
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku Szpitala Uzdrawiskowego "MIESZKO" w
Kamieniu Pomorskim

ADRES INWESTYCJI: ul. Wojska Polskiego 2, 72-400 Kamień Pomorski
dz. nr 131/23, obręb 3
woj. zachodniopomorskie

INWESTOR: Uzdrawisko Kamień Pomorski S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Szpitalna 14, 72-400 Kamień Pomorski

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ogólnobudowlana tech. bud. Edward Anczykowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2020

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: seko 2 kw. 2020

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Parter			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1.1	1216-01					
			(<1.1>7,90 + <1.2>66,40 + <1.3>38,30 + <1.6>104,50 + <1.26>94,70 + <1.39>13,20)	m2	325,000	
					RAZEM	325,000
2	KNR-W 4-01		Zabezpieczenie tekturą falistą podłóg	m2		
d.1.1	1216-01					
			analogia			
			(<1.1>7,90 + <1.2>66,40 + <1.3>38,30 + <1.6>104,50 + <1.26>94,70 + <1.39>13,20)	m2	325,000	
					RAZEM	325,000
3	KNR 9-24		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
d.1.1	0101-01					
			1,20 * 2,50 * 61	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
4	KNR 9-24		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
d.1.1	0101-02					
			poz.3	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
5	KNR-W 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04					
			38,0	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
6	KNR-W 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1	0353-05					
			2,10 * 1,50 * 2	m2	6,300	
					RAZEM	6,300
7	KNR-W 4-01		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
d.1.1	0812-05					
			<1.4>7,9 + <1.5>5,2 + <1.8>18,2 + <1.9>16,2 + <1,10>30,6 + <1,11>3,60 + <1.12>14,2 + <1.13>6,6 + <1.14>9,9 + <1.24>16,7 + <1.25>24,1 + <1.27>15,0 + <1.38>21,20 + <1.62>9,0	m2	198,400	
					RAZEM	198,400
8	KNR-W 4-01		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1	0818-05					
			1047,1 - (<1.1>7,90 + <1.2>66,40 + <1.3>38,30 + <1.6>104,50 + <1.26>94,70 + <1.39>13,20)	m2	722,100	
					RAZEM	722,100
9	KNR-W 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1.1	0804-07					
			1047,1 - (<1.1>7,90 + <1.2>66,40 + <1.3>38,30 + <1.6>104,50 + <1.26>94,70 + <1.39>13,20)	m2	722,100	
					RAZEM	722,100
10	KNR AT-17		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
d.1.1	0106-03					
			Nowe drzwi	(2,30 * 0,41 * 2 + 1,10 * 0,41) * 6	m2	14,022
			Poszerzenie drzwi	(2,30 * 0,41 + 0,5 * 0,41) * 6	m2	6,888
					RAZEM	20,910
11	KNR-W 4-01		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
d.1.1	0346-03					
			(0,92 + 0,92 + 0,80 + 1,10 + 0,92 + 1,0 + 1,17 + 1,65 + 1,86 + 1,30 + 0,80 + 1,25 + 0,86 + 0,72 + 1,30 + 1,45 + 0,60 + 1,40 + 0,52 + 1,46 + 2,46 + 4,58 + 1,62 + 2,21 + 3,68 + 1,68 + 0,50 + 6,0 + 0,96 + 0,98 + 1,21 + 0,98 + 1,03 + 1,22 + 1,29 + 2,75 + 2,28 + 6,89 + 1,80 + 3,61 + 1,65 + 1,65) * 3,65	m2	266,560	
					RAZEM	266,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1	0348-02		(1,90 * 0,51 + 5,77 * 0,30 + 4,60 * 0,30 + 5,77 * 0,30 + 4,60 * 0,28 + 1,97 * 0,28 + 6,16 * 0,28 + 0,58 * 0,88 + 2,30 * 0,27 + 2,30 * 0,27 + 1,49 * 0,27 + 4,87 * 0,33 + 5,40 * 0,28) * 3,65	m3	53,470	
					RAZEM	53,470
13	KNR-W 4-01		Rozebranie kanałów wentylacyjnych	m3		
d.1.1	0349-01		1,70 * 0,90 * 3,65 + 1,70 * 0,60 * 3,65	m3	9,308	
					RAZEM	9,308
14	KNR 4-01		Poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
d.1.1	0329-05	analogia	(2,30 * 0,41 * 0,5) * 6	m3	2,829	
					RAZEM	2,829
15	KNR-W 4-01		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0338-07		1,5 * 4 + 1,5 * 4 + 1,5	m	13,500	
					RAZEM	13,500
16	KNR-W 4-01		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
d.1.1	0347-06		23,0	gniazd.	23,000	
					RAZEM	23,000
17	KNR-W 4-01		Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0333-08		14,0 * 1,50	m	21,000	
					RAZEM	21,000
18	KNR-W 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.1	0701-05		(1,70 * 2 + 4,77) * 3,65 - 1,70 * 2,50	m2	25,571	
	Pom. 1.1		(6,08 * 2 + 3,94 * 2) * 3,65 + (6,73 * 2 + 4,77) * 4,29	m2	151,353	
	Pom. 1.2		24,72 * 3,65 - (1,20 * 2,05) * 2	m2	85,308	
	Pom. 1.3		(2,68 * 2 + 3,65) * 3,65 - (1,20 * 2,05) * 2	m2	27,967	
	Pom. 1.4		(2,68 * 2 + 1,95 * 2) * 1,65	m2	15,279	
	Pom. 1.5		(15,85 + 4,64 + 6,18 + 1,47 + 1,93 + 3,36 + 1,17 + 1,91 + 5,47 + 3,11 + 1,72 + 7,87 + 1,40 + 7,87 + 5,18 + 1,10 + 2,02 + 1,62 + 6,19 + 12,80) * 3,65 - (1,02 * 2,05 * 24)	m2	288,755	
	Pom. 1.6		(5,75 * 2 + 2,60 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,0)	m2	26,355	
	Pom. 1.7		(5,75 * 2 + 3,21 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,0)	m2	28,368	
	Pom. 1.8		(5,75 * 2 + 3,0 * 4 + 2,05 * 2 + 1,40 * 2 + 1,65 * 3) * 1,65 - (1,20 * 1,0)	m2	57,128	
	Pom. 1.9		(4,78 * 2 + 6,10) * 1,65 - (1,20 * 1,0)	m2	24,639	
	Pom. 1.10		(4,70 + 4,43) * 1,65 - (1,20 * 1,0)	m2	13,865	
	Pom. 1.12		10,96 * 3,65 - (1,20 * 1,0)	m2	38,804	
	Pom. 1.13		(3,2 * 2 + 3,11 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,0)	m2	19,623	
	Pom. 1.14		(7,47 * 2 + 4,84 * 2) * 3,65 - (1,20 * 1,30 * 3 + 1,02 * 2,05)	m2	83,092	
	Pom. 1.15		(4,62 + 3,09 + 1,59 + 2,86 + 5,07 + 2,88 + 1,70 + 3,06 + 4,62 + 3,10 + 1,20 + 0,89 + 5,07 + 0,86 + 1,16 + 3,06) * 3,65 - 1,20 * 2,50 * 4	m2	151,630	
	Pom. 1.16		(7,47 * 2 + 4,87 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,5 * 3 + 1,02 * 2,05)	m2	78,991	
	Pom. 1.17		(5,77 * 2 + 2,84 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05)	m2	51,762	
	Pom. 1.19		(5,77 * 2 + 2,88 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05)	m2	52,054	
	Pom. 1.20		(5,77 * 2 + 23,0 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05)	m2	198,930	
	Pom. 1.23					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.24		$(2,90 * 2 + 5,77 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,0)$	m2	27,411	
	Pom. 1.25		$(6,15 * 2 + 5,77 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,0 * 2)$	m2	36,936	
	Pom. 1.26		$(18,84 + 6,85 + 1,40 + 6,16 + 4,04 + 15,79) * 3,65 - (1,02 * 2,05 * 9)$	m2	174,923	
	Pom. 1.27		$(2,93 * 2 + 5,77 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,0)$	m2	27,510	
	Pom. 1.29		$(3,08 * 2 + 5,77) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	38,454	
	Pom. 1.30		$(3,08 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	17,393	
	Pom. 1.33		$(3,08 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	17,393	
	Pom. 1.34		$(2,92 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	16,225	
	Pom. 1.37		$(2,94 * 2 + 5,77) * 3,65 - (1,20 * 1,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	38,632	
	Pom. 1.38		$(4,91 + 8,87 + 3,17 + 6,22 + 3,32 + 5,13 + 7,61) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 4)$	m2	131,190	
	Pom. 1.39		$(7,05 + 7,05) * 3,65$	m2	51,465	
	Pom. 1.40		$(7,45 * 2 + 4,88 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 2 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	79,827	
	Pom. 1.43		$(5,77 + 4,62 + 3,0 + 3,59) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	56,886	
	Pom. 1.44		$(2,45 * 2 + 4,60) * 3,65 - (1,20 * 2,50)$	m2	31,675	
	Pom. 1.45		$(2,47 * 2 + 4,60) * 3,65 - (1,20 * 2,50)$	m2	31,821	
	Pom. 1.46		$(5,77 + 4,62 + 3,0 + 3,59) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	56,886	
	Pom. 1.49		$(7,45 * 2 + 4,84 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 2 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	79,535	
	Pom. 1.50		$(4,66 + 4,50) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 2)$	m2	27,434	
	Pom. 1.53		$(6,6 + 2,71) * 3,65 - (1,20 * 2,50)$	m2	30,982	
	Pom. 1.55		$(5,77 * 2 + 3,01 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	59,003	
	Pom. 1.56		$(5,77 + 3,06 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	38,308	
	Pom. 1.59		$(5,77 + 2,98 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	37,724	
	Pom. 1.60		$(5,77 * 2 + 3,49 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	60,416	
	Pom. i.6i		$(5,75 * 2 + 2,36 * 4 + 1,92 * 2) * 1,65$	m2	40,887	
					RAZEM	2 628,390
19	KNR-W 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów.	m2		
d.1.1	0701-08					
			<pom. 1.1>7,90 + <pom. 1.2>66,40 + <pom. 1.3>38,30 - 3,37 * 5,75 + <pom. 1.6>104,50 - (4,63 * 1,53 + 7,47 * 1,40) + <pom. 1.26>94,70 + <pom. 1.38>21,20	m2	296,081	
					RAZEM	296,081
20	KNR-W 4-01		Rozebranie okładziny ściiennej	m2		
d.1.1	0820-08					
	Pom. 1.5		$(1,95 * 2 + 2,68 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05)$	m2	16,429	
	Pom. 1.7		$(5,75 * 2 + 2,60 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	29,749	
	Pom. 1.8		$(5,75 * 2 + 3,21 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	32,189	
	Pom. 1.9		$(5,75 * 2 + 3,0 * 4 + 2,05 * 2 + 1,40 * 2 + 1,65 * 3) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	67,049	
	Pom. 1.10		$(4,78 * 2 + 6,10) * 2,0 - (1,20 * 1,30)$	m2	29,760	
	Pom. 1.12		$(4,70 + 4,43) * 2,0 - (1,20 * 1,30)$	m2	16,700	
	Pom. 1.13		0	m2	0,000	
	Pom. 1.14		$(3,2 * 2 + 3,11 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	21,589	
	Pom. 1.24		$(2,90 * 2 + 5,77 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	28,938	
	Pom. 1.25		$(6,15 * 2 + 5,77 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 * 2 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	40,378	
	Pom. 1.27		$(2,93 * 2 + 5,77 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	31,149	
	Pom. 1.61		$(5,75 * 2 + 2,36 * 4 + 1,92 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05) * 5$	m2	39,105	
					RAZEM	353,035
21	KNR-W 4-01		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
d.1.1	0106-04					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.8 * 0,01 + poz.7 * 0,02 + poz.9 * 0,05 + poz.11 * 0,15 + poz.12 + poz.13 + poz.14 + poz.18 * 0,02 + poz.19 * 0,02 + poz.20 * 0,02	m3	218,435	
					RAZEM	218,435
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.21 * 1,2	m3	262,122	
					RAZEM	262,122
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.22	m3	262,122	
					RAZEM	262,122
24 d.1.1			Koszty składowania gruzu 17 01 07			
			poz.22 * 1,9		498,032	
					RAZEM	498,032
1.2			Roboty odtworzeniowe			
1.2.1			Nadproża stalowe			
25 d.1.2. 1	KNNR 7 0208-06 analogia		Przygotowanie i montaż belek stalowych nadproży	t		
			0,401	t	0,401	
					RAZEM	0,401
26 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
			1,45 * 27	m	39,150	
					RAZEM	39,150
27 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0705-05 analogia		Owinięcie siatką cięto-ciagnioną belek stalowych	m		
			poz.26	m	39,150	
					RAZEM	39,150
28 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0326-07		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			1,45 * 13 * 2	m	37,700	
					RAZEM	37,700
1.2.2			Zamurowanie otworów			
29 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
			(0,85 + 0,92 + 0,57 + 0,60 + 0,58 + 0,36 + 0,50 + 0,92 + 0,85 + 0,81 + 1,0 * 4 + 0,52) * 0,41 * 2,10	m3	9,884	
					RAZEM	9,884
1.2.3			Posadzki			
30 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.9	m2	722,100	
					RAZEM	722,100
31 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			poz.30	m2	722,100	
					RAZEM	722,100
32 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1104-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.30	m2	722,100	
					RAZEM	722,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.30	m2	722,100	
					RAZEM	722,100
34 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1116-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.30	m2	722,100	
					RAZEM	722,100
1.2.4			Ścianki z płyt G-K i sufity podwieszane			
35 d.1.2. 4	KNR AT-43 0207-02		Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15)	m2		
			1041,10 - poz.19	m2	745,019	
					RAZEM	745,019
36 d.1.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 60	m2		
	Pom. 1.6. pom. 1.26/1.38		1,40 * 3,65 + 2,39 * 3,65	m2	13,834	
					RAZEM	13,834
37 d.1.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 120	m2		
	Pom. 1.2/1.26 i 1.2/1.3		2 80 * 3,65 * 2	m2	20 440	
					RAZEM	20,440
38 d.1.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności na uderzenia	m2		
	pom. 1.1/1.2		4,77 * 3,65	m2	17,411	
					RAZEM	17,411
39 d.1.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 1.6/1.12		(1,53 + 4,63 + 1,75 + 2,47) * 3,65	m2	37,887	
	pom. 1.29/1.30		5,77 * 3,65	m2	21,061	
	pom. 1.30/1.33		4,65 * 3,65	m2	16,973	
	pom. 1.33/1.34		5,77 * 3,65	m2	21,061	
	pom. 1.34/1.37		4,65 * 3,65	m2	16,973	
	pom. 1.40/1.41,1.4 2		4,88 * 3,65	m2	17,812	
	pom. 1.44/1.45,1.4 3,1.46		(4,60 + 2,45 + 2,47 + 1,34 * 2) * 3,65	m2	44,530	
	pom. 1.49/1.48, 1.47		4,84 * 3,65	m2	17,666	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.50/1.26		$(6,70 + 1,40) * 3,65$	m2	29,565	
	pom. 1.56/1.59		$4,64 * 3,65$	m2	16,936	
					RAZEM	240,464
40 d.1.2. 4	KNR AT-43 0119-03		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			7,0	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
41 d.1.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć i izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 1.61/1.62		$2,36 * 3,65$	m2	8,614	
					RAZEM	8,614
42 d.1.2. 4	KNR AT-43 0106-04		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć i izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 1.11/1.12		$2,47 * 3,65$	m2	9,016	
	pom. 1.18		$(1,64 + 2,02) * 3,65$	m2	13,359	
	pom. 1.21		$(1,69 + 2,02) * 3,65$	m2	13,542	
	pom. 1.22		$(1,76 + 2,02) * 3,65$	m2	13,797	
	pom. 1.28		$(1,78 + 2,02) * 3,65$	m2	13,870	
	pom. 1.31		$(1,78 + 2,02) * 3,65$	m2	13,870	
	pom. 1.32		$(1,78 + 2,02) * 3,65$	m2	13,870	
	pom. 1.35		$(1,51 + 2,84) * 3,65$	m2	15,878	
	pom. 1.36		$(1,51 + 2,84) * 3,65$	m2	15,878	
	pom. 1.51/1.52		$4,50 * 3,65 * 2$	m2	32,850	
	pom. 1.54		$(1,78 + 2,02) * 3,65$	m2	13,870	
	pom. 1.57		$(1,78 + 2,02) * 3,65$	m2	13,870	
	pom. 1.58		$(1,78 + 2,02) * 3,65$	m2	13,870	
					RAZEM	197,540
43 d.1.2. 4	KNR AT-43 0119-01		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			14,0	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
44 d.1.2. 4	KNR 2-14 0805-01		Dylatacje z pianki montażowej	m		
			$(\text{poz.36} + \text{poz.37} + \text{poz.38} + \text{poz.39} + \text{poz.41} + \text{poz.42}) / 3,65$	m	136,521	
					RAZEM	136,521
45 d.1.2. 4	KNR AT-43 0104-04		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - o zwiększonej odporności wilgoć - pionij instalacyjne	m2		
			$(1,75 + 1,54 + 1,59 + 1,66 + 1,68 + 0,25 + 1,68 + 0,35 + 1,68 + 1,41 + 0,35 + 1,41 + 1,95 * 4 + 1,99 * 2 + 1,68 + 1,68 + 0,35 * 2 + 1,68 + 1,90 + 0,25) * 3,65$	m2	127,823	
					RAZEM	127,823

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2. 4	KNR AT-43 0104-04		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - o zwiększonej odporności wilgoć - wiszące WC	m2		
			0,90 * 3,65 * 11	m2	36,135	
					RAZEM	36,135
1.2.5			Tynki wewnętrzne			
47 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0716-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2		
			poz.18	m2	2 628,390	
					RAZEM	2 628,390
48 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0716-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
			poz.19	m2	296,081	
					RAZEM	296,081
49 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.47 + (poz.36 + poz.37 + poz.38 + poz.41 + poz.42) * 2 + poz.45 - poz.55	m2	2 876,857	
					RAZEM	2 876,857
50 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.35 + poz.48	m2	1 041,100	
					RAZEM	1 041,100
51 d.1.2. 5	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			(2,05 * 4 + 1,02 * 2) * 28 + 3,65 * 120 + (2,30 * 2 + 0,90) * 65	m	1 082,220	
					RAZEM	1 082,220
1.2.6			Izolacje łazienek			
52 d.1.2. 6	KNR 0-39 0114-02		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m2		
	Pom. 1.9		(5,75 * 2 + 3,0 * 4 + 2,05 * 2 + 1,40 * 2 + 1,65 * 3) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05) + 16,20	m2	83,249	
	pom. 1.11		(2,04 + 1,75) * 2,0 * 2 + 3,60	m2	18,760	
	pom. 1.18		(1,64 + 2,02) * 2,0 * 2 + 2,60	m2	17,240	
	pom. 1.21		(1,69 + 2,02) * 2,0 * 2 + 2,60	m2	17,440	
	pom. 1.22		(1,76 + 2,02) * 2,0 * 2 + 2,60	m2	17,720	
	pom. 1.28		(1,78 + 2,02) * 2,0 * 2 + 2,70	m2	17,900	
	pom. 1.31		(1,78 + 2,02) * 2,0 * 2 + 2,70	m2	17,900	
	pom. 1.32		(1,78 + 2,02) * 2,0 * 2 + 2,70	m2	17,900	
	pom. 1.35		(1,51 + 2,84) * 2,0 * 2 + 3,30	m2	20,700	
	pom. 1.36		(1,51 + 2,84) * 2,0 * 2 + 3,30	m2	20,700	
	pom. 1.41		(1,95 + 2,20) * 2,0 * 2 + 4,40	m2	21,000	
	pom. 1.42		(1,95 + 2,32) * 2,0 * 2 + 4,40	m2	21,480	
	pom. 1.47		(1,95 + 2,30) * 2,0 * 2 + 4,40	m2	21,400	
	pom. 1.48		(1,95 + 2,18) * 2,0 * 2 + 4,40	m2	20,920	
	pom. 1.51		(1,99 + 2,11) * 2,0 * 2 + 4,10	m2	20,500	
	pom. 1.52		(1,99 + 2,04) * 2,0 * 2 + 4,10	m2	20,220	
	pom. 1.54		(1,68 + 1,70) * 2,0 * 2 + 2,70	m2	16,220	
	pom. 1.57		(1,68 + 1,70) * 2,0 * 2 + 2,70	m2	16,220	
	pom. 1.58		(1,68 + 1,70) * 2,0 * 2 + 2,70	m2	16,220	
	pom. 1.61		(2,36 + 1,81) * 2,0 * 2 + 3,90	m2	20,580	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.62		$(1,77 * 2 + 2,36 * 4 + 1,92 * 4) * 2,0 - (1,02 * 2,05) * 5 + 9,0$	m2	39,865	
					RAZEM	484,134
53 d.1.2. 6	KNR 0-39 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 włókniny	m2		
			$16,20 + 3,60 + 2,60 + 2,60 + 2,60 + 2,70 + 2,70 + 2,70 + 3,30 + 3,30 + 4,40 + 4,40 + 4,40 + 4,40 + 4,10 + 4,10 + 2,70 + 2,70 + 2,70 + 3,90 + 9,0$	m2	89,100	
					RAZEM	89,100
54 d.1.2. 6	KNR 0-41 0104-01		Izolacja poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-AB-150 w technologii DEITERMANN	m		
	Pom. 1.9		$(5,75 * 2 + 3,0 * 4 + 2,05 * 2 + 1,40 * 2 + 1,65 * 3) + 13 * 2,0$	m	61,350	
	pom. 1.11		$(2,04 + 1,75) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,580	
	pom. 1.18		$(1,64 + 2,02) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,320	
	pom. 1.21		$(1,69 + 2,02) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,420	
	pom. 1.22		$(1,76 + 2,02) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,560	
	pom. 1.28		$(1,78 + 2,02) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,600	
	pom. 1.31		$(1,78 + 2,02) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,600	
	pom. 1.32		$(1,78 + 2,02) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,600	
	pom. 1.35		$(1,51 + 2,84) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,700	
	pom. 1.36		$(1,51 + 2,84) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,700	
	pom. 1.41		$(1,95 + 2,20) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,300	
	pom. 1.42		$(1,95 + 2,32) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,540	
	pom. 1.47		$(1,95 + 2,30) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,500	
	pom. 1.48		$(1,95 + 2,18) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,260	
	pom. 1.51		$(1,99 + 2,11) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,200	
	pom. 1.52		$(1,99 + 2,04) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,060	
	pom. 1.54		$(1,68 + 1,70) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 1.57		$(1,68 + 1,70) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 1.58		$(1,68 + 1,70) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 1.61		$(2,36 + 1,81) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,340	
	Pom. 1.62		$(1,77 * 2 + 2,36 * 4 + 1,92 * 4) + 2,0 * 8$	m	36,660	
					RAZEM	398,570
55 d.1.2. 6	KNR 0-39 0115-03		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2		
			poz.52 - poz.53	m2	395,034	
					RAZEM	395,034
1.2.7	45431200-9		Okładziny ściennie			
56 d.1.2. 7	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.57 - poz.55	m2	283,137	
					RAZEM	283,137
57 d.1.2. 7	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m2		
			poz.55	m2	395,034	
	Pom. 1.5		$(1,95 * 2 + 2,68 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05)$	m2	16,429	
	Pom. 1.7		$(5,75 * 2 + 2,60 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	29,749	
	Pom. 1.8		$(5,75 * 2 + 3,21 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	32,189	
	Pom. 1.10		$(4,78 * 2 + 6,10 + 4,87) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	35,318	
	Pom. 1.12		$(2,78 + 4,43 + 0,50 * 2 + 3,83 + 2,47 + 1,10) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	25,478	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.13		10,96 * 2,0	m2	21,920	
	Pom. 1.14		(3,2 * 2 + 3,11 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)	m2	21,589	
	Pom. 1.24		(2,90 * 2 + 5,77 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05 * 2)	m2	28,938	
	Pom. 1.25		(6,15 * 2 + 5,77 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 * 2 + 1,02 * 2,05 * 2)	m2	40,378	
	Pom. 1.27		(2,93 * 2 + 5,77 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)	m2	31,149	
					RAZEM	678,171
58 d.1.2. 7	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych przy wykładaniu płytkami ściennymi	m		
			2,0 * 62	m	124,000	
					RAZEM	124,000
59 d.1.2. 7	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym	m		
			poz.54	m	398,570	
					RAZEM	398,570
1.2.8	45432130-4		Posadzki			
60 d.1.2. 8	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
			<1.4>7,9 + <1.5>5,2 + <1.13>6,6 + <1.14>9,9	m2	29,600	
					RAZEM	29,600
61 d.1.2. 8	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			poz.53 + poz.60	m2	118,700	
					RAZEM	118,700
62 d.1.2. 8	KNR 0-12 1119-02		Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 8 cm	m		
			<1.4>3,65 + 2,68 * 2 + <1.5>2,68 * 2 + 1,95 * 2 + <1.13>10,96 + <1.14>3,20 * 2 + 3,11 * 2	m	41,850	
					RAZEM	41,850
63 d.1.2. 8	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin między płytkami w połączeniach płytek z cokołem	m		
	łączenie posadzki z cokołem		poz.62	m	41,850	
					RAZEM	41,850
64 d.1.2. 8	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym	m		
	górną cokolika		poz.63	m	41,850	
					RAZEM	41,850
65 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1130-01		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
	pom. 1.7		16,10	m2	16,100	
	pom. 1.8		18,20	m2	18,200	
	pom. 1.10		30,60	m2	30,600	
	pom. 1.12		14,20	m2	14,200	
	pom. 1.15		36,20	m2	36,200	
	pom. 1.16		61,10	m2	61,100	
	pom. 1.17		36,40	m2	36,400	
	pom. 1.19		12,90	m2	12,900	
	pom. 1.20		13,00	m2	13,000	
	pom. 1.23		13,50	m2	13,500	
	pom. 1.24		16,70	m2	16,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.25		24,10	m2	24,100	
	pom. 1.27		15,00	m2	15,000	
	pom. 1.29		14,00	m2	14,000	
	pom. 1.30		14,00	m2	14,000	
	pom. 1.33		14,00	m2	14,000	
	pom. 1.34		12,60	m2	12,600	
	pom. 1.37		12,60	m2	12,600	
	pom. 1.40		26,10	m2	26,100	
	pom. 1.43		16,60	m2	16,600	
	pom. 1.44		11,30	m2	11,300	
	pom. 1.45		11,30	m2	11,300	
	pom. 1.46		16,50	m2	16,500	
	pom. 1.49		25,80	m2	25,800	
	pom. 1.50		20,90	m2	20,900	
	pom. 1.53		16,30	m2	16,300	
	pom. 1.55		13,50	m2	13,500	
	pom. 1.56		13,80	m2	13,800	
	pom. 1.59		13,40	m2	13,400	
	pom. 1.60		19,10	m2	19,100	
					RAZEM	579,800
66 d.1.2. 8	NNRNKB 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
			poz.65	m2	579,800	
					RAZEM	579,800
67 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na cokolik wys. 10 cm	m2		
			<pom. 1.7>16,10 + <pom. 1.8>18,20 + <pom. 1.10>30,60 + <pom. 1.12>14,20 + <pom. 1.15>36,20 + <pom. 1.16>61,10 + <pom. 1.17>36,40 + <pom. 1.24>16,70 + <pom. 1.25>24,10 + <pom. 1.27>15,00	m2	268,600	
					RAZEM	268,600
68 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.67	m2	268,600	
					RAZEM	268,600
69 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1124-01		Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
			poz.65 - poz.67	m2	311,200	
					RAZEM	311,200
70 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 1124-07		Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
			$(5,77 + 2,84) * 2 + (5,77 + 2,88) * 2 + (5,77 + 3,00) * 2 + (5,77 + 3,08) * 2 + (5,77 + 3,11) * 2 + (5,77 + 3,11) * 2 + (5,77 + 2,92) * 2 + (5,77 + 2,94) * 2 + (5,35 + 4,88) * 2 + (4,62 + 4,76) * 2 + (4,60 + 2,45) * 2 + (4,60 + 2,47) * 2 + (4,62 + 4,76) * 2 + (5,35 + 4,84) * 2 + (4,50 + 4,66) * 2 + (6,06 + 2,71) * 2 + (5,44 + 3,01) * 2 + (5,44 + 3,06) * 2 + (5,44 + 2,98) * 2 + (5,44 + 3,49) * 2$	m	351,140	
					RAZEM	351,140
1.2.9			Stolarka drzwiowa i ścianki systemowe			
71 d.1.2. 9	KNR-W 4-01 0320-02		Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
			32,0	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
72 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1026-01 analogia		Ościeżnice drewniane regulowane	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			29,0	szt	29,000	
					RAZEM	29,000
73 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1022-03		D1 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			4,0	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
74 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1022-05		D2 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			19,0	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
75 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1022-01		D3 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt		
			32,0	szt	32,000	
					RAZEM	32,000
76 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1022-05		D4 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1022-01		D5 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
78 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 1022-05		D6 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z okienkiem	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.1.2. 9	KNR 0-19 1024-06		D1p Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90x200 cm; EI30	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.1.2. 9	KNR 0-19 1024-06		D2p Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90x200 cm; EI30	szt		
			5,0	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
81 d.1.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp3 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 100x215 cm dymoszczelne z samozamykaczem EI30 z naswietlem 100x195 EI60	szt		
			3,0	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
82 d.1.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp4 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 100x215 cm dymoszczelne z samozamykaczem EI60 z naswietlem 100x195 EI120	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.1.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp5 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, dymoszczelne EI30, naswietle 158x195 cm EI60 - szyba przezroczysta	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp6 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60, naświetle górne 280x195 cm EI120, naświetle boczne 61x215 cm x2 szt. EI120 - szyba przezroczysta	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.1.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp7 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60, naświetle górne 280x195 cm EI120, naświetle boczne 41x215 cm x2 szt. EI120 - szyba przezroczysta	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.1 0			Malowanie ścian i sufitów			
86 d.1.2. 10	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.49 + poz.50	m2	3 917,957	
					RAZEM	3 917,957
87 d.1.2. 10	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.50	m2	1 041,100	
					RAZEM	1 041,100
88 d.1.2. 10	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian do 1,50 m	m2		
			poz.49	m2	2 876,857	
					RAZEM	2 876,857
2			I piętro			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
89 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			<2.1>54,0 + <2.2>13,40 + <2.3>132,10 + <2.50>86,0 + <2.51>20,50 + <2.52>13,20	m2	319,200	
					RAZEM	319,200
90 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie teksturą falistą podłóg	m2		
			<2.1>54,0 + <2.2>13,40 + <2.3>132,10 + <2.50>86,0 + <2.51>20,50 + <2.52>13,20	m2	319,200	
					RAZEM	319,200
91 d.2.1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			1,20 * 2,50 * 72	m2	216,000	
					RAZEM	216,000
92 d.2.1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.91	m2	216,000	
					RAZEM	216,000
93 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			60,0	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
94 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			<2.5>24,70 + <2.16>5,70 + <2.17>11,10 + <2.38>7,80 + <2.63>5,80 + <2.76>9,2	m2	64,300	
					RAZEM	64,300
95 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1115,8 - (<2.1>54,0 + <2.2>13,40 + <2.3>132,10 + <2.50>86,0 + <2.51>20,50 + <2.51>13,20 + poz.94)	m2	732,300	
					RAZEM	732,300
96 d.2.1	KNR AT-17 0106-03		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
	Nowe drzwi Poszerzenie drzwi		(2,30 * 0,41 * 2 + 1,10 * 0,41) * 9 (2,30 * 0,41 + 0,5 * 0,41) * 8	m2 m2	21,033 9,184	
					RAZEM	30,217
97 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			2,30 * 1,10 * 0,41 * 9	m3	9,336	
					RAZEM	9,336
98 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
			(1,33 + 1,52 + 0,72 + 0,79 + 5,90 + 4,73 + 0,78 + 0,90 + 0,90 + 5,58 + 0,83 + 1,07 + 5,90 + 0,74 + 1,11 + 2,87 + 5,51 + 1,21 + 5,88 + 0,86 + 1,25 + 0,98 + 0,79 + 5,90 + 0,54 + 5,83 + 1,31 + 1,43 + 0,61 + 1,40 + 0,52 + 0,93 + 0,72 + 4,46 + 6,11 + 6,76 + 2,84 + 1,76 + 2,12 + 1,03 + 5,46 + 0,98 + 1,16 + 0,98 + 1,16 + 0,98 + 3,24 + 1,06 + 1,39 + 0,90 + 2,78 + 5,56 + 1,16 + 0,89 + 0,89 + 1,05 + 7,09 + 3,21 + 1,88 + 4,05 + 1,76) * 3,65	m2	525,783	
					RAZEM	525,783
99 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(4,96 * 0,31 + 4,95 * 0,31 + 4,92 * 0,31 + 4,96 * 0,31 + 0,70 * 0,41 * 7) * 3,65	m3	29,725	
					RAZEM	29,725
100 d.2.1	KNR-W 4-01 0349-01		Rozebranie kanałów wentylacyjnych	m3		
			(1,19 * 1,68 + 0,78 * 1,45 + 1,84 * 1,92) * 3,65	m3	24,320	
					RAZEM	24,320
101 d.2.1	KNR 4-01 0329-05 analogia		Poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
			(2,30 * 0,41 * 0,5) * 8	m3	3,772	
					RAZEM	3,772
102 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych	m2		
			(5,90 * 0,90) * 11 + 4,60 * 2 * 0,90 + 5,02 * 4 * 0,90 + 5,07 * 2 * 0,90 + 7,12 * 2 * 0,90 + 6,11 * 2 * 0,90	m2	117,702	
					RAZEM	117,702
103 d.2.1	KNR-W 4-01 0338-07		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,5 * 9 + 1,5 * 9	m	27,000	
					RAZEM	27,000
104 d.2.1	KNR-W 4-01 0347-06		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
			33,0 + 28,0	gniazd.	61,000	
					RAZEM	61,000
105 d.2.1	KNR-W 4-01 0333-08		Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			35,0 * 2,30	m	80,500	
					RAZEM	80,500
106 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 2.1		$(13,43 + 19,07 + 9,08) * 3,65 - (1,20 * 2,05 * 2 + 1,30 * 2,50 * 2)$	m2	140,347	
	Pom. 2.2		$5,35 * 2 * 3,65$	m2	39,055	
	Pom. 2.3		$(17,48 + 9,59 + 6,08 + 1,96 + 10,22 + 27,47 + 20,80 + 18,92) * 3,65 - (1,02 * 2,05 * 7 + 1,30 * 2,50 * 6)$	m2	376,561	
	Pom. 2.4		$(3,70 * 2 + 2,70) * 3,65 - (1,20 * 2,05)$	m2	34,405	
	Pom. 2.5		$(5,88 * 2 + 2,08 * 2 + 2,70 + 3,24 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,30)$	m2	39,855	
	Pom. 2.7		$(5,88 + 2,95 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	37,906	
	Pom. 2.8		$(5,88 + 2,98 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	38,125	
	Pom. 2.11		$(5,88 + 2,95 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	37,906	
	Pom. 2.12		$2,61 * 3,65 - 1,20 * 2,50$	m2	6,527	
	Pom. 2.15		$(2,64 + 4,43) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	20,715	
	Pom. 2.16		$10,96 * 3,65 - (0,90 * 2,05)$	m2	38,159	
	Pom. 2.17		$(3,37 + 3,32) * 2 * 1,65 - (1,20 * 1,3 * 2)$	m2	18,957	
	Pom. 2.18		$(5,0 * 2 + 7,57 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05)$	m2	80,670	
	Pom. 2.21		$17,33 * 3,65 - 1,30 * 2,50$	m2	60,005	
	Pom. 2.22		$(2,47 + 4,60) * 3,65 - (1,20 * 2,50)$	m2	22,806	
	Pom. 2.23		$(2,45 + 4,60) * 3,65 - (1,20 * 2,50)$	m2	22,733	
	Pom. 2.24		$17,33 * 3,65 - 1,30 * 2,50$	m2	60,005	
	Pom. 2.27		$(5,02 * 2 + 7,57 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05)$	m2	80,816	
	Pom. 2.28		$(5,90 + 2,90 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	37,614	
	Pom. 2.31		$3,03 * 2 * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	17,028	
	Pom. 2.32		$3,07 * 2 * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	17,320	
	Pom. 2.35		$3,07 * 2 * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	17,320	
	Pom. 2.36		$(5,90 + 3,03 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	38,563	
	Pom. 2.38		$(3,08 * 2 + 2,55 * 2) * 1,65 - (1,20 * 1,30)$	m2	17,019	
	Pom. 2.39		$(7,52 * 2 + 4,76) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	59,088	
	Pom. 2.40		$3,11 * 2 * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	17,612	
	Pom. 2.40a		$(5,90 + 3,08 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	38,928	
	Pom. 2.43		$3,11 * 2 * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	17,612	
	Pom. 2.44		$3,11 * 2 * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	17,612	
	Pom. 2.47		$2,92 * 2 * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	16,225	
	Pom. 2.48		$(5,90 + 2,94 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	37,906	
	Pom. 2.50		$(13,38 + 7,11 + 15,20 + 20,41 + 13,10 + 5,18) * 3,65 - (1,02 * 2,05 * 10 + 1,50 * 2,15 + 1,30 * 2,50 * 2)$	m2	240,852	
	Pom. 2.51		$(3,35 * 2 + 9,31 * 2 + 1,10 * 2) * 4,17 - (1,53 * 4,17 + 1,20 * 2,50 * 4 + 1,60 * 2,05)$	m2	93,098	
	Pom. 2.52		$(7,10 * 2) * 3,65$	m2	51,830	
	Pom. 2.53		$(5,35 * 2 + 5,02) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 2 + 1,02 * 2,05)$	m2	49,287	
	Pom. 2.56		$17,33 * 3,65 - 1,30 * 2,50$	m2	60,005	
	Pom. 2.57		$(4,60 + 2,45) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	20,642	
	Pom. 2.58		$(4,60 + 2,47) * 3,65 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05)$	m2	20,715	
	Pom. 2.59		$17,33 * 3,65 - 1,30 * 2,50$	m2	60,005	
	Pom. 2.62		$(5,35 * 2 + 5,00) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 2 + 1,02 * 2,05)$	m2	49,214	
	Pom. 2.63		$10,96 * 3,65 - (0,90 * 2,05)$	m2	38,159	
	Pom. 2.64		$(4,66 + 4,53) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 2)$	m2	27,544	
	Pom. 2.67		$(6,12 + 2,74 * 2) * 3,65 - (1,20 * 2,50 * 2)$	m2	36,340	
	Pom. 2.69		$(5,89 * 2 + 3,12 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	60,682	
	Pom. 2.70		$(5,89 + 3,06 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	38,746	
	Pom. 2.73		$(5,89 + 3,05 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	38,673	
	Pom. 2.74		$(5,89 * 2 + 3,31 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	62,069	
	Pom. 2.76		$(6,04 * 2 + 2,33 * 2) * 3,65 - (1,02 * 2,02 * 2)$	m2	56,980	
	Pom. 2.77		$(5,68 * 2 + 3,51 * 2) * 3,65 + (1,20 * 2,50 * 2 + 1,02 + 2,05)$	m2	76,157	
	Pom. 2.78		$(5,68 * 2 + 3,55 * 2) * 3,65 + (1,20 * 2,50 * 2 + 1,02 + 2,05)$	m2	76,449	
					RAZEM	2 662,847

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów.	m2		
			<pom. 2.1>54,0 + <pom. 2.2>13,40 + <pom.2.3>132,10 - (1,53 * 7,60 + 1,99 * 6,11 + 46,24) + <pom. 2.50>86,0	m2	215,473	
					RAZEM	215,473
108 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08		Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	Pom. 2.5		(5,88 * 2 + 2,08 * 2 + 2,70 + 3,24 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,0 + 1,02 * 2,05 * 3)	m2	42,727	
	Pom. 2.16		10,96 * 2,0 - (0,90 * 2,0)	m2	20,120	
	Pom. 2.17		(3,37 + 3,32) * 2 * 2,0 - (1,20 * 1,0 * 2)	m2	24,360	
	Pom. 2.38		(3,08 * 2 + 2,55 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,0 + 1,02 * 2,05)	m2	19,229	
	Pom. 2.63		(3,37 + 3,32) * 2 * 2,0 - (1,20 * 1,0 * 2)	m2	24,360	
					RAZEM	130,796
109 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.94 * 0,02 + poz.95 * 0,01 + poz.98 * 0,15 + poz.99 + poz.100 + poz.101 + poz.106 * 0,02 + poz.107 * 0,02 + poz.108 * 0,02	m3	205,476	
					RAZEM	205,476
110 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.109 * 1,2	m3	246,571	
					RAZEM	246,571
111 d.2.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.110	m3	246,571	
					RAZEM	246,571
112 d.2.1			Koszty składowania gruzu 17 01 07			
			poz.110 * 1,9		468,485	
					RAZEM	468,485
2.2			Roboty odtworzeniowe			
2.2.1			Nadproża stalowe			
113 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0201-01		Stemplowanie w wysokości do 4 m	m2		
			3,0 * 3,65 * 18	m2	197,100	
					RAZEM	197,100
114 d.2.2. 1	KNNR 7 0208-06 analogia		Przygotowanie i montaż belek stalowych nadproży	t		
			0,559	t	0,559	
					RAZEM	0,559
115 d.2.2. 1	KNR 7-28 0102-03 analogia		Wykonanie poduszki betonowej pod belki stalowe	m2		
			0,25 * 0,25 * 18	m2	1,125	
					RAZEM	1,125
116 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
			1,45 * 36	m	52,200	
					RAZEM	52,200
117 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0703-03		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
			0,25 * 36	m	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0705-05 analogia		Owiniecie siatką cięto-ciagnioną belek stalowych	m		
			poz.116	m	52,200	
					RAZEM	52,200
119 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0326-07		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			1,45 * 18 * 2	m	52,200	
					RAZEM	52,200
2.2.2			Zamurowanie otworów			
120 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m3		
			(0,85 + 0,92 + 0,57 + 0,60 + 0,58 + 0,36 + 0,50 + 0,92 + 0,85 + 0,81 + 1,0 * 7 + 0,52 * 8) * 0,41 * 2,10	m3	15,601	
					RAZEM	15,601
2.2.3			Podłogi - wzmocnienie i odtworzenie			
2.2.3. 1			Zabezpieczenie antykorozyjne farbą pęczniejącą			
121 d.2.2. 3.1	KNR 0-25 0113-02		Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
			5,90 * 14 * 0,718	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
122 d.2.2. 3.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
			poz.121	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
123 d.2.2. 3.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości 120 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4,50 m2 / dm3)	m2		
			poz.122	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
124 d.2.2. 3.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1,44 m2 / dm3)	m2		
			poz.122	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
125 d.2.2. 3.1	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 12,73 m2 / dm3)	m2		
			poz.122	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
2.2.3. 2			Wzmocnienie belkami stalowymi			
126 d.2.2. 3.2	KNNR 7 0209-06 analogia		Przygotowanie i montaż ceowników wzmacniających belki	t		
			2,550	t	2,550	
					RAZEM	2,550
127 d.2.2. 3.2	KNR 7-28 0102-03 analogia		Wykonanie poduszki betonowej pod belki stalowe	m2		
			0,25 * 0,25 * 28	m2	1,750	
					RAZEM	1,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.2. 3.2	KNR-W 4-01 0703-03		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
			0,25 * 28	m	7,000	
					RAZEM	7,000
129 d.2.2. 3.2	KNR-W 4-01 0325-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			28,0	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
2.2.3. 3			Wzmocnienie legarami i przybicie płyty sklejk wodoodpornej			
130 d.2.2. 3.3	KNR-W 4-01 0415-01 analogia		Montaż legarów wzmacniających pod ściankami	m		
			0,90 * 13 * 16	m	187,200	
					RAZEM	187,200
131 d.2.2. 3.3	KNR-W 4-01 0415-05		Uzupełnienie podłóg sklejką wodoodporną o grubości 25 mm	m ²		
			poz.102	m ²	117,702	
					RAZEM	117,702
2.2.4			Ścianki z płyt G-K			
132 d.2.2. 4	KNR AT-43 0207-02		Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15)	m ²		
			1115,80 - poz.107	m ²	900,327	
					RAZEM	900,327
133 d.2.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 60	m ²		
	Pom. 2.3, pom. 2.2/2.3, 2.51/2.52		2,10 * 3,65 + 1,53 * 3,65 + 1,51 * 3,65	m ²	18,761	
					RAZEM	18,761
134 d.2.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 120	m ²		
	Pom. 2.2/2.3 i 2.1/2.50		2,80 * 3,65 * 2	m ²	20,440	
					RAZEM	20,440
135 d.2.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej izolacyjności akustycznej	m ²		
	pom. 2.7/2.8		3,76 * 3,65	m ²	13,724	
	pom. 2.3/2.12, 2.3/2.15		(2,64 + 2,61) * 3,65	m ²	19,163	
	pom. 2.23/2.22		(4,60 + 2,45 + 2,47) * 3,65	m ²	34,748	
	pom. 2.3/2.21 i 2.24		1,47 * 2 * 3,65	m ²	10,731	
	pom. 2.28/2.31		3,78 * 3,65	m ²	13,797	
	pom. 2.31/2.32		5,90 * 3,65	m ²	21,535	
	pom. 2.32/2.35		3,78 * 3,65	m ²	13,797	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2.35/2.36		5,90 * 3,65	m2	21,535	
	pom. 2.40/2.40a		3,78 * 3,65	m2	13,797	
	pom. 2.40/2.43		5,90 * 3,65	m2	21,535	
	pom. 2.43/2.44		3,78 * 3,65	m2	13,797	
	pom. 2.44/2.47		5,90 * 3,65	m2	21,535	
	pom. 2.47/2.48		3,78 * 3,65	m2	13,797	
	pom. 2.57/2.58		(4,60 + 2,45 + 2,47) * 3,65	m2	34,748	
	pom. 2.52/2.56 i 2.59		1,47 * 2 * 3,65	m2	10,731	
	pom. 2.50/2.64 i 2.67		(6,72 + 1,25) * 3,65	m2	29,091	
	pom. 2.70/2.73		3,77 * 3,65	m2	13,761	
					RAZEM	321,822
136 d.2.2. 4	KNR AT-43 0119-03		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			9,0 + 4,0	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
137 d.2.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć i izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 2.18/2.19 i 2.20		5,0 * 3,65	m2	18,250	
	pom. 2.27/2.25 i 2.26		5,02 * 3,65	m2	18,323	
	pom. 2.53/2.54 i 2.55		5,02 * 3,65	m2	18,323	
	pom. 2.62/2.60 i 2.61		5,0 * 3,65	m2	18,250	
	pom. 2.75/2.76		2,33 * 3,65	m2	8,505	
					RAZEM	81,651
138 d.2.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć	m2		
	pom. 2.29/2.30		0,90 * 3,65	m2	3,285	
	pom. 2.33/2.34		0,90 * 3,65	m2	3,285	
	pom. 2.40/2.40a		0,90 * 3,65	m2	3,285	
	pom. 2.42/2.45		0,90 * 3,65	m2	3,285	
	pom. 2.42/2.45		0,90 * 3,65	m2	3,285	
	pom. 2.46/2.49		1,72 * 3,65	m2	6,278	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2.71/2.72		1,72 * 3,65	m2	6,278	
					RAZEM	28,981
139 d.2.2. 4	KNR AT-43 0106-04		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć i izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 2.4/2.5		2,70 * 3,65	m2	9,855	
	pom. 2.6		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.9		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.10		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.13		2,04 * 2 * 3,65	m2	14,892	
	pom. 2.14		2,01 * 2 * 3,65	m2	14,673	
	pom. 2.29		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.30		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.33		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.34		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.37		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.41		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.41a		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.42		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.45		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.46		(1,51 + 2,84) * 3,65	m2	15,878	
	pom. 2.49		(1,51 + 2,84) * 3,65	m2	15,878	
	pom. 2.65		2,14 * 2 * 3,65	m2	15,622	
	pom. 2.66		2,04 * 2 * 3,65	m2	14,892	
	pom. 2.68		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.71		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
	pom. 2.72		(2,02 + 1,78) * 3,65	m2	13,870	
					RAZEM	309,740
140 d.2.2. 4	KNR AT-43 0106-04		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć	m2		
			(2,70 + 1,76) * 3,65	m2	16,279	
					RAZEM	16,279
141 d.2.2. 4	KNR AT-43 0119-01		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			24,0	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
142 d.2.2. 4	KNR 2-14 0805-01		Dylatacje z pianki montażowej	m		
			(poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.137 + poz.138 + poz.139 + poz.140) / 3,65	m	218,541	
					RAZEM	218,541
143 d.2.2. 4	KNR AT-43 0104-04		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - o zwiększonej odporności wilgoć - pionny instalacyjne	m2		
			(1,95 * 8 + 3,77 * 6 + 1,99 * 4 + 1,68 * 6 + 1,20 + 1,40 + 0,41 * 7) * 3,65	m2	225,315	
					RAZEM	225,315
144 d.2.2. 4	KNR AT-43 0104-04		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - o zwiększonej odporności wilgoć - wiszące WC	m2		
			0,90 * 3,65 * 14	m2	45,990	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	45,990
2.2.5			Tynki wewnętrzne			
145 d.2.2. 5	KNR-W 4-01 0716-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2		
			poz.106	m2	2 662,847	
					RAZEM	2 662,847
146 d.2.2. 5	KNR-W 4-01 0716-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
			poz.107	m2	215,473	
					RAZEM	215,473
147 d.2.2. 5	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.145 + (poz.133 + poz.134 + poz.135 + poz.137 + poz.138 + poz.139 + poz.140) * 2 + poz.143 - poz.153	m2	3 969,566	
					RAZEM	3 969,566
148 d.2.2. 5	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.146	m2	215,473	
					RAZEM	215,473
149 d.2.2. 5	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			$(2,05 * 4 + 1,02 * 2) * 28 + 3,65 * 120 + (2,30 * 2 + 0,90) * 72$	m	1 120,720	
					RAZEM	1 120,720
2.2.6			Izolacje łazienek			
150 d.2.2. 6	KNR 0-39 0114-02		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m2		
	Pom. 2.4		$(2,70 * 4 + 1,65 * 4 + 1,95 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,055) + 9,60$	m2	50,104	
	pom. 2.6		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.9		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,220	
	pom. 2.10		$(1,70 + 1,63) * 2,0 * 2 + 2,60$	m2	15,920	
	pom. 2.13		$(2,04 + 1,99) * 2,0 * 2 + 4,0$	m2	20,120	
	pom. 2.14		$(2,01 + 1,99) * 2,0 * 2 + 4,0$	m2	20,000	
	pom. 2.17		$(3,32 + 3,37) * 2,0 * 2 - (1,20 * 1,30 * 2) + 11,10$	m2	34,740	
	pom. 2.19		$(2,34 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,660	
	pom. 2.20		$(2,30 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,500	
	pom. 2.25		$(2,32 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,580	
	pom. 2.26		$(2,34 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,660	
	pom. 2.29		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.30		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.33		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.34		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.37		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.41		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.41a		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.42		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 2.45		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	Pom. 2.46		$(2,42 + 1,41) * 2,0 * 2 + 3,30$	m2	18,620	
	Pom. 2.49		$(2,42 + 1,41) * 2,0 * 2 + 3,30$	m2	18,620	
	pom. 2.54		$(2,34 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,660	
	pom. 2.55		$(2,32 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,580	
	pom. 2.60		$(2,30 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,500	
	pom. 2.61		$(2,34 + 1,95) * 2,0 * 2 + 4,50$	m2	21,660	
	pom. 2.65		$(2,04 + 1,99) * 2,0 * 2 + 4,1$	m2	20,220	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.2. 7	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.155 - poz.153	m2	129,843	
					RAZEM	129,843
155 d.2.2. 7	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m2		
	Pom. 2.5		poz.153 (2,08 * 2 + 2,70 * 2 + 3,24 * 2 + 5,88 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05 * 3 + 1,20 * 1,30)	m2 m2	513,944 47,767	
	Pom. 2.16		10,96 * 2,0 - 1,02 * 2,05	m2	19,829	
	Pom. 2.38		(3,08 * 2 + 2,55 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)	m2	18,869	
	Pom. 2.63		10,96 * 2,0 - 1,02 * 2,05	m2	19,829	
	Pom. 2.78		(4,08 * 2 + 2,33 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05)	m2	23,549	
					RAZEM	643,787
156 d.2.2. 7	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych przy wykładaniu płytkami ściennymi	m		
			2,0 * 32	m	64,000	
					RAZEM	64,000
157 d.2.2. 7	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym	m		
			poz.152	m	520,460	
					RAZEM	520,460
2.2.8	45432130-4		Posadzki			
158 d.2.2. 8	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m2		
			<2.5>24,70 + <2.16>5,80 + <2.38>7,80 + <2.63>5,80 + <2.76>9,2	m2	53,300	
					RAZEM	53,300
159 d.2.2. 8	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			poz.53 + poz.158	m2	142,400	
					RAZEM	142,400
160 d.2.2. 8	KNR 0-12 1119-02		Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 8 cm	m		
			<2.5>2,08 * 2 + 2,70 * 2 + 5,88 * 2 + 3,24 * 2 + <2.16>10,96 + <2.38>3,0 * 2 + 2,55 * 2 + <2.63>10,96 + <2.76>4,08 * 2 + 2,33 * 2	m	73,640	
					RAZEM	73,640
161 d.2.2. 8	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin między płytkami w połączeniach płytek z cokołem	m		
	łączenie posadzki z cokołem		poz.160	m	73,640	
					RAZEM	73,640
162 d.2.2. 8	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym	m		
	górną cokolika		poz.161	m	73,640	
					RAZEM	73,640
163 d.2.2. 8	KNR-W 2-02 1130-01		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
	pom. 2.7		13,60	m2	13,600	
	pom. 2.8		13,70	m2	13,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2.11		13,70	m2	13,700	
	pom. 2.12		11,50	m2	11,500	
	pom. 2.15		11,70	m2	11,700	
	pom. 2.18		27,30	m2	27,300	
	pom. 2.21		17,80	m2	17,800	
	pom. 2.22		11,30	m2	11,300	
	pom. 2.23		11,30	m2	11,300	
	pom. 2.24		17,90	m2	17,900	
	pom. 2.25		24,10	m2	24,100	
	pom. 2.27		27,90	m2	27,900	
	pom. 2.28		13,70	m2	13,700	
	pom. 2.31		14,30	m2	14,300	
	pom. 2.32		14,30	m2	14,300	
	pom. 2.35		14,20	m2	14,200	
	pom. 2.36		14,20	m2	14,200	
	pom. 2.39		36,10	m2	36,100	
	pom. 2.40		14,30	m2	14,300	
	pom. 2.40a		14,30	m2	14,300	
	pom. 2.43		14,60	m2	14,600	
	pom. 2.44		14,60	m2	14,600	
	pom. 2.47		13,00	m2	13,000	
	pom. 2.48		13,0	m2	13,000	
	pom. 2.53		26,80	m2	26,800	
	pom. 2.56		17,90	m2	17,900	
	pom. 2.57		11,30	m2	11,300	
	pom. 2.58		11,30	m2	11,300	
	pom. 2.59		17,80	m2	17,800	
	pom. 2.62		26,70	m2	26,700	
	pom. 2.64		21,00	m2	21,000	
	pom. 2.67		10,70	m2	10,700	
	pom. 2.69		14,40	m2	14,400	
	pom. 2.70		14,40	m2	14,400	
	pom. 2.73		14,30	m2	14,300	
	pom. 2.74		19,50	m2	19,500	
	pom. 2.77		19,50	m2	19,500	
	pom. 2.78		19,70	m2	19,700	
					RAZEM	643,700
164	NNRNKB		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
d.2.2.	202 1130-01					
8			poz.163	m2	643,700	
					RAZEM	643,700
165	KNR-W 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na cokolik wys. 10 cm	m2		
d.2.2.	1123-02					
8			<pom. 2.39>36,10 + <pom. 2.77>19,50 + <pom. 2.78>19,70	m2	75,300	
					RAZEM	75,300
166	KNR-W 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
d.2.2.	1123-04					
8			poz.165	m2	75,300	
					RAZEM	75,300
167	KNR-W 2-02		Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
d.2.2.	1124-01					
8			poz.163 - poz.165	m2	568,400	
					RAZEM	568,400
168	KNR-W 2-02		Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
d.2.2.	1124-07					
8						

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(5,88 + 2,95) * 2 + (5,88 + 2,98) * 2 + (5,88 + 2,95) * 2 + (4,43 + 2,61) * 2 + (4,43 + 2,64) * 2 + (5,47 + 5,0) * 2 + (4,46 + 2,31 + 1,30) * 2 + (4,60 + 2,47) * 2 + (4,60 + 2,45) * 2 + (4,76 + 3,23 + 1,30) * 2 + (5,47 + 5,02) * 2 + (5,90 + 2,90) * 2 + (5,90 + 3,03) * 2 + (5,90 + 3,07) * 2 + (5,90 + 3,07) * 2 + (5,90 + 3,03) * 2 + (7,52 + 4,76) * 2 + (5,90 + 3,08) * 2 + (5,90 + 3,11) * 2 + (5,90 + 3,11) * 2 + (5,90 + 2,92) * 2 + (5,90 + 2,94) * 2 + (5,35 + 5,02) * 2 + (4,76 + 3,23 + 1,30) * 2 + (4,60 + 2,45) * 2 + (4,60 + 2,47) * 2 + (4,76 + 3,21 + 1,30) * 2 + (5,35 + 5,0) * 2 + (4,66 + 4,53) * 2 + (6,12 + 2,74) * 2 + (5,89 + 3,12) * 2 + (5,89 + 3,06) * 2 + (5,89 + 3,05) * 2 + (5,89 + 3,31) * 2	m	604,320	
					RAZEM	604,320
2.2.9			Stolarka drzwiowa i ścianki systemowe			
169 d.2.2. 9	KNR-W 4-01 0320-02		Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
			36,0	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
170 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1026-01 analogia		Ościeżnice drewniane regulowane	szt.		
			32,0	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
171 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1022-05		D2 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
			32,0	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
172 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1022-01		D3 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt.		
			36,0	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
173 d.2.2. 9	KNR 0-19 1024-06		D1p Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90x200 cm; EI30	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
174 d.2.2. 9	KNR 0-19 1024-06		D2p Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90x200 cm; EI30	szt.		
			3,0	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
175 d.2.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp3 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 100x215 cm dymoszczelne z samozamykaczem EI30 z naswietłem 100x195 EI60	szt.		
			3,0	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
176 d.2.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp5 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, dymoszczelne EI30, naswietle 158x195 cm EI60 - szyba przezroczysta	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
177 d.2.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp6 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60, naswietle górne 280x195 cm EI120, naswietle boczne 61x215 cm x2 szt. EI120 - szyba przezroczysta	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.2.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp8 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60 - szyba przezroczysta	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
179 d.2.2. 9	KNR 0-19 1024-08		Dp9 - Drzwi wewnętrzne wejściowe dwuskrzydłowe, płaskie z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI 60	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2.1 0			Malowanie ścian i sufitów			
180 d.2.2. 10	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.147 + poz.148	m2	4 185,039	
					RAZEM	4 185,039
181 d.2.2. 10	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.148	m2	215,473	
					RAZEM	215,473
182 d.2.2. 10	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian do 1,50 m	m2		
			poz.147	m2	3 969,566	
					RAZEM	3 969,566
3			II piętro			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
183 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			<3.1>53,40 + <3.2>13,5 + <3.30>120,20 + <3.40>63,40 + <3.53>7,30	m2	257,800	
					RAZEM	257,800
184 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie tekturą falistą podłóg	m2		
			<3.1>53,40 + <3.2>13,5 + <3.30>120,20 + <3.40>63,40 + <3.53>7,30	m2	257,800	
					RAZEM	257,800
185 d.3.1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			1,20 * 2,50 * 49	m2	147,000	
					RAZEM	147,000
186 d.3.1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.185	m2	147,000	
					RAZEM	147,000
187 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			53,0	szt.	53,000	
					RAZEM	53,000
188 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			<3.4>10,30 + <3.5a>4,60 + <3.16>6,20 + <3,37>7,70 + <3.39>16,30	m2	45,100	
					RAZEM	45,100
189 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			1061,0 - (<3.1>53,40 + <3.2>13,5 + <3.30>120,20 + <3,40>63,40 + <3.53>7,30 + poz.188 + 8,90 + 24,20 + 6,70 + 11,30 + 11,30 + 15,60 + 10,20 + 5,80 + 6,50 + 21,90)	m2	635,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	635,700
190 d.3.1	KNR AT-17 0106-03		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
	Nowe drzwi Poszerzenie drzwi		$(2,30 * 0,41 * 2 + 1,10 * 0,41) * 14$ $(2,30 * 0,41 + 0,5 * 0,41) * 6$	m2 m2	32,718 6,888	
					RAZEM	39,606
191 d.3.1	KNR-W 4-01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			$2,30 * 1,10 * 0,41 * 14$	m3	14,522	
					RAZEM	14,522
192 d.3.1	KNR-W 4-01 0346-03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
			$(0,92 + 0,67 + 5,57 + 0,76 + 0,96 + 5,97 + 0,88 + 1,07 + 5,51 + 1,11 + 0,74 + 6,02 + 1,06 + 1,03 + 5,88 + 6,03 + 2,35 + 1,42 + 1,07 + 1,07 + 0,89 + 5,46 + 0,93 + 0,95 + 0,82 + 1,35 + 1,37 + 1,76 + 5,97 + 0,89 + 0,86 + 5,52 + 1,08 + 0,70 + 1,21 + 5,97 + 0,67 + 5,39 + 1,09 + 0,86 + 1,13 + 2,23 + 1,24 + 1,56 + 1,29 + 1,03 + 0,98 + 1,09 + 1,01 + 1,03 + 6,01 + 1,98 + 2,03 + 6,01 + 2,70 + 4,44 + 1,40 + 1,69 + 6,42 + 3,62 + 2,50 + 0,26 + 3,53 + 2,93 + 1,46 + 6,29) * 3,41$	m2	544,543	
					RAZEM	544,543
193 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$(1,23 * 0,25 + 1,23 * 0,25 + 0,42 * 0,64 + 0,45 * 0,29 + 0,54 * 0,59) * 3,41$	m3	4,545	
					RAZEM	4,545
194 d.3.1	KNR-W 4-01 0349-01		Rozebranie kanałów wentylacyjnych	m3		
			$(1,43 * 1,76 + 1,02 * 1,45 + 1,81 * 2,03) * 3,41$	m3	26,155	
					RAZEM	26,155
195 d.3.1	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych	m2		
			$(5,90 * 0,90) * 11 + 4,60 * 2 * 0,90 + 5,02 * 4 * 0,90 + 5,07 * 2 * 0,90 + 7,12 * 2 * 0,90 + 6,11 * 2 * 0,90$	m2	117,702	
					RAZEM	117,702
196 d.3.1	KNR 4-01 0329-05 analogia		Poszerzenie otworów drzwiowych	m3		
			$(2,30 * 0,41 * 0,70) * 7$	m3	4,621	
					RAZEM	4,621
197 d.3.1	KNR-W 4-01 0338-07		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$1,5 * 20 + 1,5 * 20$	m	60,000	
					RAZEM	60,000
198 d.3.1	KNR-W 4-01 0347-06		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
			$33,0 + 28,0$	gniazd.	61,000	
					RAZEM	61,000
199 d.3.1	KNR-W 4-01 0333-08		Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$29,0 * 2,30$	m	66,700	
					RAZEM	66,700
200 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	Pom. 3.1		$(13,24 + 12,71 + 10,88 + 8,91) * 3,41 - (1,02 * 2,05 * 2 + 1,20 * 2,50 * 2)$	m2	145,791	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 3.2		$(5,35 * 2) * 3,65$	m2	39,055	
	Pom. 3.3		$(17,48 + 9,59 + 6,08 + 1,96 + 10,22 + 27,47 + 20,80 + 18,92) * 3,41 - (1,02 * 2,05 * 7 + 1,30 * 2,50 * 6)$	m2	349,556	
	Pom. 3.4		$(6,01 * 2 + 2,74 * 2) * 1,41 - (1,20 * 1,30)$	m2	23,115	
	Pom. 3.5		$(6,01 * 2 + 3,13 * 2) * 3,41 - (1,20 * 2,05 + 1,20 * 2,5)$	m2	56,875	
	Pom. 3.6		$(6,01 + 2,95 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	35,522	
	Pom. 3.9		$(6,01 + 3,02 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	36,000	
	Pom. 3.10		$(6,01 + 2,99 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	35,795	
	Pom. 3.12		$(2,61 + 1,99) * 3,41 - 1,20 * 2,50$	m2	12,686	
	Pom. 3.15		$(2,62 + 4,43) * 3,65 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	20,642	
	Pom. 3.16		$10,96 * 3,41 - (0,90 * 2,05)$	m2	35,529	
	Pom.3.27		$(6,02 + 2,98 * 2) * 3,41 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05)$	m2	29,761	
	Pom. 3.30		$3,03 * 2 * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	15,574	
	Pom. 3.31		$3,07 * 2 * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	15,846	
	Pom. 3.34		$3,07 * 2 * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	15,846	
	Pom. 3.35		$(3,04 * 2 + 3,40) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	27,236	
	Pom. 3.37		$(3,07 * 2 + 2,52 * 2) * 1,41 - (1,20 * 1,30)$	m2	14,204	
	Pom. 3.38		$(7,63 * 2 + 4,68 * 2) * 3,41 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	70,772	
	Pom. 3.39		$(6,02 + 3,27 * 2) * 1,41 - (1,20 * 2,50 * 3 + 1,02 * 2,05 * 2)$	m2	4,528	
	Pom. 3.40		$(20,54 + 26,59) * 3,41 - (1,20 * 2,50 + 1,02 * 2,05 * 10)$	m2	136,803	
	Pom. 3.42		$3,15 * 2 * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	16,392	
	Pom. 3.43		$3,11 * 2 * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	16,119	
	Pom. 3.46		$3,11 * 2 * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	16,119	
	Pom. 3.47		$2,92 * 2 * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	14,823	
	Pom. 3.50		$(6,02 + 2,94 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	35,488	
	Pom. 3.51		$(3,42 + 8,98 + 6,02) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	57,721	
	Pom. 3.53		$5,41 * 2 * 3,41$	m2	36,896	
	Pom. 3.54		$(4,77 + 3,60) * 3,41$	m2	28,542	
	Pom. 3.58		$2,30 * 3,41$	m2	7,843	
	Pom. 3.59		$3,98 * 3,41$	m2	13,572	
	Pom. 3.60		$2,30 * 3,41$	m2	7,843	
	Pom. 3.62		$(3,60 + 1,24) * 3,41$	m2	16,504	
	Pom. 3.63		$(4,65 + 4,50) * 3,41 - (1,20 * 2,50)$	m2	28,202	
	Pom. 3.66		$(6,11 + 2,75 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	34,499	
	Pom. 3.67		$(5,90 * 2 + 3,09 * 2) * 3,41 - (1,20 * 2,50 * 2 + 1,02 * 2,05)$	m2	53,221	
	Pom. 3.68		$3,18 * 2 * 3,41 - (1,20 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	16,228	
	Pom. 2.71		$(5,90 + 3,05 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	35,829	
	Pom. 3.72		$(5,90 + 3,73 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	40,467	
	Pom. 3.73		$(2,41 + 1,83 * 2) * 1,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50)$	m2	3,468	
	Pom. 3.74		$(4,08 * 2 + 2,41) * 1,41 - (1,02 * 2,05)$	m2	12,813	
	Pom. 2.75		$(5,65 * 2 + 3,65 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50 * 2)$	m2	55,335	
	Pom. 3.76		$(5,65 * 2 + 3,50 * 2) * 3,41 - (1,02 * 2,05 + 1,20 * 2,50 * 2)$	m2	54,312	
					RAZEM	1 723,372
201	KNR-W 4-01 d.3.1 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów.	m2		
			<pom. 3.1>54,40 + <pom. 3.2>13,50 + <pom. 3.3>120,20 - 35,50 + <pom. 3.40>63,40	m2	216,000	
					RAZEM	216,000
202	KNR-W 4-01 d.3.1 0820-08		Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	Pom. 3.4		$(6,01 * 2 + 2,74 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05 * 3)$	m2	28,727	
	Pom. 3.16		$10,96 * 2,0 - (0,90 * 2,0)$	m2	20,120	
	Pom. 3.37		$(3,07 + 2,52) * 2 * 2,0 - (1,20 * 1,0 + 1,02 * 2,05)$	m2	19,069	
	Pom. 2.39		$(6,02 * 2 + 3,27 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,0 + 1,02 * 2,05)$	m2	33,869	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 3.74		(5,90 * 2 + 2,41 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05)	m2	31,149	
					RAZEM	132,934
203 d.3.1			Przygotowanie otworów w dachu do montażu okien połaciowych	szt		
			16,0	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
204 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.188 * 0,02 + poz.189 * 0,01 + poz.192 * 0,15 + poz.193 + poz.194 + poz.196 + poz.200 * 0,02 + poz.201 * 0,02 + poz.202 * 0,02	m3	165,708	
					RAZEM	165,708
205 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.204 * 1,2	m3	198,850	
					RAZEM	198,850
206 d.3.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.205	m3	198,850	
					RAZEM	198,850
207 d.3.1			Koszty składowania gruzu 17 01 07			
			poz.205 * 1,9		377,815	
					RAZEM	377,815
3.2			Roboty odtworzeniowe			
3.2.1			Nadproża stalowe			
208 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0201-01		Stemplowanie w wysokości do 4 m	m2		
			3,0 * 3,65 * 18	m2	197,100	
					RAZEM	197,100
209 d.3.2. 1	KNNR 7 0208-06 analogia		Przygotowanie i montaż belek stalowych nadproży	t		
			0,559	t	0,559	
					RAZEM	0,559
210 d.3.2. 1	KNR 7-28 0102-03 analogia		Wykonanie poduszki betonowej pod belki stalowe	m2		
			0,25 * 0,25 * 18	m2	1,125	
					RAZEM	1,125
211 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
			1,45 * 36	m	52,200	
					RAZEM	52,200
212 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0703-03		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
			0,25 * 36	m	9,000	
					RAZEM	9,000
213 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0705-05 analogia		Owinięcie siatką cięto-ciagnioną belek stalowych	m		
			poz.211	m	52,200	
					RAZEM	52,200
214 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0326-07		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			1,45 * 18 * 2	m	52,200	
					RAZEM	52,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.2			Zamurowanie otworów			
215 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
			(0,85 + 0,92 + 0,57 + 0,60 + 0,58 + 0,36 + 0,50 + 0,92 + 0,85 + 0,81 + 1,0 * 7 + 0,52 * 3) * 0,41 * 2,10	m3	13,363	
					RAZEM	13,363
3.2.3			Podłogi - wzmocnienie i odtworzenie			
3.2.3. 1			Zabezpieczenie antykorozyjne farbą pęczniejącą			
216 d.3.2. 3.1	KNR 0-25 0113-02		Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
			5,90 * 14 * 0,718	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
217 d.3.2. 3.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
			poz.216	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
218 d.3.2. 3.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości 120 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4,50 m2 / dm3)	m2		
			poz.217	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
219 d.3.2. 3.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1,44 m2 / dm3)	m2		
			poz.217	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
220 d.3.2. 3.1	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 12,73 m2 / dm3)	m2		
			poz.217	m2	59,307	
					RAZEM	59,307
3.2.3. 2			Wzmocnienie belkami stalowymi			
221 d.3.2. 3.2	KNNR 7 0209-06 analogia		Przygotowanie i montaż ceowników wzmacniających belki	t		
			2,550	t	2,550	
					RAZEM	2,550
222 d.3.2. 3.2	KNR 7-28 0102-03 analogia		Wykonanie poduszki betonowej pod belki stalowe	m2		
			0,25 * 0,25 * 28	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
223 d.3.2. 3.2	KNR-W 4-01 0703-03		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			0,25 * 28	m	7,000	
					RAZEM	7,000
224 d.3.2. 3.2	KNR-W 4-01 0325-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			28,0	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.3. 3			Wzmocnienie legarami i przybicie płyty sklejk wodoodpornej			
225 d.3.2. 3.3	KNR-W 4-01 0415-01 analogia		Montaż legarów wzmacniających pod ściankami	m		
			0,90 * 13 * 16	m	187,200	
					RAZEM	187,200
226 d.3.2. 3.3	KNR-W 4-01 0415-05		Uzupełnienie podłóg sklejką wodoodporną o grubości 25 mm	m2		
			poz.195	m2	117,702	
					RAZEM	117,702
3.2.4			Ścianki z płyt G-K			
227 d.3.2. 4	KNR AT-43 0207-02		Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30)	m2		
			1041,10 - poz.201	m2	825,100	
					RAZEM	825,100
228 d.3.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 60	m2		
	pom. 3,52/3,53		1,36 * 3,41	m2	4,638	
					RAZEM	4,638
229 d.3.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 120	m2		
	Pom. 3.2/3.3 i 3.1/3.40		2,80 * 3,41 * 2	m2	19,096	
					RAZEM	19,096
230 d.3.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 3.6/3.9		3,77 * 3,41	m2	12,856	
	pom. 3.3/3.12, 3.3/3.15		(4,58 + 3,62 + 2,61) * 3,41	m2	36,862	
	pom. 3.27/3.30		3,77 * 3,41	m2	12,856	
	pom. 3.30/3.31		6,09 * 3,41	m2	20,767	
	pom. 3.31/3.34		3,77 * 3,41	m2	12,856	
	pom. 3.34/3.35		6,09 * 3,41	m2	20,767	
	pom. 3.35/3.37		2,52 * 3,41	m2	8,593	
	pom. 2.35/2.36		6,09 * 3,65	m2	22,229	
	pom. 3.39/3.42		3,77 * 3,41	m2	12,856	
	pom. 3.42/3.43		6,09 * 3,41	m2	20,767	
	pom. 3.43/2.46		3,77 * 3,41	m2	12,856	
	pom. 3.46/3.47		6,02 * 3,41	m2	20,528	
	pom. 3.47/3.50		3,77 * 3,41	m2	12,856	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 3.53/3.54		5,60 * 3,41	m2	19,096	
	pom. 3,57, 3.58, 3.59, 3.60		(5,06 + 3,99 + 5,98) * 3,41	m2	51,252	
	pom. 3.53/3.62		5,60 * 3,41	m2	19,096	
	pom. 3.57/3.62		(3,07 + 1,09) * 3,41	m2	14,186	
	pom. 3.40/3.63 i 3.66		(4,56 + 1,61) * 3,41	m2	21,040	
	pom. 3.61/3.68		6,01 * 3,41	m2	20,494	
	pom. 3.68/3.71		3,78 * 3,41	m2	12,890	
					RAZEM	385,703
231 d.3.2. 4	KNR AT-43 0119-03		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			7,0	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
232 d.3.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć i izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 3.54/3.56 i 3.57 i 3.58		9,0 * 3,41	m2	30,690	
					RAZEM	30,690
233 d.3.2. 4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć	m2		
	pom. 3.7/3.8		0,90 * 3,41	m2	3,069	
	pom. 3.28/3.29		0,90 * 3,41	m2	3,069	
	pom. 3.32/3.33		0,90 * 3,41	m2	3,069	
	pom. 3.44/3.45		0,90 * 3,41	m2	3,069	
	pom. 3.48/3.49		0,90 * 3,41	m2	3,069	
	pom. 3.68/3.70		0,90 * 3,41	m2	3,069	
	pom. 3.73/3.74		2,41 * 3,41	m2	8,218	
					RAZEM	26,632
234 d.3.2. 4	KNR AT-43 0106-04		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć i izolacyjności akustycznej	m2		
	pom. 3.6/3.7		(2,24 + 1,65) * 3,41	m2	13,265	
	pom. 3.8/3.9		(2,24 + 1,68) * 3,41	m2	13,367	
	pom. 3.10/3.11		(2,24 + 1,63) * 3,41	m2	13,197	
	pom. 3.12/3.13/3.1 4		4,43 * 3,41	m2	15,106	
	pom. 3.15/3.13/3.1 4		4,43 * 3,41	m2	15,106	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 3.27/3.28		(2,25 + 1,60) * 3,41	m2	13,129	
	pom. 3.29/30		(2,25 + 1,60) * 3,41	m2	13,129	
	pom. 3.31/3.32		(2,25 + 1,68) * 3,41	m2	13,401	
	pom. 3.35/3.36		(2,25 + 1,68) * 3,41	m2	13,401	
	pom. 3.41/3.42		(2,25 + 1,68) * 3,41	m2	13,401	
	pom. 3.43/3.44		(2,25 + 1,68) * 3,41	m2	13,401	
	pom. 3.45/3.46		(2,25 + 1,68) * 3,41	m2	13,401	
	pom. 3.47/3.48		(2,97 + 1,41) * 3,41	m2	14,936	
	pom. 3.49/3.50		(2,97 + 1,41) * 3,41	m2	14,936	
	pom. 3.63/3.64/3.65		4,50 * 3,41	m2	15,345	
	pom. 3.66/3.64/3.65		4,50 * 3,41	m2	15,345	
	pom. 3.68/3.69		(2,23 + 1,68) * 3,41	m2	13,333	
	pom. 3.70/3.71		(2,23 + 1,68) * 3,41	m2	13,333	
	pom. 3.76/3.77		(2,10 + 2,59) * 3,41	m2	15,993	
					RAZEM	266,525
235	KNR AT-43 d.3.2. 4	0100-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym o zwiększonej odporności wilgoć	m2		
	pom. 3.5a		(2,75 + 1,75) * 3,41	m2	15,345	
					RAZEM	15,345
236	KNR AT-43 d.3.2. 4	0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			22,0	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
237	KNR 2-14 d.3.2. 4	0805-01	Dylatacje z pianki montażowej	m		
			(poz.228 + poz.229 + poz.230 + poz.232 + poz.233 + poz.234 + poz.235) / 3,41	m	219,539	
					RAZEM	219,539
238	KNR AT-43 d.3.2. 4	0104-04	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - o zwiększonej odporności wilgoć - pionowy instalacyjny	m2		
			(2,74 + 2,74 + 2,12 + 3,48 + 1,63 + 2,07 + 1,97 + 3,34 + 3,51 + 1,68 + 1,68 + 2,51 + 3,96 + 3,69 + 3,46 + 2,90 + 2,78 + 2,55 + 2,42 + 3,46 + 3,94 + 3,39 + 2,83 + 2,41 + 2,55 + 1,99 + 1,99 + 2,21 + 3,51 + 2,20) * 3,41	m2	278,631	
					RAZEM	278,631
239	KNR AT-43 d.3.2. 4	0104-04	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - o zwiększonej odporności wilgoć - wiszące WC	m2		
			0,90 * 3,41 * 18	m2	55,242	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55,242
3.2.5			Ocieplenie poddasza i montaż okien połaciowych			
240 d.3.2. 5	KNR 0-15 0526-01		Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			(1,45 + 0,85) * 2 * 16	m	73,600	
					RAZEM	73,600
241 d.3.2. 5	KNR 0-15 0526-02		Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
			16,0	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
242 d.3.2. 5	KNR AT-09 0103-02		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
			178,0	m2	178,000	
					RAZEM	178,000
243 d.3.2. 5	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
			178,0	m2	178,000	
					RAZEM	178,000
244 d.3.2. 5	KNR AT-43 0203-02		Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe	m2		
			178,0	m2	178,000	
					RAZEM	178,000
3.2.6			Tynki wewnętrzne			
245 d.3.2. 6	KNR-W 4-01 0716-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2		
			poz.200	m2	1 723,372	
					RAZEM	1 723,372
246 d.3.2. 6	KNR-W 4-01 0716-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
			poz.201	m2	216,000	
					RAZEM	216,000
247 d.3.2. 6	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.245 + (poz.229 + poz.230 + poz.232 + poz.233 + poz.234 + poz.235) * 2 + poz.238 - poz.253	m2	3 047,535	
					RAZEM	3 047,535
248 d.3.2. 6	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.244 + poz.246	m2	394,000	
					RAZEM	394,000
249 d.3.2. 6	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			(2,05 * 4 + 1,02 * 2) * 28 + 3,65 * 120 + (2,30 * 2 + 0,90) * 72	m	1 120,720	
					RAZEM	1 120,720
3.2.7			Izolacje łazienek			
250 d.3.2. 7	KNR 0-39 0114-02		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m2		
	Pom. 3.4		(3,92 * 2 + 2,74 * 4 + 1,75 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05 * 5) + 10,30	m2	44,445	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 3.5a		$(2,74 + 1,69) * 2,0 * 2 + 4,60$	m2	22,320	
	pom. 3.7		$(1,70 + 1,65) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,100	
	pom. 3.8		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,220	
	pom. 3.13		$(2,04 + 1,99) * 2,0 * 2 + 4,0$	m2	20,120	
	pom. 3.14		$(2,03 + 1,99) * 2,0 * 2 + 4,0$	m2	20,080	
	pom. 3.28		$(1,70 + 1,60) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	15,900	
	pom. 3.29		$(1,70 + 1,60) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	15,900	
	pom. 3.32		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,86$	m2	16,380	
	pom. 3.33		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,86$	m2	16,380	
	pom. 3.36		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,86$	m2	16,380	
	pom. 3.41		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,86$	m2	16,380	
	pom. 3.44		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,86$	m2	16,380	
	pom. 3.45		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,86$	m2	16,380	
	pom. 3.48		$(2,24 + 1,41) * 2,0 * 2 + 3,30$	m2	17,900	
	pom. 3.49		$(2,24 + 1,41) * 2,0 * 2 + 3,30$	m2	17,900	
	pom. 3.55		$(3,59 + 2,42) * 2,0 * 2 + 6,50$	m2	30,540	
	pom. 3.56		$(2,75 + 2,54) * 2,0 * 2 + 5,80$	m2	26,960	
	pom. 3.61		$(3,59 + 2,41) * 2,0 * 2 + 6,50$	m2	30,500	
	pom. 3.64		$(2,11 + 1,99) * 2,0 * 2 + 4,10$	m2	20,500	
	pom. 3.65		$(2,04 + 1,99) * 2,0 * 2 + 4,10$	m2	20,220	
	pom. 3.69		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,220	
	pom. 3.70		$(1,70 + 1,68) * 2,0 * 2 + 2,70$	m2	16,220	
	pom. 3.73		$(2,41 + 1,80) * 2,0 * 2 + 4,00$	m2	20,840	
	Pom. 3.74		$(3,93 * 2 + 2,41 * 4 + 2,06 * 2) * 2,0 - (1,02 * 2,05 * 5) + 9,50$	m2	42,285	
	Pom. 3.77		$(2,59 + 2,00) * 2,0 * 2 + 3,80$	m2	22,160	
					RAZEM	551,610
251 d.3.2. 7	KNR 0-39 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 włókniny	m2		
			$10,30 + 4,60 + 2,70 + 2,70 + 4,00 + 4,00 + 2,70 + 2,70 + 2,86 + 2,86 + 2,86 + 2,86 + 2,86 + 2,86 + 3,30 + 3,30 + 6,50 + 5,80 + 6,50 + 4,10 + 4,10 + 2,70 + 4,70 + 4,00 + 9,50 + 3,80$	m2	109,160	
					RAZEM	109,160
252 d.3.2. 7	KNR 0-41 0104-01		Izolacja poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-AB-150 w technologii DEITERMANN	m		
	Pom. 3.4		$(3,92 * 2 + 2,74 * 4 + 1,75 * 2) + 2,0 * 12$	m	46,300	
	pom. 3.5a		$(2,74 + 1,69) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,860	
	pom. 3.7		$(1,70 + 1,65) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,700	
	pom. 3.8		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.13		$(2,04 + 1,99) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,060	
	pom. 3.14		$(2,03 + 1,99) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,040	
	pom. 3.28		$(1,70 + 1,60) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,600	
	pom. 3.29		$(1,70 + 1,60) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,600	
	pom. 3.32		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.33		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.36		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.41		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.44		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.45		$(1,70 + 1,60) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,600	
	pom. 3.48		$(2,24 + 1,41) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,300	
	pom. 3.49		$(2,24 + 1,41) * 2 + 2,0 * 4$	m	15,300	
	pom. 3.55		$(3,59 + 2,42) * 2 + 2,0 * 4$	m	20,020	
	pom. 3.56		$(2,75 + 2,54) * 2 + 2,0 * 7$	m	24,580	
	pom. 3.61		$(3,59 + 2,41) * 2 + 2,0 * 4$	m	20,000	
	pom. 3.64		$(2,11 + 1,99) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,200	
	pom. 3.65		$(2,04 + 1,99) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,060	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 3.69		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.70		$(1,70 + 1,68) * 2 + 2,0 * 4$	m	14,760	
	pom. 3.73		$(2,41 + 1,80) * 2 + 2,0 * 4$	m	16,420	
	Pom. 3.74		$(3,93 * 2 + 2,41 * 4 + 2,06 * 2) + 2,0 * 14$	m	49,620	
	Pom. 3.77		$(2,59 + 2,00) * 2 + 2,0 * 6$	m	21,180	
					RAZEM	486,520
253 d.3.2. 7	KNR 0-39 0115-03		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m2		
	pom. 2.37		poz.250 - poz.251	m2	442,450	
					RAZEM	442,450
3.2.8	45431200-9		Okładziny ściennie			
254 d.3.2. 8	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.255 - poz.253	m2	72,047	
					RAZEM	72,047
255 d.3.2. 8	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m2		
			poz.253	m2	442,450	
	Pom. 3.16		$10,96 * 2,0 - 1,02 * 2,05$	m2	19,829	
	Pom. 2.37		$(3,07 * 2 + 2,52 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	18,709	
	Pom. 3.39		$(6,02 * 2 + 3,27 * 2) * 2,0 - (1,20 * 1,30 + 1,02 * 2,05)$	m2	33,509	
					RAZEM	514,497
256 d.3.2. 8	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych przy wykładaniu płytkami ściennymi	m		
			$2,0 * 32$	m	64,000	
					RAZEM	64,000
257 d.3.2. 8	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym	m		
			poz.252	m	486,520	
					RAZEM	486,520
3.2.9	45432130-4		Posadzki			
258 d.3.2. 9	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
			$<3,16>6,20 + <2,37>7,70 + <3,39>16,30$	m2	30,200	
					RAZEM	30,200
259 d.3.2. 9	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			poz.255 + poz.258	m2	544,697	
					RAZEM	544,697
260 d.3.2. 9	KNR 0-12 1119-02		Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 8 cm	m		
			$<3,16>10,96 + <3,37>(2,52 + 3,07) * 2 + <3,39>(6,02 + 3,27) * 2$	m	40,720	
					RAZEM	40,720
261 d.3.2. 9	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin między płytkami w połączeniach płytek z cokołem	m		
	łączenie posadzki z cokołem		poz.260	m	40,720	
					RAZEM	40,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.3.2. 9	ZKNR C-2 0518-05 analogia		Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym	m		
	górną cokolika		poz.261	m	40,720	
					RAZEM	40,720
263 d.3.2. 9	KNR-W 2-02 1130-01		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
	pom. 3.5		18,20	m2	18,200	
	pom. 3.6		13,80	m2	13,800	
	pom. 3.9		14,10	m2	14,100	
	pom. 3.10		14,10	m2	14,100	
	pom. 3.12		11,70	m2	11,700	
	pom. 3.15		11,60	m2	11,600	
	pom. 3.27		14,10	m2	14,100	
	pom. 3.30		14,40	m2	14,400	
	pom. 3.31		14,40	m2	14,400	
	pom. 3.34		14,30	m2	14,300	
	pom. 3.35		14,30	m2	14,300	
	pom. 3.38		35,60	m2	35,600	
	pom. 3.42		14,80	m2	14,800	
	pom. 3.43		14,80	m2	14,800	
	pom. 3.46		14,70	m2	14,700	
	pom. 3.47		13,20	m2	13,200	
	pom. 3.50		13,20	m2	13,200	
	pom. 3.51		30,80	m2	30,800	
	pom. 3.54		21,90	m2	21,900	
	pom. 3.57		11,60	m2	11,600	
	pom. 3.58		10,40	m2	10,400	
	pom. 3.60		15,30	m2	15,300	
	pom. 3.62		24,30	m2	24,300	
	pom. 3.63		21,00	m2	21,000	
	pom. 3.66		16,70	m2	16,700	
	pom. 3.67		17,70	m2	17,700	
	pom. 3.68		15,10	m2	15,100	
	pom. 3.71		14,30	m2	14,300	
	pom. 3.72		21,10	m2	21,100	
	pom. 3.75		19,20	m2	19,200	
	pom. 3.76		15,50	m2	15,500	
					RAZEM	516,200
264 d.3.2. 9	NNRNKB 202 1130-01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2		
			poz.263	m2	516,200	
					RAZEM	516,200
265 d.3.2. 9	KNR-W 2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na cokolik wys. 10 cm	m2		
			<pom. 3.51>30,80 + <pom. 3.67>17,70 + <pom. 3.76>15,50	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
266 d.3.2. 9	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.265	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
267 d.3.2. 9	KNR-W 2-02 1124-01		Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
			poz.263 - poz.265	m2	452,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	452,200
268 d.3.2. 9	KNR-W 2-02 1124-07		Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
			$(6,04 + 3,13) * 2 + (6,04 + 2,95) * 2 + (6,04 + 3,02) * 2 + (6,04 + 2,99) * 2 + (4,43 + 2,61) * 2 + (4,43 + 2,62) * 2 + (6,02 + 2,98) * 2 + (6,02 + 3,03) * 2 + (6,02 + 3,07) * 2 + (6,02 + 3,07) * 2 + (6,02 + 3,04) * 2 + (7,63 + 4,68) * 2 + (6,02 + 3,15) * 2 + (6,02 + 3,11) * 2 + (6,02 + 2,92) * 2 + (6,02 + 2,94) * 2 + (5,39 + 5,36) * 2 + (3,34 + 3,54) * 2 + (3,45 + 3,96) * 2 + (3,96 + 3,45) * 2 + (4,92 + 3,34) * 2 + (6,40 + 5,28) * 2 + (4,65 + 4,50) * 2 + (6,11 + 2,75) * 2 + (6,01 + 3,18) * 2 + (6,01 + 3,05) * 2 + (6,01 + 3,73) * 2$	m	485,060	
					RAZEM	485,060
3.2.1 0			Stolarka drzwiowa i ścianki systemowe			
269 d.3.2. 10	KNR-W 4-01 0320-02		Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
			30,0	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
270 d.3.2. 10	KNR-W 2-02 1026-01 analogia		Ościeżnice drewniane regulowane	szt.		
			29,0	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
271 d.3.2. 10	KNR-W 2-02 1022-03		D1 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
272 d.3.2. 10	KNR-W 2-02 1022-05		D2 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
			27,0	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
273 d.3.2. 10	KNR-W 2-02 1022-01		D3 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt.		
			30,0	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
274 d.3.2. 10	KNR-W 2-02 1022-05		D4 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
275 d.3.2. 10	KNR-W 2-02 1022-01		D5 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
276 d.3.2. 10	KNR-W 2-02 1022-05		D6 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z okienkiem	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
277 d.3.2. 10	KNR 0-19 1024-06		D1p Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90x200 cm; EI30	szt.		
			3,0	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.3.2. 10	KNR 0-19 1024-06		D2p Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90x200 cm; EI30	szt		
			4,0	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
279 d.3.2. 10	KNR 0-19 1024-08		Dp3 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 100x215 cm dymoszczelne z samozamykaczem EI30 z naświetlem 100x195 EI60	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
280 d.3.2. 10	KNR 0-19 1024-08		Dp6 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60, naświetle górne 280x195 cm EI120, naświetle boczne 61x215 cm x2 szt. EI120 - szyba przezroczysta	szt		
			2,0	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
281 d.3.2. 10	KNR 0-19 1024-08		Dp8 - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60 - szyba przezroczysta	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
282 d.3.2. 10	KNR 0-19 1024-08		Dp9 - Drzwi wewnętrzne wejściowe dwuskrzydłowe, płaskie z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI 60	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2.1 1			Malowanie ścian i sufitów			
283 d.3.2. 11	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.247 + poz.248	m2	3 441,535	
					RAZEM	3 441,535
284 d.3.2. 11	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.248	m2	394,000	
					RAZEM	394,000
285 d.3.2. 11	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian do 1,50 m	m2		
			poz.247	m2	3 047,535	
					RAZEM	3 047,535
4			Poddasze			
4.1			Roboty rozbiórkowe			
286 d.4.1	KNR-W 4-01 0349-01		Rozebranie kanałów wentylacyjnych	m3		
			$(1,43 * 1,76 + 1,02 * 1,45 + 1,81 * 2,03) * 5,0$	m3	38,351	
					RAZEM	38,351
287 d.4.1	KNR-W 4-01 0346-03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
			$(1,68 + 2,01 + 1,27 + 1,70 + 2,06 + 2,28) * 2 * 5,0$	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
288 d.4.1	KNR-W 4-01 0347-06		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
			40,0	gniazd.	40,000	
					RAZEM	40,000
289 d.4.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.286 + poz.287 * 0,12	m3	51,551	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	51,551
290 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
			poz.289 * 1,2	m3	61,861	
					RAZEM	61,861
291 d.4.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3		
			poz.290	m3	61,861	
					RAZEM	61,861
292 d.4.1			Koszty skladowania gruzu 17 01 07			
			poz.290 * 1,9		117,536	
					RAZEM	117,536
4.2			Roboty odtworzeniowe			
4.2.1			Uzupelnienie i ocieplenie dachu			
293 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0525-01 z.sz.2.4. 9910-02/5 analogia		Uzupelnienie pokrycia dachu po zdemontowanych kominach wentylacyjnych (rąbek podwójny) - nachylenie 60-85 %	m2		
			(1,43 * 1,76 + 1,02 * 1,45 + 1,81 * 2,03) * 1,5	m2	11,505	
					RAZEM	11,505
294 d.4.2. 1	KNR AT-09 0103-02		Folie wstepnego krycia (FWK) ukladane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m2		
			989,0	m2	989,000	
					RAZEM	989,000
295 d.4.2. 1	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z wełny mineralnej pionowe z plyt ukladanych na sucho	m2		
			989,0	m2	989,000	
					RAZEM	989,000
296 d.4.2. 1	KNR AT-09 0103-02		Folie wstepnego krycia (FWK) ukladane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m2		
			989,0	m2	989,000	
					RAZEM	989,000
4.2.2			Wzmocnienie belek na poddaszu			
4.2.2. 1			Zabezpieczenie antykorozyjne farba pęczniejącą			
297 d.4.2. 2.1	KNR 0-25 0113-02		Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjsciowy powierzchni B	m2		
			8,0 * 28 * 0,718	m2	160,832	
					RAZEM	160,832
298 d.4.2. 2.1	KNR 0-25 0103-02		Odtluszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
			poz.297	m2	160,832	
					RAZEM	160,832
299 d.4.2. 2.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości 120 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4,50 m2 / dm3)	m2		
			poz.298	m2	160,832	
					RAZEM	160,832
300 d.4.2. 2.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1,44 m2 / dm3)	m2		
			poz.298	m2	160,832	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	160,832
301 d.4.2. 2.1	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 12,73 m ² / dm ³)	m ²		
			poz.298	m ²	160,832	
					RAZEM	160,832
4.2.2. 2			Wzmocnienie belkami stalowymi			
302 d.4.2. 2.2	KNNR 7 0209-07 analogia		Przygotowanie i montaż ceowników wzmacniających belki	t		
			6,950	t	6,950	
					RAZEM	6,950
303 d.4.2. 2.2	KNR 7-28 0102-03 analogia		Wykonanie poduszki betonowej pod belki stalowe	m ²		
			0,25 * 0,25 * 40	m ²	2,500	
					RAZEM	2,500
304 d.4.2. 2.2	KNR-W 4-01 0703-03		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			0,25 * 40	m	10,000	
					RAZEM	10,000
305 d.4.2. 2.2	KNR-W 4-01 0325-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			40,0	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
5			Remont klatki schodowej K3			
5.1			Roboty rozbiórkowe			
306 d.5.1	KNR-W 4-01 0201-01		Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
			3,80 * 3,0 * 3	m ²	34,200	
					RAZEM	34,200
307 d.5.1	KNR-W 4-01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			2,30 * 0,25 * 3,65 * 2	m ³	4,198	
					RAZEM	4,198
308 d.5.1	KNR-W 4-01 0346-03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
			2,20 * 3,65	m ²	8,030	
					RAZEM	8,030
309 d.5.1	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m ³		
			7,17 * 0,30 * 4	m ³	8,604	
					RAZEM	8,604
310 d.5.1	KNR AT-17 0104-06		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
			16,67 * 0,30 * 3	m ²	15,003	
					RAZEM	15,003
311 d.5.1	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop	m ³		
			16,13 * 0,30 * 3	m ³	14,517	
					RAZEM	14,517
312 d.5.1	KNR-W 4-01 0347-06		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
			6,0	gniazd.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
313 d.5.1	KNR AT-17 0106-03		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
	pod biegi schodowe		21,40 * 0,25 * 2	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
314 d.5.1	KNR-W 4-01 0338-07		Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			13,50 * 3 + 21,40	m	61,900	
					RAZEM	61,900
315 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(9,30 + 3,35) * 2 * 11,80	m2	298,540	
					RAZEM	298,540
316 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			4,60 * 1,63 + 4,27 * 3,17 + 4,06 * 3,35 + 4,09 * 3,33	m2	48,255	
					RAZEM	48,255
317 d.5.1	KNR-W 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2	m2		
			48,255	m2	48,255	
					RAZEM	48,255
318 d.5.1	KNR-W 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.307 + poz.308 * 0,15 + poz.309 + poz.311 + poz.315 * 0,02 + poz.316 * 0,02	m3	35,459	
					RAZEM	35,459
319 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.318 * 1,2	m3	42,551	
					RAZEM	42,551
320 d.5.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.319	m3	42,551	
					RAZEM	42,551
321 d.5.1			Koszty składowania gruzu 17 01 07			
			poz.320 * 1,9		80,847	
					RAZEM	80,847
5.2			Roboty odtworzeniowe			
5.2.1			Podparcie stropu			
5.2.1. 1			Zabezpieczenie antykorozyjne farbą pęczniejącą			
322 d.5.2. 1.1	KNR 0-25 0113-02		Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
			3,85 * 6 * 0,718	m2	16,586	
					RAZEM	16,586
323 d.5.2. 1.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
			poz.322	m2	16,586	
					RAZEM	16,586
324 d.5.2. 1.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości 120 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4,50 m2 / dm3)	m2		
			poz.323	m2	16,586	
					RAZEM	16,586

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.5.2. 1.1	KNR 0-25 0202-02 0201 G 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1,44 m ² / dm ³)	m ²		
			poz.323	m ²	16,586	
					RAZEM	16,586
326 d.5.2. 1.1	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 12,73 m ² / dm ³)	m ²		
			poz.323	m ²	16,586	
					RAZEM	16,586
5.2.1. 2			Wzmocnienie belkami stalowymi			
327 d.5.2. 1.2	KNNR 7 0209-06 analogia		Przygotowanie i montaż ceowników wzmacniających belki	t		
			0,720	t	0,720	
					RAZEM	0,720
328 d.5.2. 1.2	KNR 7-28 0102-03 analogia		Wykonanie poduszki betonowej pod belki stalowe	m ²		
			0,25 * 0,25 * 6	m ²	0,375	
					RAZEM	0,375
329 d.5.2. 1.2	KNR-W 4-01 0703-03		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			0,25 * 6	m	1,500	
					RAZEM	1,500
330 d.5.2. 1.2	KNR-W 4-01 0325-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			6,0	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5.2.2			Wykonanie schodów			
331 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 0219-03		Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzutu		
			3,20 * 1,52 + 2,20 * 3,17 + 2,20 * 1,52 + 4,40 * 1,52 + 3,17 * 1,65 + 4,10 * 1,52 + 4,10 * 1,52 + 3,17 * 1,72 + 3,70 * 1,52	m ² rzutu	50,641	
					RAZEM	50,641
332 d.5.2. 2	KNR-W 2-02 0259-06		Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			poz.331 * 18,6 / 1000	t	0,942	
					RAZEM	0,942
5.2.3			Ścianki murowane i z płyt G-K			
333 d.5.2. 3	KNR-W 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			3,30 * 3,41 * 0,25	m ³	2,813	
					RAZEM	2,813
334 d.5.2. 3	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 120	m ²		
			2,50 * 3,65	m ²	9,125	
					RAZEM	9,125
5.2.4			Tynki wewnętrzne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.5.2. 4	KNR-W 4-01 0716-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2		
			poz.315 + 3,30 * 3,41	m2	309,793	
					RAZEM	309,793
336 d.5.2. 4	KNR-W 4-01 0716-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m2	m2		
			poz.316 + poz.331	m2	98,896	
					RAZEM	98,896
337 d.5.2. 4	KNR-W 4-01 0705-02		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na policzkach biegów schodowych	m		
			3,20 + 2,20 + 4,40 + 4,10 + 4,10 + 3,70	m	21,700	
					RAZEM	21,700
338 d.5.2. 4	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.334 * 2 + poz.335 + poz.337	m2	349,743	
					RAZEM	349,743
339 d.5.2. 4	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.336	m2	98,896	
					RAZEM	98,896
5.2.5			Posadzki			
340 d.5.2. 5	KNR-W 2-02 1116-01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
			poz.317	m2	48,255	
					RAZEM	48,255
341 d.5.2. 5	KNR-W 2-02 1116-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		
			poz.340	m2	48,255	
					RAZEM	48,255
342 d.5.2. 5	ZKNR C-2 0604-01		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
			3,17 * 2,20 + 3,17 * 1,65 + 3,17 * 1,72 + 1,52 * 0,30 * 63	m2	46,385	
					RAZEM	46,385
343 d.5.2. 5	ZKNR C-2 0604-02 9914		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm - wyrównanie stopni i podestów pod płytki	m2		
			poz.342	m2	46,385	
					RAZEM	46,385
344 d.5.2. 5	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.340 + poz.342 + 1,52 * 0,17 * 63	m2	110,919	
					RAZEM	110,919
345 d.5.2. 5	KNR 0-12 1120-04		Okładziny z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			poz.344	m2	110,919	
					RAZEM	110,919
346 d.5.2. 5	KNR 0-12 1119-05		Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,17 + 2,20 * 2 + 3,17 + 1,65 * 2 + 3,17 + 1,72 * 2 + 0,30 * 63 + 0,32 * 63 + 4,60 + 1,63 + 4,27 * 2 + 3,17 + 4,06 * 2 + 3,35 + 4,09 * 2 + 3,33	m	100,630	
					RAZEM	100,630
5.2.6			Malowanie ścian i sufitów			
347 d.5.2. 6	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.338 + poz.339	m2	448,639	
					RAZEM	448,639
348 d.5.2. 6	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			poz.338	m2	349,743	
					RAZEM	349,743
349 d.5.2. 6	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian do 1,50 m	m2		
			poz.339	m2	98,896	
					RAZEM	98,896
5.2.7			Balustrady i poręcze			
350 d.5.2. 7	KNR 2-13 1009-13 analogia		Obsadzenie poręczy	m		
			3,20 + 2,20 + 4,40 + 4,10 + 4,10 + 3,70	m	21,700	
					RAZEM	21,700
351 d.5.2. 7	KNR-W 2-02 1207-04 analogia		Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej	m		
			2,20 + 4,40 + 4,10 + 4,10 + 3,70	m	18,500	
					RAZEM	18,500
6			Rezerwa finansowa			
352 d.6			Rezerwa finansowa na roboty nieprzewidziane i nieujęte w kosztorysie wynikłe w trakcie prowadzenia prac remontowych. Przyjęto ok. 5% wartości kosztorysu	kpl		
			1,0	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	61 878,9158		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Hempathane Topcoat 55210	dm3	36,0197	0,0000	36,0197		
2	Hempadur 47200	dm3	90,7741	0,0000	90,7741		
3	Hempacore One FD 43601	dm3	307,8585	0,0000	307,8585		
4	rozcieńczalnik	dm3	21,7329	0,0000	21,7329		
5	benzyna do ekstrakcji	dm3	36,7080	0,0000	36,7080		
6	Kształt. stal.-ceowniki normalne 220mm	kg	12 727,7010	0,0000	12 727,7010		
7	Kształt.stal.walc.na gorąco normal. IN120	kg	1 286,7120	0,0000	1 286,7120		
8	Kształt.stal.walc.na gorąco normal. IN180	kg	79,3328	0,0000	79,3328		
9	Kształt.stal.walc.na gorąco normal. IN160	kg	153,9720	0,0000	153,9720		
10	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	2,1750	0,0000	2,1750		
11	narożniki ochronne aluminiowe	szt	2 009,5215	0,0000	2 009,5215		
12	D3p - Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 100x215 cm dymoszczelne z samozamykaczem EI30 z naswietlem 100x195 EI60	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
13	D4p - Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe oszklone o wym. 100x215 cm dymoszczelne z samozamykaczem EI60 z naswietlem 100x195 EI120	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
14	D5p - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, dymoszczelne EI30, naswietle 158x195 cm EI60 - szyba przezroczysta	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
15	D6p - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60, naswietle górne 280x195 cm EI120, naswietle boczne 61x215 cm x2 szt. EI120 - szyba przezroczysta	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
16	D7p - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60, naswietle górne 280x195 cm EI120, naswietle boczne 41x215 cm x2 szt. EI120 - szyba przezroczysta	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
17	D8p - Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone o wym. 158x215 cm z samozamykaczem, EI60 - szyba przezroczysta	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
18	D9p - Drzwi wewnętrzne wejściowe dwuskrzydłowe, płaskie z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI 60	szt	2,0000	0,0000	2,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
19	D1p - Drzwi wewnętrzne wejściowe, płaskie z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI 30, rozmiar 90 cm, wyposażenie standardowe, w kolorze białym, klamka chrom satynowy	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
20	D2p - Drzwi wewnętrzne wejściowe, płaskie z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI 60, rozmiar 90 cm, wyposażenie standardowe, w kolorze białym, klamka chrom satynowy	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
21	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 50 (dł. 3;4 m)	m	3 048,4375	0,0000	3 048,4375		
22	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 50 (dł. 2,6;3;3,5;4;4,5 m)	m	1 801,2923	0,0000	1 801,2923		
23	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych CW 100 (dł. 2,6;3;3,5;4;4,5 m)	m	2 653,1682	0,0000	2 653,1682		
24	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych UW 100 (dł. 3;4 m)	m	1 105,2737	0,0000	1 105,2737		
25	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych główny sufitowy CD 60 (dł. 2,6;3;4 m)	m	8 898,7786	0,0000	8 898,7786		
26	Profil ULTRASTIL do konstrukcji ścian działowych przyścienny UD 30 (dł. 3;4 m)	m	3 187,5220	0,0000	3 187,5220		
27	Akcesoria montażowe do profili sufitowych CD 60 Ultrastil i CD 60 okładziny ściennie i sufitowe, zabudowy poddaszy - uchwyt elastyczny o dł. 30 mm do profili CD 60; g = 1,0 mm (opak. 100 szt.)	szt	10 375,8732	0,0000	10 375,8732		
28	Łącznik wzdluzny do CD 60 / 27 gr. 0,9 mm opak. 100 szt.	szt	1 668,5210	0,0000	1 668,5210		
29	Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 50, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	378,0000	0,0000	378,0000		
30	Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 100, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	170,1000	0,0000	170,1000		
31	Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - śruba M8 do profili ościeżnicowych UA z podkładką i nakrętką (opak. 50 szt.)	szt	1 461,6000	0,0000	1 461,6000		
32	Kątownik do profili ościeżnic "UA 50"	szt	252,0000	0,0000	252,0000		
33	Kątownik do profili ościeżnic "UA 100"	szt	113,4000	0,0000	113,4000		
34	Kątownik ciesielski	kg	486,7200	0,0000	486,7200		
35	Siatka "Rabitza" 10x10mm, fi 1,0 mm	m2	14,3550	0,0000	14,3550		
36	Siatka zgrzewana posadzkowa niepełna paleta oczko 100x100, śr.drutu 2,4-2,5 mm, format 1x2 m	m2	736,5420	0,0000	736,5420		
37	kotwy metalowe	szt.	20 751,7464	0,0000	20 751,7464		
38	Wkręt do szybkiego montażu TN 3,5 x 25 opak. 200 szt.	szt	54 193,7820	0,0000	54 193,7820		
39	Wkręt do szybkiego montażu TN 3,5 x 35 opak. 200 szt.	szt	127 503,0680	0,0000	127 503,0680		
40	Wkręty Pchełki 3,9x11 mm (opak. 100 szt.)	100 szt.	419,9758	0,0000	419,9758		
41	kotwy stalowe	szt	522,5800	0,0000	522,5800		
42	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm	m2	50,2425	0,0000	50,2425		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
43	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	292,9761	0,0000	292,9761		
44	Uszczelniacz do szczelin poziomych odporny na działania atmosferyczne i chemikalia	dm3	34,3834	0,0000	34,3834		
45	Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 24 kg, jasnoszary	kg	3 509,1798	0,0000	3 509,1798		
46	Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokomponentowa, Sto-Pistolenschaum SE opak. 750 ml	dm3	315,8213	0,0000	315,8213		
47	uszczelniacz - 280 ml	dm3	312,2271	0,0000	312,2271		
48	środek gruntujący Eurolan TG 2	dm3	334,6976	0,0000	334,6976		
49	Emulsja gruntująca, szybkoschnąca ATLAS UNI-GRUNT, opak. 5 kg	kg	2 745,2033	0,0000	2 745,2033		
50	Preparat gruntujący głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm3	48,1532	0,0000	48,1532		
51	Dyspersyjna farba akrylowa	dm3	2 948,3995	0,0000	2 948,3995		
52	Dyspersyjna farba antyrefleksyjna, matowa biała do sufitów i ścian	dm3	625,5652	0,0000	625,5652		
53	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	48,9480	0,0000	48,9480		
54	aceton	dm3	85,8985	0,0000	85,8985		
55	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	61,4427	0,0000	61,4427		
56	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	185,7570	0,0000	185,7570		
57	zaprawa spoinująca	kg	2 112,2122	0,0000	2 112,2122		
58	klej winylowy	kg	1 065,4400	0,0000	1 065,4400		
59	szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	142,7650	0,0000	142,7650		
60	Zaprawa klejowa sucha weber ZP4 i3, uelastyczniona do układania płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	9 549,5660	0,0000	9 549,5660		
61	Zaprawa klejąca, wysokoelastyczna do płytek z gresu, ceramiki i kamienia naturalnego opak. 25 kg	kg	60,4800	0,0000	60,4800		
62	Zaprawa klejowa grubowarstwowa elastyczna	kg	4 311,9882	0,0000	4 311,9882		
63	Folia poliet. bud. osłonowa, gr.0,12-0,20mm	m2	1 753,9800	0,0000	1 753,9800		
64	tektura falista	m2	1 082,4000	0,0000	1 082,4000		
65	folia paroprzepuszczalna	m2	2 102,7700	0,0000	2 102,7700		
66	płyty styropianowe twarde XPS 500, gr. 5 cm	m2	758,2050	0,0000	758,2050		
67	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 150 (Superflex AB 150) 10 mb	m	1 475,8275	0,0000	1 475,8275		
68	wykładzina podłogowa homogeniczna akustyczna	m2	571,0600	0,0000	571,0600		
69	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	1 480,9616	0,0000	1 480,9616		
70	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	12,2370	0,0000	12,2370		
71	Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 70 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	1 826,4954	0,0000	1 826,4954		
72	Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 95 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	1 448,0303	0,0000	1 448,0303		
73	piasek do zapraw	m3	241,3235	0,0000	241,3235		
74	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	24,1858	0,0000	24,1858		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
75	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	50,2570	0,0000	50,2570		
76	Wapno hydratyzowane workowane	t	54,3516	0,0000	54,3516		
77	Masa szpachlowa VARIO, opak. 5 kg	kg	3 560,0939	0,0000	3 560,0939		
78	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	40 172,7965	0,0000	40 172,7965		
79	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	1 227,7056	0,0000	1 227,7056		
80	Płyta gipsowo-kartonowa płyta gipsowo-kartonowa typ DFRI o zwiększonej wytrzymałości i odporności na uderzeni 1200x2600, gr .12,5 mm	m2	71,7333	0,0000	71,7333		
81	Płyta gipsowo-kartonowa Aku Fire+ typ DF - płyty dźwiękoizolacyjne, ogniochronne do systemów o zwiększonej izolacyjności akustycznej i odporności ogniowej 1200x3000, gr .12,5 mm	m2	11 276,1351	0,0000	11 276,1351		
82	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana Rigips PRO typ H2 GKBI 1200x3000, grub. 12,5 mm (opak. 60 płyt)	m2	3 787,0422	0,0000	3 787,0422		
83	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	21 215,2920	0,0000	21 215,2920		
84	Masa asfaltowo-bitumiczna	kg	216,6300	0,0000	216,6300		
85	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2 527,3500	0,0000	2 527,3500		
86	kit trwale plastyczny	kg	68,0400	0,0000	68,0400		
87	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1,8113	0,0000	1,8113		
88	Zaprawa cementowa M-15	m3	37,6214	0,0000	37,6214		
89	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	14 178,5550	0,0000	14 178,5550		
90	środek gruntujący, bez zawartości rozpuszczalników	kg	217,4625	0,0000	217,4625		
91	Płytki gresowe 33x33cm	m2	851,2916	0,0000	851,2916		
92	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm	m2	1 873,1841	0,0000	1 873,1841		
93	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m3	0,3364	0,0000	0,3364		
94	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	12,2573	0,0000	12,2573		
95	listwy przyścienne z MDF	m	1 671,0032	0,0000	1 671,0032		
96	deski iglaste nasyczone jednostronnie gr.19-25 mm kl.II	m3	6,8267	0,0000	6,8267		
97	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m3	11,8260	0,0000	11,8260		
98	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	3,2384	0,0000	3,2384		
99	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	7,1136	0,0000	7,1136		
100	D3 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe pełne, drewnopochodne, w kolorze białym o szer. 90 cm zamkami i klamką chrom satynowy	szt	98,0000	0,0000	98,0000		
101	D5 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe pełne, drewnopochodne, w kolorze białym o szer. 100 cm zamkami i klamką chrom satynowy	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
102	D1 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, szyba wzorzysta, w kolorze białym o szer. 80 cm z klamką chrom satynowy, kratka nawiewna - łazienkowe	szt	6,0000	0,0000	6,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
103	D2 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, szyba wzorzysta, w kolorze białym o szer. 90 cm z klamką chrom satynowy, kratka nawiewna - łazienkowe	szt	78,0000	0,0000	78,0000		
104	D4 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, szyba przezroczysta, w kolorze białym o szer. 100 cm z klamką chrom satynowy, okienko boczne 90x124 cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
105	D4 - Skrzydło drzwi wewnętrznych płytowe, drewnopochodne, szyba wzorzysta, w kolorze białym o szer. 100 cm z klamką chrom satynowy, kratka nawiewna - łazienkowe	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
106	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, grub. muru 95 - 115 mm	szt	45,0000	0,0000	45,0000		
107	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, grub. muru 140 - 160 mm	szt	42,0000	0,0000	42,0000		
108	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	98,0000	0,0000	98,0000		
109	Okno dachowe o podwyższonej osi obrotu FYP-V U3 proSky z nawiewnikiem V40P 78x140 cm w kolorze naturalnym	szt	16,0000	0,0000	16,0000		
110	włóknina elastyczna nr 1	m2	338,1630	0,0000	338,1630		
111	Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	11 061,8147	0,0000	11 061,8147		
112	Woda z rurociągów	m3	114,9806	0,0000	114,9806		
113	Płyty z wełny mineralnej TECH Slab MT 4.1 (Isover PT 80) o grub. 50 mm	m2	4 434,1616	0,0000	4 434,1616		
114	Płyty z wełny mineralnej TECH Slab MT 4.1 (Isover PT 80) o grub. 100 mm	m2	1 310,7171	0,0000	1 310,7171		
115	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	610,2500	0,0000	610,2500		
116	kołki rozporowe	szt	4 699,2872	0,0000	4 699,2872		
117	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	4,1239	0,0000	4,1239		
118	materiały pomocnicze	zł		0,0000	30 667,5267		
119	Kołnierz uszczelniający EZV-P, o wymiarach 78x140 cm do pokryć falistych	szt	16,0000	0,0000	16,0000		
120	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy -200mm	m2	1 225,3500	0,0000	1 225,3500		
121	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Rigips PRO FIRE+ typ DF GKF 1200x2600, grub. 12,5 mm (opak. 60 płyt)	m2	366,6800	0,0000	366,6800		
122	folia paroizolacyjna	m2	4 504,4629	0,0000	4 504,4629		
123	Wieszak bezpośredni do CD 70 mm, gr. 0,8 mm opak. 100 szt.	szt	747,6000	0,0000	747,6000		
124	wkręt do drewna	szt.	1 495,2000	0,0000	1 495,2000		
125	Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 50 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm	m	74,7600	0,0000	74,7600		
126	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	3,2340	0,0000	3,2340		
127	Spoivo cynowo-olowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	0,4602	0,0000	0,4602		
128	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	191,8581	0,0000	191,8581		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
129	Błacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,60 mm, szerokość 1000 mm, waga 4,9 kg/m ²	kg	76,8534	0,0000	76,8534		
130	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	17,5835	0,0000	17,5835		
131	woda	m ³	5,4011	0,0000	5,4011		
132	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,3052	0,0000	0,3052		
133	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,8678	0,0000	29,8678		
134	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0040	0,0000	0,0040		
135	Beton zwykły C25/30 (B-30)'	m ³	8,1026	0,0000	8,1026		
136	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,1532	0,0000	0,1532		
137	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1,6712	0,0000	1,6712		
138	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	960,8400	0,0000	960,8400		
139	wkręt RIGIPS TN 25	szt	91,2500	0,0000	91,2500		
140	wkręt RIGIPS TN 35	szt	228,1250	0,0000	228,1250		
141	Wapno hydratyzowane workowane'	t	0,0434	0,0000	0,0434		
142	zaprawa cementowa M 12	m ³	2,5792	0,0000	2,5792		
143	masa asfaltowa izolacyjna	kg	4,1017	0,0000	4,1017		
144	spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85	t	0,0288	0,0000	0,0288		
145	kruszywo 0/8 mm (do CN 85)	t	0,1150	0,0000	0,1150		
146	Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm ³	13,6743	0,0000	13,6743		
147	Masa posadzkowa Ceresit CN 87 szybko twardniejąca, opak. 25 kg	kg	955,5310	0,0000	955,5310		
148	zaprawa klejąca	kg	78,4914	0,0000	78,4914		
149	poręcze ze stali nierdzewnej wraz osprzętem do mocowania	m	21,7000	0,0000	21,7000		
150	balustrady ze stali nierdzewnej wraz osprzętem do mocowania	m	18,5000	0,0000	18,5000		
151	płytki z kamieni sztucznych - stopnice i podstopnice	m ²	114,2466	0,0000	114,2466		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1 289,5330		
2	wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	3,1028		
3	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	6,2167		
4	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	25,4725		
5	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	384,0667		
6	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	52,8645		
7	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	6,2167		
8	Samochód samowylad.15-20t (1)	m-g	490,0591		
9	Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³	m-g	373,5884		
10	Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	47,9727		
11	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	319,5120		
12	odkurzacz przemysłowy	m-g	8,8810		
13	piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	76,6723		
14	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	155,5149		
15	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	117,2514		
16	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0,0139		
17	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,3680		
18	Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³	m-g	0,0600		
19	prościarka do prętów	m-g	5,8404		
20	nożyce do prętów	m-g	7,7244		
21	giętarka do prętów	m-g	6,5940		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SZPITALA UZDROWISKOWEGO "MIESZKO" W KAMIENIU POMORSKIM
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 2, dz. nr 131/23 obr. 3 Kamień Pom.
INWESTOR : UZDROWISKO KAMIEN POMORSKI S.A., Kamień Pomorski, ul. Szpitalna 14

DATA OPRACOWANIA : 06.2020

Poziom cen : II kwartał 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Mieszko Kamień Pomorski					
1		ELEKTRYKA			
1.1	45310000-3	Rozdzielnice			
1	KNNR 5	Montaż tablicy RG	szt.		
d.1.	0403-03				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż tablicy TP-0	szt.		
d.1.	0405-09				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż tablicy TP-1	szt.		
d.1.	0405-09				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż tablicy TP-2	szt.		
d.1.	0405-09				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż tablicy TP.POŻ	szt.		
d.1.	0405-09				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45310000-3	Instalacja wewnętrzna, osprzet			
6	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka kablowe 300H60	m		
d.1.	1105-08				
2	analogia				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.	0716-01				
2					
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0209-03				
2					
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1.	0209-01				
2					
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi/w kanałach	wyp.		
d.1.	0405-08				
2	analogia				
		496	wyp.	496.000	
				RAZEM	496.000
11	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2p+z	szt.		
d.1.	0309-01				
2					
		353	szt.	353.000	
				RAZEM	353.000
12	KNR-W 5-08	Montaż zestawu PEL1	szt.		
d.1.	0309-01				
2	analogia				
		127	szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
1.3		Oświetlenie wewnętrzne			
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych podwójnych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-04				
3					
		320	szt.	320.000	
				RAZEM	320.000
14	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoża z gazobetonu (gipsu)	wyp.		
d.1.	0405-04				
3	analogia				
		518	wyp.	518.000	
				RAZEM	518.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - B1	kpl.		
		38	kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - D1	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - D2	kpl.		
		145	kpl.	145.000	
				RAZEM	145.000
18	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - P1	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - P2	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - M1	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - M2	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
22	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - M3	kpl.		
		66	kpl.	66.000	
				RAZEM	66.000
23	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe - X1	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy awaryjne AW1	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
25	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy awaryjne AW2	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy awaryjne AW3	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy awaryjne AW4	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
28	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy awaryjne AWZ	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.1. 0502-03 3	Oprawy awaryjne E1 + piktogram	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 5	Oprawy awaryjne E2 + piktogram	kpl.		
d.1.	0502-03				
3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Pomiary			
31	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
4		238	pomiar	238.000	
				RAZEM	238.000
32	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-02				
4		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
32410000-0 Lokalna sieć komputerowa
32420000-3 Urządzenia sieciowe
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego
32333000-6 Aparatura do nagrywania lub powielania obrazu wideo
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SZPITALA UZDROWISKOWEGO "MIESZKO" W KAMIENIU POMORSKIM
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 2 dz. nr 131/23 obr. 3 Kamień Pom.
INWESTOR : UZDROWISKO KAMIEŃ POMORSKI S.A., Kamień Pomorski, ul. Szpitalna 14

DATA OPRACOWANIA : 06.2020

Poziom cen : II kwartał 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Mieszko Kamień Pomorski niskoprądowe					
1		TELETECHNIKA			
1.1		Szafy Rack 19"			
1	KNR AT-15	Montaż szafy rack19" stojącej RACK 1 U42	kpl.		
d.1.	0109-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-14	Montaż switcha 24 port PoE z multicastem	szt.		
d.1.	0107-01				
1	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AT-14	Montaż switcha 48 port	szt.		
d.1.	0107-01				
1	analiza indywidualna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR AT-15	Montaż panelu panelu krosowego 24xRJ45 BC 1U	szt.		
d.1.	0112-01				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR AT-15	Montaż panelu panelu krosowego 48xRJ45 BC 1U	szt.		
d.1.	0112-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AT-15	Montaż panelu porządkowego	szt.		
d.1.	0112-01				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR AT-15	Montaż listwy zarządzalnej	szt.		
d.1.	0112-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	192	Montaż w panelach krosowych modułów Moduł keystone beznarzędziowy FTP kat.6A	szt.		
d.1.					
1		240	szt.	240.000	
				RAZEM	240.000
9	KNR AT-15	Podłączenie patchcordów FTP-Cat.6a	szt.		
d.1.	0112-01				
1	kalk. własna	151	szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
10	KNR AT-14	Montaż w szafie centrali telefonicznej	szt.		
d.1.	0107-01				
1	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-14	Montaż w szafie UPS 3000VA 2U 230V	szt.		
d.1.	0107-01				
1	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja IT - LAN			
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
2		2700	m	2700.000	
				RAZEM	2700.000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.	1208-02				
2		2700	m	2700.000	
				RAZEM	2700.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1. 0113-01 2	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
15	KNNR 5 d.1. 0113-01 2	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNNR 5 d.1. 0101-06 2	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - peszel fi20mm z pilotem	m		
		2600	m	2600.000	
				RAZEM	2600.000
17	KNR-W 5-08 d.1. 0207-01 2	Układanie przewodów U/FTP Cat.6a w rurach	m		
		2500	m	2500.000	
				RAZEM	2500.000
18	kalk. własna d.1. 2	Montaż Acess Pointów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 5-08 d.1. 0309-01 2 analogia	Montaż zestawu gniazd PEL [obudowa+wyposażenie niskoprądowe]	szt.		
		126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
1.3		SAP, ODD			
20	KNR AL-01 d.1. 0401-01 3	Montaż czujek pożarowych - czujka dymu	szt.		
		260	szt.	260.000	
				RAZEM	260.000
21	KNR AL-01 d.1. 0404-05 3	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR AL-01 d.1. 0402-02 3	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR AL-01 d.1. 0404-09 3	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł wej/wyj 1	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
24	KNR AL-01 d.1. 0404-09 3	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - centralka ODD	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR AL-01 d.1. 0401-01 3 analogia	Montaż sygnalizatora SSP	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR AL-01 d.1. 0404-14 3 analogia	Montaż zasilacza ZSP klap pożarowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR AL-01 d.1. 0403-02 3	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		260	szt.	260.000	
				RAZEM	260.000
28	KNR AL-01 d.1. 0404-09 3	Montaż urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - centralka	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.1. 0101-06 3	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - peszel fi20 z pilotem 1300	m m	 1300.000	 1.000
				RAZEM	1300.000
30	KNNR 5 d.1. 0206-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - HDGszo 3x2,5 FE180/PH90 250	m m	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
31	KNNR 5 d.1. 0206-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - YnTKSYekw 1x2x1 2750	m m	 2750.000	 2750.000
				RAZEM	2750.000
32	KNNR 5 d.1. 0206-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - HTKSH 1x2x1 PH 850	m m	 850.000	 850.000
				RAZEM	850.000
33	KNR AL-01 d.1. 0401-01 3	Montaż czujek pożarowych (ODD) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
34	KNR AL-01 d.1. 0403-02 3	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
35	KNR AL-01 d.1. 0402-02 3	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania i przewietrzania typu adresowego 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
36	KNR AL-01 d.1. 0404-09 3 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - centrala ODD 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01 d.1. 0404-09 3 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - czulnik pogodowy 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
38	KNR AL-01 d.1. 0404-09 3 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - siłownik drzwiowy 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39	KNR AL-01 d.1. 0404-09 3 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - siłownik okienny 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU UZDROWISKOWEGO "MIESZKO" W KAMIENIU POMORSKIM
ADRES INWESTYCJI : UL. WOJSKA POLSKIEGO 2, DZ. NR131/23 OBR.3 KAMIEŃ POMORSKI
INWESTOR : UZDROWISKO KAMIEŃ POMORSKI S.A.
ADRES INWESTORA : UL. SZPITALNA 14, KAMIEŃ POMORSKI
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2020

Data zatwierdzenia

Agnieszka Dominiak

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3	1	67
1.1	roboty demontażowe	1	7
1.2	instalacja grzejnikowa	8	67
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3	68	99
2.1	prace demontażowe	68	73
2.2	prace montażowe	74	99
3	KANALIZACJA SANITARNA KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3	100	126
3.1	prace demontażowe	100	108
3.2	prace montażowe	109	126
4	WENTYLACJA MECHANICZNA KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3	127	270
4.1	UKŁAD NW1	127	152
4.1.	układ nawiewny	127	140
1			
4.1.	układ wywiewny	141	152
2			
4.2	UKŁAD NW2	153	183
4.2.	układ nawiewny	153	169
1			
4.2.	układ wywiewny	170	183
2			
4.3	UKŁAD NW3	184	214
4.3.	układ nawiewny	184	201
1			
4.3.	układ wywiewny	202	214
2			
4.4	UKŁAD NW4	215	248
4.4.	układ nawiewny	215	233
1			
4.4.	układ wywiewny	234	248
2			
4.5	wentylacja łazienek i WC ogólnodostępnych	249	270

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3			
1.1		roboty demontażowe			
d.1.1	1 KNR-W 4-02 0506-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
d.1.1	2 KNR-W 4-02 0506-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
d.1.1	3 KNR-W 4-02 0512-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
d.1.1	4 KNR-W 4-02 0512-03 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		39*2	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
d.1.1	5 KNR-W 4-02 0522-03 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		228	szt.	228,000	
				RAZEM	228,000
d.1.1	6 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1,11*1000 A (obliczenia pomocnicze) 1110/1000 0,04*228	t	1 110,000 =====	
			t	1 110,000	
			t	1,110	
				9,120	
				RAZEM	10,230
d.1.1	7 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.6	t		
			t	10,230	
				RAZEM	10,230
1.2		instalacja grzejnikowa			
d.1.2	8 KNR-W 2-15 0404-01 parter	Rurociągi z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa o śr. zewnętrznej 16x2 mm, na ścianach w budynkach 2*(0.8+3.5+4.8+0.5+2.3+3.5+3.0+2.2+3.8+3.5+4.8+3.8+1.7+4.0+1.1+2.2+3.8+2.0+2.1+3.8+3.4+0.5+2.0+1.0+2.5+0.5+2.2+2.3+3.8+0.5+1.0+4.8+4.0+9.5+2.5+3.7+2.1+1.2+2.2+3.7+3.1+1.0+2.9+2.6+1.5+1.0+2.4+1.0+3.0+4.8+2.0+1.8)	m	275,400	
		I piętro	m	371,000	
		II piętro	m	338,000	
		podjeścia	m	166,400	
				RAZEM	1 150,800
d.1.2	9 KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.8	m		
			m	1 150,800	
				RAZEM	1 150,800
d.1.2	10 KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.13	urz.		
			urz.	228,000	
				RAZEM	228,000
d.1.2	11 KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) poz.13	urz.		
			urz.	228,000	
				RAZEM	228,000
d.1.2	12 KNR 0-35 0129-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm - w posadzce poz.8	m		
			m	1 150,800	
				RAZEM	1 150,800
d.1.2	13 KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne.	szt.		
				RAZEM	1 150,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 23+poz. 24+poz. 25+poz. 26+poz. 27+poz. 28+poz. 29+poz. 30+poz. 31+poz. 32+poz. 33+poz. 34+poz. 35+poz. 36+poz. 37+poz. 38+poz. 39+poz. 40+poz. 41+poz. 42+poz. 43+poz. 44+poz. 45+poz. 46+poz. 47+poz. 48+poz. 49+poz. 50+poz. 51+poz. 52+poz. 53+poz. 54+poz. 55+poz. 56+poz. 57+poz. 58	szt.	228,000	
				RAZEM	228,000
14	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0412-02	<łazienka>poz. 54+poz. 55+poz. 56+poz. 57+poz. 58	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
15	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0412-02	<łazienka>poz. 54+poz. 55+poz. 56+poz. 57+poz. 58	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
16	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników płytowych	kpl.		
d.1.2	0429-01	poz. 13-poz. 14	kpl.	154,000	
				RAZEM	154,000
17	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników łazienkowych	kpl.		
d.1.2	0429-01	poz. 14	kpl.	74,000	
				RAZEM	74,000
18	KNNR 4	Zawory podejściowe podwójne do grzejników zaworowych z podejściem dolnym	szt.		
d.1.2	0430-01	poz. 13-poz. 14	szt.	154,000	
				RAZEM	154,000
19	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0341-01	podejścia	m	166,400	
		[0,30*[poz. 16]+0,5*[poz. 17]]*2		RAZEM	166,400
20	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej w brzdach.	m		
d.1.2	0703-03	poz. 19	m	166,400	
				RAZEM	166,400
21	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
d.1.2	0704-03	poz. 19*0,33	m ²	54,912	
				RAZEM	54,912
22	wycena własna	Montaż kostek styropianowych na podejściach do grzejników.	szt		
d.1.2		poz. 13	szt	228,000	
				RAZEM	228,000
23	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe -np. 21KV 500x720 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07	analogia	szt.	2,000	
		I piętro	szt.	1,000	
		II piętro		RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe -np. 21KV 500x800 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07	analogia	szt.	2,000	
		parter	szt.	3,000	
		I piętro		RAZEM	5,000
25	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe -np. 21KV 500x920 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07	analogia	szt.	3,000	
		parter	szt.	9,000	
		I piętro	szt.	5,000	
		II piętro		RAZEM	17,000
26	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe -np. 21KV 500x1000 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07	analogia	szt.	1,000	
		parter	szt.	18,000	
		I piętro	szt.	6,000	
		II piętro		RAZEM	25,000
27	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe -np. 21KV 500x1120 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07	analogia	szt.	1,000	
		II piętro		RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe -np. 21KV 600x400 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07	analogia	szt.	2,000	
		I piętro	szt.	1,000	
		II piętro		RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 21KV 600x920 lub równoważne wg.PW	szt.	RAZEM	3,000
d.1.2	0418-07 analogia II piętro	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 21KV 600x1120 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia parter	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 21KV 600x1320 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia I piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 500x400 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia II piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 500x800w lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia II piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 500x920 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia I piętro II piętro	2 3	szt. szt.	2,000 3,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 500x1000 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia parter I piętro II piętro	13 9 3	szt. szt. szt.	13,000 9,000 3,000	
				RAZEM	25,000
36	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 500x1120 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia parter I piętro	3 4	szt. szt.	3,000 4,000	
				RAZEM	7,000
37	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 500x1200 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia II piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 600x800 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia parter	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 600x920 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia parter	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 600x1000 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia parter II piętro	1 2	szt. szt.	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe -np. 22KV 600x1200 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-07 analogia parter II piętro	1 3	szt. szt.	1,000 3,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytkowe -np. 33KV 500x800 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09 analogia parter	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33KV 500x1000 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	parter	1	szt.	1,000	
	I piętro	2	szt.	2,000	
	II piętro	3	szt.	3,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33HV 500x1000 higieniczne lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	parter	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33KV 500x1120 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	II piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33HV 500x1120 higieniczne lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	parter	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33KV 500x1200 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	parter	1	szt.	1,000	
	I piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33HV 500x1200 higieniczne lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	parter	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33KV 500x1400 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	parter	1	szt.	1,000	
	II piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe -np. 33KV 600x1200 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-09				
	analogia				
	I piętro	1	szt.	1,000	
	II piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe -np. 11KV 500x600 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-01				
	analogia				
	parter	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe -np. 11KV 600x400 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-03				
	analogia				
	II piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe -np. 11KV 600x520 lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0418-03				
	analogia				
	parter	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 700 mm l=400mm lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0425-01				
	analogia				
	parter	14	szt.	14,000	
	I piętro	24	szt.	24,000	
	II piętro	21	szt.	21,000	
				RAZEM	59,000
55	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 700 mm l=500mm lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0425-01				
	analogia				
	I piętro	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1500 mm l=500mm lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0425-03				
	analogia				
	parter	2	szt.	2,000	
	I piętro	4	szt.	4,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	8,000
57	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1800 mm l=500mm lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0425-03				
	analogia				
	parter	2	szt.	2,000	
	I piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 1800 mm l=900mm lub równoważne wg.PW	szt.		
d.1.2	0425-03				
	analogia				
	II piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 2-15/	Przegrody ogniowe przez stropy	szt.		
d.1.2	GEBERIT				
	0317-01				
	parter	39	szt.	39,000	
	I piętro	39	szt.	39,000	
	II piętro	39	szt.	39,000	
				RAZEM	117,000
60	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.2	0412-07				
	analogia				
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
61	kalk. własna	Włączenie nowoprojektowanych pionów instalacji c.o. do istniejących w piwnicy	kpl.		
d.1.2					
		39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
62	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych <piony>2*[2*3,5*39]	m		
d.1.2	0402-02				
				546,000	
				RAZEM	546,000
63	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2	0406-02	Przedmiar dodatkowy			
		1	próba		1,000
		poz.62	m	546,000	
				RAZEM	546,000
64	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw szlucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1.2	0406-03				
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
d.1.2	0101-10				
		poz.62	m	546,000	
				RAZEM	546,000
66	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm, wg.PW	szt.		
d.1.2	0411-02				
		39*2	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
67	KNR-W 2-15	Automatyczny zawór równoważący o śr. nominalnej 20 mm, wg.PW	szt.		
d.1.2	0411-02				
		39*2	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
		KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3			
		prace demontażowe			
68	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2.1	0120-01 z.o.				
	2.9.				
		201+245+300	m	746,000	
				RAZEM	746,000
69	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2.1	0141-01 z.o.				
	2.9.				
		95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
70	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii wannowej	szt.		
d.2.1	0141-03 z.o.				
	2.9.				
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
71	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2.1	0142-01 z.o.				
	2.9.				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
72 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1,31*700 A (obliczenia pomocnicze) 917/1000	t t	917,000 =====	
				917,000	
				0,917	
				RAZEM	0,917
73 d.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.72	t t		
				0,917	
				RAZEM	0,917
2.2		prace montażowe			
74 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP STABI PN20 o śr. zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <C.W. +CYRK.> parter 3,2*22*2 I piętro 3,2*22*2 II piętro 3,2*19*2	m m m m		
				140,800	
				140,800	
				121,600	
				RAZEM	403,200
75 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <Z.W.> parter 3,2*22 I piętro 3,2*22 II piętro 3,2*19	m m m m		
				70,400	
				70,400	
				60,800	
				RAZEM	201,600
76 d.2.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.74+poz.75	m prób. m		
					1,000
				604,800	
				RAZEM	604,800
77 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.74+poz.75	m m		
				604,800	
				RAZEM	604,800
78 d.2.2	KNZ-15 26- 01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm poz.74+poz.75	m m		
				604,800	
				RAZEM	604,800
79 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe przez stropy parter 22 I piętro 22 II piętro 19	szt. szt. szt. szt.		
				22,000	
				22,000	
				19,000	
				RAZEM	63,000
80 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm <piony>3*22	szt. szt.		
				66,000	
				RAZEM	66,000
81 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory termostatyczne do cwu DN15 <piony>22	szt. szt.		
				22,000	
				RAZEM	22,000
82 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa o śr. zewnętrznej 25x2,5 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <ZIMNA WODA> parter 3,5 I piętro 0 II piętro 1,7 <CIEPŁA WODA> parter 1,5 I piętro 0 II piętro 1,7	m m m m m m m m		
				3,500	
				0,000	
				1,700	
				1,500	
				0,000	
				1,700	
				RAZEM	8,400
83 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa o śr. zewnętrznej 20x2 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <ZIMNA WODA> parter 1,5+2,0+5,5+2,5+1,65+4,2+4,2+1,65+2,0+1,73*3+6,0 I piętro 1,5+1,8+2,5+1,9+5,0+1,8*6+1,5+2,1+1,6*8+1,5+3,5+3,0*2	m m m		
				36,390	
				50,900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II piętro	2,5+2,0+3,5+2,0*5+2,5+2,5+1,5*10	m	38,000	
	parter	<CIEPŁA WODA> 1,5+2,0+5,5+2,5+1,65+4,2+4,2+1,65+1,0+1,73*3+6,0	m	35,390	
	I piętro	1,5+1,8+2,5+1,9+5,0+1,8*6+1,5+2,1+1,6*8+1,5+3,5+3,0*2	m	50,900	
	II piętro	2,5+2,0+3,5+2,0*5+2,5+1,5*10	m	35,500	
				RAZEM	247,080
84	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa o śr. zewnętrznej 16x2 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <ZIMNA WODA>	m		
	parter	5,2+1,6+3,3+2,5+1,5+1,5+4,3*2+1,8+1,7+2,5+4,3+1,5*3+6,0+4,8+1,0	m	50,800	
	I piętro	2,0+1,7+3,0+1,2+4,0+1,6+1,5*6+3,0+2,0+1,9+2,2+2,5*8+4,5+1,5+1,3+1,0+2,7*2+1,5*2	m	68,300	
	II piętro	1,4*2+2,0+1,5*2+1,1+2,2+1,5*5+2,6+2,8+7,5+4,0+1,5*10	m	50,500	
	urządzenia	0,8*(7+20+1+5+30+5+26+1)+0,6*(23+32+29+1)+1,2*(1+19+1+32+27)	m	223,000	
	parter	<CIEPŁA WODA> 4,0+1,6+2,0+2,5+1,5+4,3+4,3+1,8+1,7+4,0+4,3+1,5*3+6,0+3,8+1,0	m	47,300	
	I piętro	2,0+1,7+2,0+2,5+1,6+1,5*6+3,0+2,9+2,5*8+4,5+1,3+2,0+2,7*2	m	57,900	
	II piętro	1,4*2+2,0+1,5+1,1+2,2+1,5*5+1,6+2,5+2,8+6,5+4,0+1,5*10	m	49,500	
	urządzenia	0,8*(7+20+1+5+30+5+26+1)+1,2*(19+1+32+27)	m	170,800	
				RAZEM	718,100
85	KNR 0-35 d.2.2 0129-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm - z.w. i c.w. w posadzce poz.84	m		
			m	718,100	
				RAZEM	718,100
86	KNR 0-35 d.2.2 0129-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 20 mm - z.w. i c.w. w posadzce poz.83	m		
			m	247,080	
				RAZEM	247,080
87	KNR 0-35 d.2.2 0129-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm - z.w. i c.w. w posadzce poz.82	m		
			m	8,400	
				RAZEM	8,400
88	KNR-W 2-15 d.2.2 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.82+poz.83+poz.84	m		
			prób.		1,000
			m	973,580	
				RAZEM	973,580
89	KNR-W 2-15 d.2.2 0128-01	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych poz.88	m		
			m	973,580	
				RAZEM	973,580
90	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm <umywalka>2*[94] <zlewozmywak>2*[1] <brodzik>2*[78+1] <pisuar>1 <zawór czerpalny>1	szt.		
			szt.	188,000	
			szt.	2,000	
			szt.	158,000	
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
				RAZEM	350,000
91	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm <wc>23+1+32+29	szt.		
			szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
92	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory odcinające do płuczek ustępowych o śr. 1/2x3/8 <wc>poz.91	szt.		
			szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
93	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory kątowe do umywalk o śr. o śr. 1/2x3/8 <umywalki>94	szt.		
			szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
94	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory kątowe do zlewozmywaków o śr. o śr. 1/2x3/8 <zlewozmywak>1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm wg.PW	szt.		
	parter	7+20	szt.	27,000	
	I piętro	5+30	szt.	35,000	
	II piętro	5+26	szt.	31,000	
				RAZEM	93,000
96	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm wg.PW dla niepełnosprawnych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm wg.PW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm wg.PW	szt.		
	parter	19	szt.	19,000	
	I piętro	32	szt.	32,000	
	II piętro	27	szt.	27,000	
				RAZEM	78,000
99	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm wg.PW dla nipełnosprawnych	szt.		
	parter	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		KANALIZACJA SANITARNA KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3			
3.1		prace demontażowe			
100	KNR-W 4-02 d.3.1 0229-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
101	KNR-W 4-02 d.3.1 0229-08 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
102	KNR-W 4-02 d.3.1 0235-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR-W 4-02 d.3.1 0235-04 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR-W 4-02 d.3.1 0235-06 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		94	kpl.	94,000	
				RAZEM	94,000
105	KNR-W 4-02 d.3.1 0235-08 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		85	kpl.	85,000	
				RAZEM	85,000
106	KNR-W 4-02 d.3.1 0235-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		79	kpl.	79,000	
				RAZEM	79,000
107	KNR 4-04 d.3.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1,31*550 A (obliczenia pomocnicze) 720/1000 (94+85+79)*8/1000	t	720,500	
			t	720,500	
			t	0,720	
				2,064	
				RAZEM	2,784
108	KNR 4-04 d.3.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.107	t		
			t	2,784	
				RAZEM	2,784
3.2		prace montażowe			
109	KNR-W 2-15 d.3.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	parter	1,8+3,5+3,8+1,8+5,5+4,6+3,3+3,0+3,0+3,3+3,5+2,0+4,3+3,2+12,0+3,8+1,0	m	63,400	
	I piętro	4,4+5,4+5,0+3,5+5,0+2,9*6+1,0+2,7+1,5+3,5+2,2*8+5,5+4,5+5,0*2	m	87,000	
	II piętro	1,0+1,4+3,5+1,0+1,5+4,0+1,5*2+2,0*5+4,8+6,5+5,0+2,4*10	m	65,700	
	urządzenia	<u>0,6*94+<z>0,6*1+<pisuar>0,4*1	m	57,400	
				RAZEM	273,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-03 parter I piętro II piętro urządzenia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,2+1,5*2+2,5+3,5+1,0+2,8+2,8+1,0+2,0+1,5*3+2,6+1,3+<piony>3,2*25 1,5+1,5+2,6+3,0+1,0*6+2,0+1,5*8+2,5+1,0+2,5*2+<piony>3,2*25 1,0*3+1,5+1,0+1,5*2+1,8*5+1,5*3+4,0+1,5+2,0+1,5*10+<piony>3,2*25 <wc>0	m		
			m	109,200	
			m	117,100	
			m	124,500	
			m	0,000	
				RAZEM	350,800
111 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-01 umywalka zlewozmywak wpust pisuar natrysk	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 94 1 1 1 79	podej.		
			podej.	94,000	
			podej.	1,000	
			podej.	1,000	
			podej.	1,000	
				RAZEM	176,000
112 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-03 wc	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 85	podej.		
			podej.	85,000	
				RAZEM	85,000
113 d.3.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 25	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
114 d.3.2	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.3.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 25	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
116 d.3.2	KNR-W 2-15 0229-04 II piętro	Zlewozmywaki wg.PW 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-01 parter I piętro II piętro	Umywalki pojedyncze porcelanowe wg.PW 20 30 26	kpl.		
			kpl.	20,000	
			kpl.	30,000	
			kpl.	26,000	
			kpl.		
				RAZEM	76,000
118 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-01 parter I piętro II piętro	Umywalki pojedyncze porcelanowe wg.PW 7 5 5	kpl.		
			kpl.	7,000	
			kpl.	5,000	
				RAZEM	17,000
119 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-01 parter	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla NP wg.PW 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3.2	KNR 0-35 0123-01 analogia parter I piętro II piętro	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem (komplet) wg.PW 19 32 27	kpl.		
			kpl.	19,000	
			kpl.	32,000	
			kpl.	27,000	
			kpl.		
				RAZEM	78,000
121 d.3.2	KNR-W 2-15 0234-02 parter	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3.2	KNR-W 2-15 0233-03 parter I piętro II piętro	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 23 32 29	kpl.		
			kpl.	23,000	
			kpl.	32,000	
			kpl.	29,000	
				RAZEM	84,000
123 d.3.2	KNR-W 2-15 0233-03 parter	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.3.2	KNR-W 2-15 0223-01 analogia parter	Zawór napowietrzający 1	szt.		
			szt.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	d.3.2 kalk. własna	Poręcze dla niepełnosprawnych	kpl.	RAZEM	1,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
126	d.3.2 KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe przez stropy	szt.		
	parter	25	szt.	25,000	
	I piętro	25	szt.	25,000	
	II piętro	25	szt.	25,000	
				RAZEM	75,000
4		WENTYLACJA MECHANICZNA KOD CPV : 45330000-0, 45330000-9, 45321000-3			
4.1		UKŁAD NW1			
4.1.1		układ nawiewny			
127	KNR 2-17 d.4. 0323-01 1.1 analogia	Centrala nawiewno wywiewna NW1 wg.PW	szt.		
		<NW1>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 2-17 d.4. 0101-04 1.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		$[0,16*0,25]*(7,0+3,5*4+2,0*2)$	m ²	1,000	
		$[0,25*0,315]*(5,5+5,6+5,0)$	m ²	1,268	
				RAZEM	2,268
129	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 1.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,16)*(2*(3,5+7,5+0,25*2))	m ²	11,555	
				RAZEM	11,555
130	KNR-W 2-17 d.4. 0113-03 1.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,25)*(2*(5,0+0,25*2))	m ²	8,635	
				RAZEM	8,635
131	KNR-W 2-17 d.4. 0143-02 1.1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm[400x400] V= 2,43m ³ /h wg.PW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR-W 2-17 d.4. 0148-03 1.1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR-W 2-17 d.4. 0154-01 1.1	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm[250x315]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR-W 2-17 d.4. 0209-02 1.1 analogia	Prostokątny króciec elastyczny 250x315	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 1.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
136	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 1.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
137	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 1.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=150	szt.		
		poz.135	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
138	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 1.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=100	szt.		
		poz.136	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 2-16 d.4. 0301-01 1.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej poz.128+poz.129+poz.130-poz.140	m ² m ²	 20,910	 RAZEM 20,910
140	KNR 2-16 d.4. 0301-01 1.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 100 mm na folii aluminiowej [0,16*0,25]*7,0 [0,25*0,315]*(5,5+5,6+5,0)	m ² m ² m ²	 0,280 1,268	 RAZEM 1,548
4.1.2		układ wywiewny			
141	KNR-W 2-17 d.4. 0101-04 1.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % [0,16*0,25]*(7,0+3,5*4+2,0*2) [0,25*0,315]*(2,0)	m ² m ² m ²	 1,000 0,158	 RAZEM 1,158
142	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 1.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,125)*(2*(5,0+0,25*2)) ObwódKołaD(0,16)*(2*(2,5+0,25)) ObwódKołaD(0,200)*(2*(3,7+0,25))	m ² m ² m ² m ²	 4,318 2,763 4,961	 RAZEM 12,042
143	KNR-W 2-17 d.4. 0143-02 1.2	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm[315x315] V=3,93m ³ /h wg.PW 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
144	KNR-W 2-17 d.4. 0148-03 1.2	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
145	KNR-W 2-17 d.4. 0154-01 1.2	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm[250x315] 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
146	KNR-W 2-17 d.4. 0209-02 1.2 analogia	Prostokątny króciec elastyczny 250x315 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
147	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 1.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
148	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 1.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm 8	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
149	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 1.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=150 poz.147	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
150	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 1.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=100 poz.148	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
151	KNR 2-15/ d.4. GEBERIT 1.2 0317-01	Przegrody ogniowe przez stropy 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
152	KNR 7-28 d.4. 0207-14 1.2	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 6	otw. otw.	 6,000	 RAZEM 6,000
4.2		UKŁAD NW2			
4.2.1		układ nawiewny			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 2-17 d.4. 0323-01 2.1 analogia	Centrala nawiewno wywiewna NW2 wg.PW	szt.		
		<NW2>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNR-W 2-17 d.4. 0101-05 2.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		[0,315*0,4]*(5,3)	m ²	0,668	
				RAZEM	0,668
155	KNR-W 2-17 d.4. 0113-01 2.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,10)*(3,0+0,25*3+3,5*3)	m ²	4,474	
				RAZEM	4,474
156	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 2.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,125)*(5,0)	m ²	1,962	
		ObwódKołaD(0,160)*(7,6+2,0+6,1+11,0)	m ²	13,414	
		ObwódKołaD(0,200)*(2,0)	m ²	1,256	
				RAZEM	16,632
157	KNR-W 2-17 d.4. 0113-03 2.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,25)*(12,0+3,5*2+5,5)	m ²	19,232	
				RAZEM	19,232
158	KNR-W 2-17 d.4. 0143-02 2.1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm[315x400] V= 2,21m ³ /h wg.PW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159	KNR-W 2-17 d.4. 0148-03 2.1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR-W 2-17 d.4. 0154-01 2.1	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm[315x400]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNR-W 2-17 d.4. 0209-02 2.1 analogia	Prostokątny króciec elastyczny 315x400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162	KNR-W 2-17 d.4. 0201-01 2.1 analogia	Wentylator dachowy 50m ³ /h wg.PW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
163	KNR-W 2-17 d.4. 0149-01 2.1 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych [pod wentylator dachowy]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 2.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
165	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 2.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
166	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 2.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=100	szt.		
		poz.164	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
167	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 2.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=60	szt.		
		poz.165	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 2-16 d.4. 0301-01 2.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej poz.154+poz.155+poz.156+poz.157-poz.169	m ² m ²	 26,095	 26,095
169	KNR 2-16 d.4. 0301-01 2.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 100 mm na folii aluminiowej [0,315*0,4]*5,3 ObwódKołaD(0,16)*(7,6+2,0) ObwódKołaD(0,25)*(12,0)	m ² m ² m ²	 0,668 4,823 9,420	 RAZEM 14,911
4.2.2		układ wywiewny		RAZEM	14,911
170	KNR-W 2-17 d.4. 0101-03 2.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % [0,25*0,25]*(4,0)	m ² m ²	 0,250	 RAZEM 0,250
171	KNR-W 2-17 d.4. 0113-01 2.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,10)*(2,5+1,0+4,5)	m ² m ²	 2,512	 RAZEM 2,512
172	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 2.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,125)*(3,0) ObwódKołaD(0,160)*(7,5+4,2+4,0+5,5) ObwódKołaD(0,200)*(5,5)	m ² m ² m ²	 1,178 10,651 3,454	 RAZEM 15,283
173	KNR-W 2-17 d.4. 0113-03 2.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,25)*(3,5+3,5*2)	m ² m ²	 8,242	 RAZEM 8,242
174	KNR-W 2-17 d.4. 0143-02 2.2	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm[250x250] V=4,21m ³ /h wg.PW 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
175	KNR-W 2-17 d.4. 0148-03 2.2	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
176	KNR-W 2-17 d.4. 0154-01 2.2	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm[250x250] 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
177	KNR-W 2-17 d.4. 0209-02 2.2 analogia	Prostokątny króciec elastyczny 250x250 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
178	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 2.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
179	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 2.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 60 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
180	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 2.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 55 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
181	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 2.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=100 poz.178	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
182	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 2.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=60 poz. 179	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 2.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=55 poz. 180	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3		UKŁAD NW3			
4.3.1		układ nawiewny			
184	KNR 2-17 d.4. 0323-01 3.1 analogia	Centrala nawiewno wywiewna NW3 wg.PW <NW3>1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
185	KNR-W 2-17 d.4. 0101-04 3.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % [0,25*0,315]*(9,0)	m ²		
			m ²	0,709	
				RAZEM	0,709
186	KNR-W 2-17 d.4. 0113-01 3.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,10)*(1,5+6,1+7,0+3,5*2+6,7+4,0+9,0+0,25*3)	m ²		
			m ²	13,204	
				RAZEM	13,204
187	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 3.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,125)*(1,7) ObwódKołaD(0,160)*(10,0+3,5+3,5+10,0)	m ²		
			m ²	0,667	
			m ²	13,565	
				RAZEM	14,232
188	KNR-W 2-17 d.4. 0143-02 3.1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm[250x315] V= 2,29m ³ /h wg.PW 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189	KNR-W 2-17 d.4. 0148-03 3.1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm, w układach kanałowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190	KNR-W 2-17 d.4. 0154-01 3.1	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm[250x315] 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191	KNR-W 2-17 d.4. 0209-02 3.1 analogia	Prostokątny króciec elastyczny 250x315 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 3.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 60 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
193	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 3.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 65 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
194	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 3.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 55 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 3.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 40 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 3.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=60 poz. 192	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
197	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 3.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=65 poz. 193	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
198	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 3.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=55 poz. 194	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
199	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 3.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=40 poz. 195	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
200	KNR 2-16 d.4. 0301-01 3.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej poz. 185+poz. 186+poz. 187-poz. 201	m ² m ²	 17,828	 17,828
				RAZEM	17,828
201	KNR 2-16 d.4. 0301-01 3.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 100 mm na folii aluminiowej [0,25*0,315]*(9,0) ObwódKołaD(0,1)*(1,5+6,1+7,0) ObwódKołaD(0,16)*(10,0)	m ² m ² m ² m ²	 0,709 4,584 5,024	 10,317
				RAZEM	10,317
4.3.2		układ wywiewny			
202	KNR-W 2-17 d.4. 0101-04 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % [0,25*0,315]*(2,6) [0,25*0,25]*(2,5)	m ² m ² m ²	 0,205 0,156	 0,361
				RAZEM	0,361
203	KNR-W 2-17 d.4. 0113-01 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,10)*(13,5+3,5*2+4,5+4,0+1,7+8,0+0,25*3)	m ² m ²	 12,387	 12,387
				RAZEM	12,387
204	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 3.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaD(0,160)*(10,0+3,5+1,5+3,5) ObwódKołaD(0,125)*(2,7)	m ² m ² m ²	 9,294 1,060	 10,354
				RAZEM	10,354
205	KNR-W 2-17 d.4. 0143-01 3.2	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm[200x200] V=4,53m ³ /h wg.PW 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
206	KNR-W 2-17 d.4. 0148-01 3.2	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
207	KNR-W 2-17 d.4. 0154-01 3.2	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm[250x250] 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
208	KNR-W 2-17 d.4. 0209-02 3.2 analogia	Prostokątny króciec elastyczny 250x250 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
209	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 3.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 60 mm 2+2	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
210	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 3.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=60 poz. 209	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 3.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 3.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=40	szt.		
		poz.211	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 3.2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
214	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 3.2 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=65	szt.		
		poz.213	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.4		UKŁAD NW4			
4.4.1		układ nawiewny			
215	KNR 2-17 d.4. 0323-01 4.1 analogia	Centrala nawiewno wywiewna NW4 wg.PW	szt.		
		<NW4>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
216	KNR-W 2-17 d.4. 0101-05 4.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		[0.4*0.4]*(2.5+3.5)	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
217	KNR-W 2-17 d.4. 0113-01 4.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,10)*(8,5+0,25*2)	m ²	2,826	
				RAZEM	2,826
218	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 4.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,160)*(4,5+0,25*3+4,5+3,5+2,5+0,25*2)	m ²	8,164	
		ObwódKołaD(0,125)*(0)	m ²	0,000	
		ObwódKołaD(0,200)*(3,5+1,7+4,5+2,8+1,0)	m ²	8,478	
				RAZEM	16,642
219	KNR-W 2-17 d.4. 0113-03 4.1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,250)*(3,5+2*3,5)	m ²	8,242	
		ObwódKołaD(0,315)*(3,0)	m ²	2,967	
				RAZEM	11,209
220	KNR-W 2-17 d.4. 0143-02 4.1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm[250x315] V= 2,29m ³ /h wg.PW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221	KNR-W 2-17 d.4. 0148-03 4.1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm. w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 4.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 125 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
223	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 4.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem,d=125	szt.		
		poz.222	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
224	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 4.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 90 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 4.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=90	szt.		
		poz.224	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
226	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 4.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
227	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 4.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=60	szt.		
		poz.226	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
228	KNR-W 2-17 d.4. 0140-01 4.1 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
229	KNR-W 2-17 d.4. 0210-01 4.1 analogia	Rury typu flex elastyczne odcinki przed anemostatem, d=65	szt.		
		poz.228	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230	KNR-W 2-17 d.4. 0155-03 4.1	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231	KNR-W 2-17 d.4. 0210-02 4.1 analogia	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232	KNR 2-16 d.4. 0301-01 4.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej	m ²		
		poz.216+poz.217+poz.218+poz.219+poz.233	m ²	27,790	
				RAZEM	27,790
233	KNR 2-16 d.4. 0301-01 4.1	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 100 mm na folii aluminiowej	m ²		
		[0,4*0,4]*5,5	m ²	0,880	
		ObwódKołaD(0,315)*3,0	m ²	2,967	
				RAZEM	3,847
4.4.2		układ wywiewny			
234	KNR-W 2-17 d.4. 0113-01 4.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,10)*(5,2+3,1+0,25*3)	m ²	2,842	
				RAZEM	2,842
235	KNR-W 2-17 d.4. 0113-02 4.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,160)*(1,5+4,6+0,25*3)	m ²	3,441	
		ObwódKołaD(0,200)*(1,0+2,2+0,25*2)	m ²	2,324	
				RAZEM	5,765
236	KNR-W 2-17 d.4. 0113-03 4.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		ObwódKołaD(0,250)*(2*3,5+1,5+1,8)	m ²	8,086	
				RAZEM	8,086
237	KNR-W 2-17 d.4. 0143-02 4.2	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm [250x315] V=4,21m ³ /h wg.PW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
238	KNR-W 2-17 d.4. 0148-03 4.2	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
239	KNR-W 2-17 d.4. 0155-03 4.2	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255	KNR-W 2-17 d.4.5 0201-01	Wentylator np. RAT.100.250. PB lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	9,000
		2	szt.	2,000	
256	KNR-W 2-17 d.4.5 0201-01	Wentylator np. RAT.160.600. PB lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
257	KNR-W 2-17 d.4.5 0155-02	Tłumik np. SAS.100.700 lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
258	KNR-W 2-17 d.4.5 0155-02	Tłumik np. SAS.125.700 lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	2,000
		8	szt.	8,000	
259	KNR-W 2-17 d.4.5 0155-02	Tłumik np. SAS.125.1200 lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	8,000
		12	szt.	12,000	
260	KNR-W 2-17 d.4.5 0155-02	Tłumik np. SAS.160.700 lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	12,000
		1	szt.	1,000	
261	KNR-W 2-17 d.4.5 0155-02	Tłumik np. SAS.160.1200 lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	1,000
		7	szt.	7,000	
262	KNR-W 2-17 d.4.5 0155-04	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 400 mm	szt.	RAZEM	7,000
		2	szt.	2,000	
263	KNR-W 2-17 d.4.5 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.	RAZEM	2,000
		2+2	szt.	4,000	
264	KNR-W 2-17 d.4.5 0201-01	Wentylator np. VCR.34.HD V= 1870m ³ /h lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	4,000
		2	szt.	2,000	
265	KNR-W 2-17 d.4.5 0201-01	Wentylator np. VCR.31.HD V= 1605m ³ /h lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	2,000
		3	szt.	3,000	
266	KNR-W 2-17 d.4.5 0137-01	Kratki drzwiowe 600x100 SAW-POL KFC lub równoważne wg.PW	szt.	RAZEM	3,000
		3	szt.	3,000	
267	KNR-W 2-17 d.4.5 0137-01	Kratki drzwiowe 600x50 SAW-POL KFC lub równoważne wg.PW	szt.	RAZEM	3,000
		6	szt.	6,000	
268	KNR-W 2-17 d.4.5 0156-01	Nawiewnik okienny AMO.103 lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	6,000
		160	szt.	160,000	
269	KNR-W 2-17 d.4.5 0156-01	Nawiewnik okienny 2AMO.102 lub równoważny wg.PW	szt.	RAZEM	160,000
		9	szt.	9,000	
270	KNR 2-16 d.4.5 0301-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych okrągłych wełną mineralną gr. 100 mm na folii aluminiowej (poz.249+poz.25+poz.251)*0,4	m ²	RAZEM	9,000
			m ²	108,774	
				RAZEM	108,774