	43,350
107 d.10	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.105 + poz.106	m2	165,150	
				RAZEM	165,150
108 d.10	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz.105	m2	121,800	
				RAZEM	121,800
109 d.10	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		$2,50 * 1,50$	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
110 d.10	KNR 0-33 0102-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na podłożu ceglanym	m2		
		poz.105	m2	121,800	
				RAZEM	121,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.10	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.110 * 6	szt.	730,800	
				RAZEM	730,800
112 d.10	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		poz.110	m2	121,800	
				RAZEM	121,800
113 d.10	KNR 0-33 0124-01	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego	m2		
		poz.5	m2	97,396	
				RAZEM	97,396
114 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek 1,5 mm	m2		
		poz.110	m2	121,800	
				RAZEM	121,800
115 d.10	KNR 0-33 0128-01	Malowanie wykończeniowe farbami elewacyjnymi z efektem Lotosu	m2		
		poz.110	m2	121,800	
				RAZEM	121,800
116 d.10	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych i styków	m		
		17,50 * 3	m	52,500	
				RAZEM	52,500
117 d.10	Informacja rynkowa	Stelaz systemowy 2 cm pod kasetony	m2		
		28,90 * 4,35	m2	125,715	
		-(2,50 * 2,15 * 7 + 2,40 * 2,15)	m2	-42,785	
				RAZEM	82,930
118 d.10	KNR 2-05 1002-02 + informacja rynkowa	Kasetony elewacyjne 4 cm kompletne z obróbką ościeży i parapetów podokiennych w odwzorowaniu istniejących podobnego systemu	m2		
		poz.117	m2	82,930	
				RAZEM	82,930
119 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116)			