

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE OGÓLNOBUDOWLANE WEWNĘTRZNE - prace na obiekcie czynnym			
1.1		Piwnica prace tynkarsko - malarskie			
1 d.1.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$2,83 * 3,85 + 2,2 * 1,11 + 1,78 * 2,1 + 1,04 * 1,6 + 5,7 * 1,91 + 2,67 * 2,63 + 2,63 * 1,2 + 5,98 * 2,85 + 4,96 + 5,87 + 2,85 * 1,9 + 2,85 * 3,91 + 1,46 * 8,7 + 3,7 * 8,7$	m2	129,128	
				RAZEM	129,128
2 d.1.1	KNR AT-50 0101-01	Skucie tynków - pas po zalaniu piwnic	m2		
		$((5,17 + 4,96) * 2 + (2,85 + 1,9 + 3,91) * 2 + 2,83 * 2 + 3,75 + (2,63 + 1,2) * 2 + 2,63 + 2,67 + 4,58 + 5,7 + (5,98 + 2,85) * 2 + 8,67 + 6,0 + 2,0 + 1,46 + 1,04 * 2 + 3,96) * 2,0$	m2	224,120	
				RAZEM	224,120
3 d.1.1	KNR AT-40 0203-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły	m		
		$4,96 + 5,87 + 5,17 + 2,85 * 2 + 5,8 * 2 + 5,7 + 4,58 + 2,67 + 2,83 * 2 + 3,75 + 1,2 * 2 + 2,63 + 2,85 * 2 + 5,98 * 2 + 3,96 + 3,0 + 1,46 + 8,7$	m	95,470	
				RAZEM	95,470
4 d.1.1	KNR AT-40 0401-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
		poz.2	m2	224,120	
				RAZEM	224,120
5 d.1.1	KNR K-17 0401-04	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe - 1,0 cm tynk podkładowy + 1,5 cm tynk renowacyjny - wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich	m2		
		67,236	m2	67,236	
				RAZEM	67,236
6 d.1.1	KNR 9-29 0106-05	Rozbiórka obudowy instalacji z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki	m2		
		$5,87 * 1,3$	m2	7,631	
				RAZEM	7,631
7 d.1.1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa instalacji wodno kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo płyty gipsowe wodoodporne	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwiowych - nowych - D2,D6,D7,D8,D9	m2		
		$1,0 * 2,1 * 4 + 0,9 * 2,1 * 4 + 1,1 * 2,1 * 2$	m2	20,580	
				RAZEM	20,580
10 d.1.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		poz.9	m2	20,580	
				RAZEM	20,580
11 d.1.1	KNNR-W 3 1002-06	Zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m2		
		$poz.1 + (3,85 + 2,83) * 2 * 2,55 - 0,8 * 2,0 - 0,77 * 1,0 + (2,19 + 2,23 + 1,11 * 2) * 0,5 + (1,91 + 2,23 + 1,78 * 2) * 0,5 + (4,96 + 5,87) * 2 * 2,55 - 0,9 * 2,1 * 2 - 0,77 * 1,0 * 2 + (2,85 + 1,9) * 2 * 2,55 - 0,9 * 2,1 * 2 + (2,85 + 3,91) * 2 * 2,55 - 0,9 * 2,1 + (6,0 + 8,7) * 2 * 2,55 - 0,9 * 2,1 - 1,0 * 2,0 - 1,95 * 2,0 - 0,7 * 1,0 + (5,98 + 2,85) * 2 * 2,55 - 0,9 * 2,1 - 1,0 * 2,0 - 1,95 * 2,0 + (1,6 + 2,95 + 5,7 + 4,58 + 2,63 + 2,67 + 1,04) * 2,55 - 0,9 * 2,1 * 7$	m2	415,417	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	415,417
12 d.1.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		poz.11	m2	415,417	
				RAZEM	415,417
13 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.1	m2	129,128	
				RAZEM	129,128
14 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.11 - poz.1	m2	286,289	
				RAZEM	286,289
15 d.1.1	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki z płytek po uszkodzeniach przy wymianie ościeżnic metalowych	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0819-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych po uszkodzeniach przy wymianie ościeżnic metalowych	plyt.		
		10	plyt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km z utylizacja	m3		
		poz.2 * 0,03 + 3	m3	9,724	
				RAZEM	9,724
1.2		Parter i piętra			
1.2.1		Prace przygotowawcze i zabezpieczające			
18 d.1.2. 1	kalk. własna	Zabezpieczenie i przenoszenie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2. 1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
	parter	$2,12 * 3,31 + 1,5 * 2,4 + 1,78 * 2,4 + 1,33 * 1,05 + 2,48 * 2,4 + 3,24 * 2,49 + 3,24 * 2,4 + 5,2 * 2,3 + 2,49 * 3,46 + 3,33 * 2,48 + 2,85 * 3,07 + 2,61 * 2,85 + 5,87 * 3,25 + 5,8 * 12,23$	m2	173,115	
	piętro I	$5,79 * 3,6 + 6,02 * 2,52 + 2,55 * 3,97 + 3,09 * 6,15 + 1,96 * 2,51 + 3,16 * 5,78 + 4,89 * 5,78 + 1,46 * 1,76 + 1,75 * 2,25 + 2,56 * 5,3 + 2,06 * 3,94 + 1,2 * 3,2 * 2 + 1,2 * 1,2$	m2	153,902	
	piętro II	$3,42 * 3,67 + 2,2 * 2,2 + 1,1 * 2,22 + 5,96 * 4,1 + 6,32 * 3,49 + 6,02 * 4,9 + 5,91 * 3,51 + 2,86 * 3,77 + 4,7 * 3,8 + 3,2 * 1,2 * 2 + 1,2 * 1,2$	m2	154,331	
				RAZEM	481,348
20 d.1.2. 1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią	m2		
		$1,0 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05 * 2 * 24 + 1,38 * 2,1 * 2 + 2,85 * 2,82 * 2 + 0,9 * 1,2 * 2 + 2,35 * 2,1 * 2$	m2	126,560	
				RAZEM	126,560
21 d.1.2. 1	kalk. własna	Demontaż żaluzji pionowych okiennych (wertikali)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników z konglomeratu do ponownego montażu do R= 1,2	m		
		$1,02 * 3 + 1,24 * 24 + 0,94 * 10$	m	42,220	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,220
23 d.1.2. 1	KNR 4-07 0328-08 z.o.2.8.2.	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości do 100 cm o wysokości 60 cm - materiały do ponownego montażu	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.1.2. 1	KNR 4-07 0328-08 z.o.2.8.2. analogia	Demontaż klimatyzatora - materiały do ponownego montażu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.1.2. 1	KNNR 5 1105-07	Demontaż korytek instalacyjnych - korytka do ponownego montażu	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.2.2		Stolarka okienna i drzwiowa			
26 d.1.2. 2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż okien	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.1.2. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- demontaż okien	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
28 d.1.2. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-demontaż okien	m2		
		$1,2 * 1,80 * 8 + 0,9 * 6,0 * 2 + 1,2 * 2,4 + 0,85 * 2,7 + 0,88 * 2,63$	m2	35,569	
				RAZEM	35,569
29 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$2,81 * 3,25 * 1 + 2,35 * 2,1 * 1 + 1,0 * 2,1 * 1$	m2	16,168	
				RAZEM	16,168
30 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Demontaż drzwi ALU w wiatrołapie	m2		
		$1,0 * 2,1 * 2$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
31 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW- O9, O10, O11	m2		
		$0,4 * 0,8 * 1 + 0,45 * 0,9 * 1 + 0,6 * 0,6 * 1$	m2	1,085	
				RAZEM	1,085
32 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O8	m2		
		$0,77 * 1,00 * 4$	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
33 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O3, O12	m2		
		$0,9 * 1,50 * 10 + 0,9 * 1,2 * 1$	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
34 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O1, O2, O4, O5, O6, O7, D5	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2 * 1,8 * 8 + 1,0 * 2,65 * 1 + 1,2 * 1,5 * 12 + 0,9 * 6,0 * 2 + 1,2 * 2,4 * 2	m2	58,090	
				RAZEM	58,090
35 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1026-05 analogia	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe drewniane z ościeżnicą - gabinet dyrektora -D3	m2		
		1,0 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
36 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1026-06 analogia	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z drewniane z naświetlem - D1	m2		
		1,3 * 2,7 * 1	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
37 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - drzwi do wiatrolapu i drzwi przejściowe z wiatrolapu -D 2, W3	m2		
		1,0 * 2,0 + 1,1 * 2,1	m2	4,310	
				RAZEM	4,310
38 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami wewnętrzne - D4, S 3	m2		
		2,81 * 3,25 * 1 + 2,36 * 2,1 * 1	m2	14,089	
				RAZEM	14,089
39 d.1.2. 2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30- zejście do piwnicy	m2		
		1,1 * 2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
40 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej- wykonanie podcięć skrzydeł - D10,D11,D12	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety z demontażu	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
42 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Montaż vertikali okiennych (żaluzje pionowe)	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
43 d.1.2. 2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż wylazu da poddasze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.2. 2	KNR K-06 0604-01 analogia	Montaż schody strychowe składane wylaz 80x80 EI15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Sufit podwieszony			
45 d.1.2. 3	KNR 9-29 0216-03	Demontaż rusztu krzyżowego obudowy sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw profili do 50 cm	m2		
		6,0 * 12,23	m2	73,380	
				RAZEM	73,380
46 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73,38	m2	73,380	
				RAZEM	73,380
47 d.1.2. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie odpadów budowlanych z rozebranego stropu podwieszonego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		73,38 * 0,07	m3	5,137	
				RAZEM	5,137
1.2.4		Prace tynkarski i malowanie			
48 d.1.2. 4	KNPnRPDE 70-177d	Rozkuwanie otworu w murze o grubości ponad 25 cm- drzwi wejściowe i drzwi od strony dziedzińca	m2		
		1,2 * 2,2 * 4	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
49 d.1.2. 4	KNR 4-01 0313-02	Wykuciem bruzd dla belek pod podciągi Ps_1, Ps_2,Ps_2a	m3		
		0,18 * 0,25 * 2,0 + 0,16 * 0,25 * 1,6 * 4	m3	0,346	
				RAZEM	0,346
50 d.1.2. 4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 160 PE	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
51 d.1.2. 4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.1.2. 4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm- obróbka tynkarska przy oknach i drzwiach	m		
		$(0,4 + 0,8) * 2 + (0,77 + 1,05) * 2 * 5 + (1,2 + 1,78) * 2 * 8 +$ $(0,87 + 1,48) * 2 * 10 + 1,2 + 2,7 * 2 + (0,9 + 2,1 * 2) * 16 +$ $(0,87 + 5,97) * 2 * 2 + (1,18 + 1,48) * 2 * 12 + (3,38 + 1,48)$ $* 2 * 2$	m	314,120	
				RAZEM	314,120
53 d.1.2. 4	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
		1,2 * 2,2	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
54 d.1.2. 4	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m2		
	sufity	poz.19	m2	481,348	
	parter	$(3,24 + 2,48) * 3,0 * 2 - 0,9 * 2,1 + (2,48 + 2,41) * 2 * 2,85 -$ $0,8 * 2,29 * 2 + (2,4 + 3,24) * 2 * 3,0 - 0,9 * 2,1 * 2 - 0,88 *$ $1,2 + (2,1 + 2,48) * 2 * 2,82 - 0,88 * 2,29 * 3 - 1,74 * 2,82 -$ $0,9 * 2,1 + (2,61 * 2 + 2,85) * 2,82 - 0,88 * 1,2 - 0,85 * 2,7 +$ $(3,07 * 2 + 2,85) * 2,82 - 0,9 * 2,3 * 2 - 1,74 * 2,82 - 1,38 *$ $2,1 + (1,33 + 1,1) * 2 * 2,8 - 0,9 * 2,1 * 3 + (2,29 + 5,2 +$ $1,35 + 5,75) * 3,0 - 0,87 * 2,0 - 0,9 * 2,1 + (2,49 + 1,36 +$ $5,0) * 3,0 - 0,95 * 2,283 - 0,9 * 2,1 + 2,1 * 2,36 + (5,87 +$ $3,3) * 3,3 - 0,9 * 2,1 * 2 + (5,81 + 12,23) * 2 - 0,9 * 2,1 * 2 -$ $1,38 * 2,1 + (2,82 + 2,1) * 2,36 - 0,9 * 2,1$	m2	272,575	
	piętro I	$(5,9 + 5,79 + 3,46 * 2) * 2,83 - 0,9 * 2,1 - 1,17 * 1,48 +$ $(5,65 + 5,39) * 2 * 2,84 - 1,18 * 1,48 * 2 - 0,9 * 2,1 + (1,96 +$ $2,41) * 2 * 2,84 - 0,9 * 2,1 * 2 - 1,86 * 2,1 + (6,15 + 3,09) * 2$ $* 2,85 - 0,9 * 2,1 - 1,18 * 1,48 + (5,78 + 3,16) * 2 * 2,81 -$ $0,9 * 2,1 * 2 - 0,88 * 2,63 - 2,35 * 2,1 + (5,05 + 4,69 + 5,78$ $* 2) * 2,84 - 1,18 * 1,48 * 2 - 0,9 * 2,1 + (1,42 + 2,46) * 2 *$ $0,5 + (1,75 + 2,25) * 2 * 0,5 + (3,89 + 3,97 + 2,06 * 2) *$ $2,94 + (3,85 + 4,0 * 2) * 8 - 0,88 * 5,97 * 2$	m2	394,253	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pi,etro II	$(3,31 + 3,49) * 2 * 2,92 - 0,88 * 1,48 * 2 + (5,23 + 1,08) * 2,94 + (2,71 + 2,68) * 2,5 + 3,3 * 2,94 + 2,87 * 0,91 + 1,74 * 2,94 - 1,18 * 1,48 - 0,9 * 2,1 + (6,01 + 3,9) * 2 * 2,91 - 0,9 * 2,1 * 3 - 1,18 * 1,48 * 2 + 6,01 * 2,93 + 3,51 * 2 * 2,5 + 6,01 * 0,86 - 0,9 * 2,1 * 2 - 1,18 * 1,48 + (2,78 + 3,77) * 2 * 2,94 - 0,9 * 2,1 * 3 - 1,48 * 2 * 1,18 + (4,52 + 3,77) * 2 * 2,8 - 1,18 * 2 * 1,48 + 1,69 * 2 * 2,9 + (1,1 + 2,22) * 2 * 0,5 + (2,3 + 1,95) * 2 * 0,5 + (1,19 + 4,1 + 5,05 + 4,1) * 2,92$	m2	298,061	
				RAZEM	1 446,237
55 d.1.2. 4	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.54	m2	1 446,237	
				RAZEM	1 446,237
56 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.55	m2	1 446,237	
				RAZEM	1 446,237
57 d.1.2. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.19	m2	481,348	
				RAZEM	481,348
58 d.1.2. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.54 - poz.19	m2	964,889	
				RAZEM	964,889
1.2.5		Wiatrołap posadzka			
59 d.1.2. 5	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,82 * 2,1	m2	5,922	
				RAZEM	5,922
60 d.1.2. 5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,82 * 2,1	m2	5,922	
				RAZEM	5,922
61 d.1.2. 5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		2,82 * 2,1	m2	5,922	
				RAZEM	5,922
1.2.6		Balustrady			
62 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 1211-08 analogia	Wyczyszczenie i opalenie starej farby z elementów metalowych balustrad	m2		
		$(3,0 + 1,3 * 2 + 2,6 + 2,5 + 1,2 + 3,5 * 4) * 1,05$	m2	27,195	
				RAZEM	27,195
63 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		poz.62	m2	27,195	
				RAZEM	27,195
64 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		poz.62	m2	27,195	
				RAZEM	27,195
65 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna iglastego - zwiększenie wysokości balustrady	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0 + 1,3 * 2 + 2,6 + 2,5 + 1,2 + 3,5 * 4	m	25,900	
				RAZEM	25,900
1.3		Prace instalacyjne wewnętrzne			
1.3.1		Instalacje wod-kan-c.o.-wentylacja			
66 d.1.3. 1	KNR 2-15 0112-04	Zawory pierwszeństwa dla instalacji p.poż. sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.3. 1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzda pod rurę zasilającą do hydrantu	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.1.3. 1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.3. 1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.3. 1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.3. 1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.1.3. 1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęki pod skrzynkę hydrantową 800x800x150	m2		
		0,9 * 0,9	m2	0,810	
				RAZEM	0,810
73 d.1.3. 1	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - podłączenie do hydrantu	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
74 d.1.3. 1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów hydrantów,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.3. 1	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o śr. nom.25mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.3. 1	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem z węzłem 30 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.3. 1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. 25 mm)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
78 d.1.3. 1	kalk. własna	Płukanie grzejników z demontażu	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
79 d.1.3. 1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe płytowe - montaż z demontażu	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
80 d.1.3. 1	kalk. własna	Montaż klimatyzatorów z demontażu	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
81 d.1.3. 1	kalk. własna	Wymiana skorodowanych elementów c.o. w piwnicy oraz izolacja termiczna rur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2		Instalacje elektryczne			
82 d.1.3. 2	KNR 5-08 0209-02	Przewód do przeciw pożarowego wyłącznika prądu HDGs 5x1,5 mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
83 d.1.3. 2	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy do dzwonka dla niepełnosprawnych oraz bramofonu UTP 4x2X0,57 kat. 6	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
84 d.1.3. 2	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy XzTKMxpw 2x2X0,5 mm2 do fotokomórek, elektrozaczeu	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
85 d.1.3. 2	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 układany w tynku YDY 3x1,5mm2	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
86 d.1.3. 2	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3x2,5mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
87 d.1.3. 2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.1.3. 2	KNR 5-08 0313-04	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika prądu.p.pożarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1.3. 2	KNR 5-08 0313-04 analogia	Montaż na gotowym podłożu przycisku (dzwonka dla niepełnosprawnych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.3. 2	KNR 5-08 0313-04 analogia	Montaż na gotowym podłożu bramofonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.3. 2	KNR 5-08 0226-03	Montaż korytek ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych - korytka z demontażu	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
92 d.1.3. 2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		
		185	szt.	185,000	
				RAZEM	185,000
93 d.1.3. 2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych LED zgodnie z dokumentacją oprawy LED 300x1200 np. ALGINE PANEL BACKLIGHT-18 szt. oprawy LED 600x600 np. ALGINE - 66 szt. plafon LED np. NYmphea RINGS IP 54 24 W - 27 szt. plafon LED np. NYmphea RINGS IP 54 32 W - 12 szt. oprawa LED 1200 mm np. LIMEA GIGANT PRO HERMETYK IP 66 - 2 szt. oprawa LED np. ORBITO DOWLIGHT IP44 14-27 W - 34 szt. oprawa elewacyjna okrągła np. PIATTA 18 W IP44 - 6 szt. oprawa LED np. ALLDAY BASIC 40 W IP20 - 2 szt. Krotność = 1 (oprawa LED np. ALLDAY BASIC 40 W IP20)	szt.		
		167	szt.	167,000	
				RAZEM	167,000
94 d.1.3. 2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych z piktogramem zgodnie dokumentacją	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
95 d.1.3. 2	KNR 4-07 0327-04	Montaż grzejnika elektrycznego w pomieszczeniu technicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.3		Wentylacja			
96 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów- udrożnienie przewodów kominowych	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
97 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		5,0 + 9,0 + 6,0 + 11,0 + 9,0 + 11,0 + 11,0 + 7,0 + 7,0 + 10,0 + 4,0 + 5,0 + 9,0 + 9,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 2,0	m	135,000	
				RAZEM	135,000
98 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych - istniejące wykonane z cegły sitówki	m3		
		0,4 * 1,7 * 1,0 + 0,7 * 0,7 * 1,0 + 0,4 * 1,5 * 1,0 * 2	m3	2,370	
				RAZEM	2,370
99 d.1.3. 3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.3. 3	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne higrosterowalne montowane w ramie i skrzydle okiennym - N50m3/h	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
101 d.1.3. 3	KNR 2-17 0152-02	Wentylator dachowy wyciągowy fi150 530m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.1.3. 3	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory o śr. 160 mm o wydajności do 100 m3/h	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
103 d.1.3. 3	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
104 d.1.3. 3	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.2. 9902-12	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych na dachu stalowe przeciw gniazdowaniu	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
2		PRACE OGÓLNOBUDOWLANE ZEWNĘTRZNE - prace na obiekcie czynnym			
2.1		Schody do dudyńku			
105 d.2.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z podestu i schodów	m2		
		1,5 * 3,23 + 1,5 * 1,8	m2	7,545	
				RAZEM	7,545
106 d.2.1	KNNR 2 1202-01 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 10 mm	m2		
		7,545	m2	7,545	
				RAZEM	7,545
107 d.2.1	KNR 9-13 0303-02	Wykonanie podkładu pod posadzki z zaprawy wodoszczelnej gr. 2-5 mm	m2		
		7,545	m2	7,545	
				RAZEM	7,545
108 d.2.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		7,545	m2	7,545	
				RAZEM	7,545
109 d.2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.105	m2	7,545	
				RAZEM	7,545
110 d.2.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płyta kamienna płomieniowa 50x50x3	m2		
		poz.105	m2	7,545	
				RAZEM	7,545
111 d.2.1	kalk. własna	Demontaż balustrady schodowej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
112 d.2.1	kalk. własna	Oczyszczenie piaskowo stalowej balustrady, zwiększenie wysokości, malowanie proszkowe	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.1	KNR-W 4-01 1301-04 analogia	Montaż balustrady schodowej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
114 d.2.1	KNR-W 4-01 1301-04	Oczyszczenie i pomalowanie krat nad świetlikami i oczyszczenie świetlików	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Balkon			
115 d.2.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z balkonu	m2		
		1,12 * 3,42	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
116 d.2.2	kalk. własna	Demontaż balustrady	m		
		1,12 * 2 + 3,42	m	5,660	
				RAZEM	5,660
117 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie szlichty cementowej	m2		
		1,12 * 3,42	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
118 d.2.2	kalk. własna	Oczyszczenie piaskowo stalowej balustrady, zwiększenie wysokości balustrady, malowanie proszkowe	m		
		1,12 * 2 + 3,42	m	5,660	
				RAZEM	5,660
119 d.2.2	KNR-W 4-01 1301-04 analogia	Montaż balustrady	m		
		5,66	m	5,660	
				RAZEM	5,660
120 d.2.2	KNNR 2 1202-01 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 10 mm	m2		
		3,83	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
121 d.2.2	KNR 9-13 0303-02	Wykonanie podkładu pod posadzki z zaprawy wodoszczelnej gr. 2-5 mm	m2		
		3,83	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
122 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		3,83	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
123 d.2.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3,83	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
124 d.2.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm mrozoodporne R10 układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,66	m2	5,660	
				RAZEM	5,660
2.3		Dziedziniec			
125 d.2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka opaski betonowej niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		(5,0 * 1,5 + 4,1 * 1,5 + 2,0 * 1,5) * 0,15	m3	2,498	
				RAZEM	2,498
126 d.2.3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		12 * 5,5 + 5,0 * 5,0 - 5,0 * 1,5 - 4,0 * 1,5	m2	77,500	
				RAZEM	77,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.2.3	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2		
		poz.126	m2	77,500	
				RAZEM	77,500
128 d.2.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B10	m2		
		12 * 5,5 + 6,0 * 5,5	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
129 d.2.3	NNRNKB 231 0511-04	Nawierzchnia z betonowej kostki betonowej gr. 8 cm	m2		
		poz.128	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
130 d.2.3	kalk. własna	Regulacja studzienki kanalizacyjnej i wpustu ulicznego do wysokości kostki betonowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.2.3	KNR 2-11 0413-02 analogia	Wykonanie koszy z siatki stalowej wypełnione kamieniem o wymiarach 50x50x100 cm- zabezpieczenie przed wypychanie przez korzenie ułożonej kostki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
132 d.2.3	KNP 01 0710-01.01	Ogrodzenie z siatki w ramie na słupach prefabrykowanych - ogrodzenie tymczasowe w systemie ogrodzeń budowlanych o wys. 2,0 m na czas prac remontowych.	m2		
		17,5 * 1,5	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
133 d.2.3	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.132	m	26,250	
				RAZEM	26,250
134 d.2.3	KNNR-W 2 W1502-02 analogia	Ogrodzenie z paneli stalowych na słupkach stalowych obsadzonych przez zabetonowanie w gruncie o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 3 m zgodnie z projektem ogrodzenie docelowe	m		
		1 * 1,5 + 6 * 2,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
135 d.2.3	kalk. własna	Przeróbka bramy wjazdowej w celu polepszenia komunikacji dla osób niepełnosprawnych-demontaż siłowników przy bramie, przeróbka gabarytów bramy w celu polepszenia wejścia dla niepełnosprawnych-przeróbka furtki , usunięcie progu itp.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z utylizacją- gruz z prac rozbiórkowych wewnątrz budynku i z rozbiórki nawierzchni	m3		
		poz.125 + 77,5 * 0,08 + 77,5 * 0,2 + 3,0	m3	27,198	
				RAZEM	27,198
2.4		Elewacja			
137 d.2.4	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2		
		13 * 12,4 + 14,5 * 11,7 + 16 * 11,7	m2	518,050	
				RAZEM	518,050
138 d.2.4	KNR AT-05 1663-04 z.sz. 4.9	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 1,09 m	m2		
		poz.137	m2	518,050	
				RAZEM	518,050
139 d.2.4	kalk. własna	Zajęcie chodnika na czas robót elewacyjnych	m2		
		(16 + 12,5) * 1,0	m2	28,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,500
140 d.2.4	kalk. własna	Oczyszczenie świetlików piwnicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.2.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - luźne tynki (zarysowania tynku itp.)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
142 d.2.4	KNR-W 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	msc.		
		3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.2.4	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne renowacyjne	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
144 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w miejscach spękań na elewacji	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
145 d.2.4	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych renowacyjnych	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
146 d.2.4	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie tynku z farby elewacyjnej	m2		
		$6,56 * 12,4 + 6,5 * 6,2 + 6,56 * 15,0 + 3,0 * 2,0 * 2 + 14,5 * 11,5 - 30 - 1,18 * 1,7 * 8 - 1,18 * 1,45 * 12 - 0,9 * 2,36 * 2 - 2,36 * 1,45 * 2 - 2,0 * 2,4$	m2	316,322	
				RAZEM	316,322
147 d.2.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		poz.146	m2	316,322	
				RAZEM	316,322
148 d.2.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.146	m2	316,322	
				RAZEM	316,322
149 d.2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$11 * 2 + 3 * 2 + 6 + 10$	m	44,000	
				RAZEM	44,000
150 d.2.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
151 d.2.4	kalk. własna	Rozebranie koszy z blachy nie nadającej się do użytku	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
152 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, parapetów zewnętrznych gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$1,6 * 0,3 * 20 + 1,3 * 0,3 * 8 + 0,25 * 44 + 0,3 * 46 + 1,0 * 18$	m2	55,520	
				RAZEM	55,520
153 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		poz.152	m2	55,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,520
154 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		5,66 * 0,2	m2	1,132	
				RAZEM	1,132
155 d.2.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej blachy powlekanej	m		
		11 * 2 + 3 * 2 + 6 + 10	m	44,000	
				RAZEM	44,000
156 d.2.4	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Kosze przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
157 d.2.4	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
158 d.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z utylizacją	m3		
		50 * 0,03 + 2,0	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
2.5		Dach			
159 d.2.5	kalk. własna	Mycie ciśnieniowe myjką pokrycia dachowego z impregnacją	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
160 d.2.5	KNR K-05 0405-02 analogia	Montaż elementów na dachu - płotek przeciw śniegowy	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
161 d.2.5	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska- poprawienie bezpiecznego podejścia do głowic kominów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
162 d.2.5	kalk. własna	Czas pracy rusztowań do poz. 127,130-146,148-150 - 825,13 r-g	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000