
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń na parterze i II piętrze budynku - siedziby ZDW w Opolu

ADRES INWESTYCJI: Opole, ul. Oleska 127

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

ADRES INWESTORA: ul. Oleska 127, 45-231 Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Kazimierz Kurowski

DATA OPRACOWANIA: 24-08-2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont pomieszczeń na parterze i II piętrze siedziby Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu					
1		REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH			
1 d.1	Wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli biurowych, karniszy i rolet, zabezpieczanie mebli folią (ryczałt)	kpl		
		25	kpl	25,00	
				RAZEM	25,00
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		7,48		7,48	
		<i>pok. 7a</i>			
		15,76		15,76	
		<i>pok. 7</i>			
		16,6		16,60	
		<i>pok. 8</i>			
		15,82		15,82	
		3,16 * 17,0		53,72	
		<i>pok. 9</i>			
		15,46		15,46	
		<i>pok. 10</i>			
		28,41		28,41	
		<i>pok. 10a</i>			
		25,31		25,31	
		<i>W2</i>			
		8,16		8,16	
		<i>K2.1</i>			
		3,48		3,48	
		<i>pok. 11</i>			
		16,96		16,96	
		<i>pok. 11,1</i>			
		16,71		16,71	
		<i>pok. 12</i>			
		30,67		30,67	
		<i>W1</i>			
		16,59		16,59	
		<i>pok. 15</i>			
		33,19		33,19	
		<i>W3</i>			
		4,64		4,64	
		<i>K4</i>			
		31,17		31,17	
		<i>K6</i>			
		36,76		36,76	
		<i>K3</i>			
		29,22		29,22	
		<i>K7</i>			
		57,0		57,00	
		<i>K1</i>			
		9,07		9,07	
		<i>K2</i>			
		22,93		22,93	
		<i>M1</i>			
		5,28		5,28	
		<i>WC DAMSKIE</i>			
		16,44		16,44	
		<i>WC MĘSKIE</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,04 <i>PIĘTRO</i> <i>pok. 201</i> 32,96 <i>pok. 201A</i> 7,67 <i>pok. 201B</i> 7,44 <i>pok. 202</i> 38,9 <i>pok. 202A</i> 9,4 <i>pok. 203</i> 20,93 <i>pok. 204</i> 30,78 <i>pok. 208</i> 27,0 <i>pok. 210</i> 9,25 <i>pok. 216</i> 16,49 <i>pok. 217</i> 16,91 <i>pok. 218</i> 31,73 <i>pok. 219</i> 15,18 A (Obliczenie pomocnicze) poz.2 A * 1,2		14,04 32,96 7,67 7,44 38,90 9,40 20,93 30,78 27,00 9,25 16,49 16,91 31,73 15,18 <u>795,51</u> 954,61	
			m2	954,61	954,61
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		<i>PARTER</i> <i>pok. 1</i> 2,45 * 1,95 <i>pok. 7a</i> 2,45 * 1,95 <i>pok. 7</i> 2,45 * 1,95 <i>pok. 8</i> 2,45 * 1,95 <i>pok. 9</i> 2,45 * 1,95 <i>pok. 10</i> 2,45 * 1,95 * 3 <i>pok. 10a</i> 2,45 * 1,95 <i>W2</i> 1,64 * 1,95 <i>pok. 11</i> 2,45 * 1,95 <i>pok. 11,1</i> 2,45 * 1,95 <i>pok. 12</i> 2,45 * 1,95 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,78 4,78 4,78 4,78 4,78 14,33 4,78 3,20 4,78 4,78 9,56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pok. 15</i> 2,45 * 1,95 * 2	m2	9,56	
		<i>W3</i> 2,04 * 1,7 * 2	m2	6,94	
		<i>K4</i> 2,04 * 1,7 * 2	m2	6,94	
		<i>K1</i> 2,04 * 1,5	m2	3,06	
		2,85 * 2,5	m2	7,13	
		2,5 * 2,83	m2	7,08	
		<i>K2</i> 2,5 * 4,0	m2	10,00	
		2,77 * 2,43	m2	6,73	
		2,6 * 2,0	m2	5,20	
		<i>PIĘTRO</i> <i>pok. 201</i> 2,45 * 1,95 * 2	m2	9,56	
		<i>pok. 201A</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
		<i>pok. 201B</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
		<i>pok. 202</i> 2,45 * 1,95 * 4	m2	19,11	
		<i>pok. 202A</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
		<i>pok. 203</i> 2,45 * 1,95 * 2	m2	9,56	
		<i>pok. 204</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
		<i>pok. 208</i> 2,45 * 1,95 * 2	m2	9,56	
		<i>pok. 210</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
		<i>pok. 216</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
		<i>pok. 217</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
		<i>pok. 218</i> 2,45 * 1,95 * 2	m2	9,56	
		<i>pok. 219</i> 2,45 * 1,95	m2	4,78	
				RAZEM	223,56
4 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<i>pok. 202A</i> 0,9 * 3,0	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
5 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2036,51 * 1%	m2	20,37	
				RAZEM	20,37

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1	KNR AT-43 0213-01	Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		<i>piętro</i>			
		<i>pok. 202</i>	m2	38,90	
		38,9			
		<i>pok. 202a</i>	m2	9,40	
		9,4			
				RAZEM	48,30
7 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		6,0	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		6,0	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi (w tym zamocowanie nowych punktów świetlnych)	m2		
		<i>K4</i>	m2	31,17	
		31,17			
		<i>K6</i>	m2	36,76	
		36,76			
		<i>piętro</i>			
		<i>pok. 202</i>	m2	38,90	
		38,9			
		<i>pok. 202a</i>	m2	9,40	
		9,4			
				RAZEM	116,23
10 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2036,51 * 10%	m2	203,65	
				RAZEM	203,65
11 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<i>pok. 12</i>			
		1,2 * 2	m	2,40	
				RAZEM	2,40
12 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		<i>pok. 12</i>			
		2,6 * 4,0 * 0,3 - 0,9 * 2,0 * 0,3	m3	2,58	
				RAZEM	2,58
13 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<i>pok. 12</i>			
		2,57 * 4,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	16,96	
				RAZEM	16,96
14 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie lub zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ŚCIANY	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		3,77 * 11,6	m2	43,73	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,9	m2	-1,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pok. 7a</i>			
		3,2 * 17,0	m2	54,40	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,9	m2	-1,80	
		-2,0 * 0,8	m2	-1,60	
		<i>pok. 7</i>			
		3,15 * 17,5	m2	55,13	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,9	m2	-1,80	
		-2,0 * 0,8 * 2	m2	-3,20	
		<i>pok. 8</i>			
		3,16 * 17,0	m2	53,72	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,9	m2	-1,80	
		-2,0 * 0,8	m2	-1,60	
		<i>pok. 9</i>			
		3,16 * 17,3	m2	54,67	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,9	m2	-1,80	
		<i>pok. 10</i>			
		3,16 * [17,5 + 17,3]	m2	109,97	
		-2,45 * 1,95 * 3	m2	-14,33	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 3	m2	3,81	
		-1,97 * 1,08	m2	-2,13	
		-2,0 * 0,9 * 2	m2	-3,60	
		-2,0 * 2,9	m2	-5,80	
		<i>pok. 10a</i>			
		2,97 * 17,0	m2	50,49	
		2,9 * 9,0	m2	26,10	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		<i>W2</i>			
		2,77 * 16,0	m2	44,32	
		-1,64 * 1,95	m2	-3,20	
		0,2 * [1,64 + 1,95 * 2]	m2	1,11	
		-2,04 * 0,9	m2	-1,84	
		-2,04 * 0,6	m2	-1,22	
		0,2 * [1,5 + 2,04 * 2]	m2	1,12	
		<i>K2.1</i>			
		2,77 * 7,0	m2	19,39	
		<i>pok. 11</i>			
		3,17 * 17,5	m2	55,48	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,8	m2	-1,60	
		<i>powyższe drzwi do likwidacji</i>			
		<i>pok. 11,1</i>			
		2,77 * 17,8	m2	49,31	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		<i>pok. 12</i>			
		3,15 * 23,5	m2	74,03	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2,45 * 1,95 * 2	m2	-9,56	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 2	m2	2,54	
		-2,0 * 4,0	m2	-8,00	
		<i>W1</i>			
		2,73 * 13,0	m2	35,49	
		-2,04 * 0,7	m2	-1,43	
		-2,04 * 0,9	m2	-1,84	
		-2,04 * 1,47	m2	-3,00	
		2,73 * 10,3	m2	28,12	
		-2,04 * 1,47	m2	-3,00	
		-2,04 * 0,7	m2	-1,43	
		-2,04 * 0,9	m2	-1,84	
		0,1 * [2,04 * 2 + 0,7 + 0,9]	m2	0,57	
		<i>pok. 15</i>			
		3,14 * 23,5	m2	73,79	
		-2,45 * 1,95 * 2	m2	-9,56	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 2	m2	2,54	
		<i>W3</i>			
		3,75 * 6,5	m2	24,38	
		2,23 * 3,5	m2	7,81	
		-2,04 * 1,7 * 2	m2	-6,94	
		0,8 * [2,04 * 2 + 1,7]	m2	4,62	
		<i>K4</i>			
		3,77 * [8,05 * 2 + 0,65 * 2]	m2	65,60	
		3,81 * [6,0 * 2]	m2	45,72	
		3,18 * 3,0 * 2	m2	19,08	
		2,1 * 0,71	m2	1,49	
		2,1 * 0,92	m2	1,93	
		1,6 * 0,6	m2	0,96	
		-2,04 * 1,7 * 2	m2	-6,94	
		0,2 * [2,04 * 2 + 1,7]	m2	1,16	
		<i>K6</i>			
		3,81 * 29,95	m2	114,11	
		-2,0 * 0,9 * 2	m2	-3,60	
		-2,0 * 1,2	m2	-2,40	
		<i>K3</i>			
		2,68 * 11,4 * 2	m2	61,10	
		<i>K7</i>			
		2,73 * 14,22 * 2	m2	77,64	
		2,58 * 6,7	m2	17,29	
		-2,0 * 0,9 * 5	m2	-9,00	
		<i>K1</i>			
		2,73 * 6,2	m2	16,93	
		-2,04 * 1,5	m2	-3,06	
		0,1 * [2,04 * 2 + 1,5]	m2	0,56	
		-2,85 * 2,5	m2	-7,13	
		0,1 * [2,85 + 2,5 * 2]	m2	0,79	
		-2,5 * 2,83	m2	-7,08	
		<i>K2</i>			
		2,75 * 21,95	m2	60,36	
		-2,5 * 4,0	m2	-10,00	
		0,2 * [2,5 * 2 + 4,0]	m2	1,80	
		0,24 * [2,5 * 2 + 2,0]	m2	1,68	
		-2,77 * 2,43	m2	-6,73	
		-2,6 * 2,0	m2	-5,20	
		<i>M1</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,15 * 9,3	m2	29,30	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201</i>			
		3,18 * 23,4	m2	74,41	
		-2,45 * 1,95 * 2	m2	-9,56	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 2	m2	2,54	
		-2,0 * 0,8	m2	-1,60	
		<i>pok. 201A</i>			
		3,16 * 11,4	m2	36,02	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,8	m2	-1,60	
		<i>pok. 201B</i>			
		3,17 * 11,2	m2	35,50	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		<i>pok. 202</i>			
		2,98 * 31,5	m2	93,87	
		-2,45 * 1,95 * 4	m2	-19,11	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 4	m2	5,08	
		-2,0 * 0,84	m2	-1,68	
		<i>pok. 202A</i>			
		2,98 * 16,1	m2	47,98	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		-2,0 * 0,84	m2	-1,68	
		<i>pok. 203</i>			
		2,98 * 26,5	m2	78,97	
		1,1 * 0,84 * 2	m2	1,85	
		-2,45 * 1,95 * 2	m2	-9,56	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 2	m2	2,54	
		-1,91 * 0,81	m2	-1,55	
		<i>pok. 204</i>			
		3,17 * 22,3	m2	70,69	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		<i>pok. 208</i>			
		3,21 * 21,5	m2	69,02	
		-2,45 * 1,95 * 2	m2	-9,56	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 2	m2	2,54	
		<i>pok. 210</i>			
		3,16 * 11,5	m2	36,34	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		<i>pok. 216</i>			
		3,15 * 17,3	m2	54,50	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		<i>pok. 217</i>			
		3,17 * 17,4	m2	55,16	
		-2,45 * 1,95	m2	-4,78	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]	m2	1,27	
		<i>pok. 218</i>			
		3,16 * 23,0	m2	72,68	
		-2,45 * 1,95 * 2	m2	-9,56	
		0,2 * [2,45 + 1,95 * 2] * 2	m2	2,54	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pok. 217</i> 16,91	m2	16,91	
		<i>pok. 218</i> 31,73	m2	31,73	
		<i>pok. 219</i> 15,18	m2	15,18	
				RAZEM	472,87
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych	m2		
		poz. 14	m2	1 914,67	
		poz. 15	m2	472,87	
				RAZEM	2 387,54
17 d.1	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szczepnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m2		
		<i>K4</i> 1,8 * [8,05 * 2 + 0,65 * 2]	m2	31,32	
		1,8 * [6,0 * 2]	m2	21,60	
		1,8 * 3,0 * 2	m2	10,80	
		<i>K6</i> 1,8 * 29,95	m2	53,91	
				RAZEM	117,63
18 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz. 14 * 70%	m2	1 340,27	
		<i>pok. 12</i> 2,57 * 4,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	16,96	
				RAZEM	1 357,23
19 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz. 15 * 70%	m2	331,01	
		<i>pok. 10a</i> <i>malowanie paneli sufitowych wraz z demontażem i montażem</i> -25,31	m2	-25,31	
				RAZEM	305,70
20 d.1	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m2		
		<i>PARTER</i> <i>K6 - obudowa rur kanalizacyjnych</i> 3,81 * [0,3 * 2 + 0,4] * 3	m2	11,43	
				RAZEM	11,43

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		1,0 * 2	m	2,00	
		<i>pok. 7a</i>			
		1,5 * 2	m	3,00	
		<i>pok. 7</i>			
		1,0 * 2	m	2,00	
		<i>pok. 8</i>			
		1,5 * 2 + 0,8 * 2	m	4,60	
		<i>pok. 9</i>			
		0,8 * 2	m	1,60	
		<i>pok. 10</i>			
		10,0 * 5 + 1,0 * 2	m	52,00	
		<i>pok. 10a</i>			
		1,2 * 2	m	2,40	
		<i>pok. 11,1</i>			
		0,6 * 2	m	1,20	
		<i>W2</i>			
		13	m	13,00	
		<i>pok. 12</i>			
		1,0 * 4	m	4,00	
		<i>pok. 15</i>			
		1,0 * 4	m	4,00	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201</i>			
		2,0 * 2	m	4,00	
		<i>pok. 201A</i>			
		5,0	m	5,00	
		<i>pok. 201B</i>			
		4,0	m	4,00	
		<i>pok. 202</i>			
		4,0	m	4,00	
		<i>pok. 202A</i>			
		1,3 * 2 + 1,0	m	3,60	
		<i>pok. 203</i>			
		2,6	m	2,60	
		<i>pok. 204</i>			
		4,0	m	4,00	
		<i>pok. 210</i>			
		3,0	m	3,00	
		<i>pok. 216</i>			
		2,0	m	2,00	
		<i>pok. 217</i>			
		2,0	m	2,00	
		<i>pok. 218</i>			
		2,5	m	2,50	
		<i>pok. 219</i>			
		12,5	m	12,50	
				RAZEM	139,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNP 05 0626 -02.01	Wymiana kratki i anemostatów jednotalerzowy o średnicy kołnierza do 200 mm	szt.		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 3</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 4</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 5</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 7a</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 7</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 8</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 9</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 10</i>			
		2	szt.	2,00	
		<i>pok. 10a</i>			
		2	szt.	2,00	
		<i>pok. 11,1</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 12</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 15</i>			
		2	szt.	2,00	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201</i>			
		2	szt.	2,00	
		<i>pok. 201A</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 201B</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 202</i>			
		2	szt.	2,00	
		<i>pok. 202A</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 203</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 204</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 210</i>			
		2	szt.	2,00	
		<i>pok. 216</i>			
		2	szt.	2,00	
		<i>pok. 217</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 218</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>pok. 219</i>			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	32,00

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr serwynt: 11170

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3		
		poz.26 * 0,005	m3	1,92	
				RAZEM	1,92
29 d.2	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 5-7 mm na podłożach betonowych i jastrzychach cementowych	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 7a</i>			
		15,76	m2	15,76	
		<i>pok. 7</i>			
		16,6	m2	16,60	
		<i>pok. 8</i>			
		15,82	m2	15,82	
		<i>pok. 10a</i>			
		25,31	m2	25,31	
		<i>pok. 11,1</i>			
		16,71	m2	16,71	
		<i>K3</i>			
		29,22	m2	29,22	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201</i>			
		32,96	m2	32,96	
		<i>pok. 201A</i>			
		7,67	m2	7,67	
		<i>pok. 201B</i>			
		7,44	m2	7,44	
		<i>pok. 202</i>			
		38,9	m2	38,90	
		<i>pok. 202A</i>			
		9,4	m2	9,40	
		<i>pok. 203</i>			
		20,93	m2	20,93	
		<i>pok. 204</i>			
		30,78	m2	30,78	
		<i>pok. 208</i>			
		27,0	m2	27,00	
		<i>pok. 210</i>			
		9,25	m2	9,25	
		<i>pok. 216</i>			
		16,49	m2	16,49	
		<i>pok. 217</i>			
		16,91	m2	16,91	
		<i>pok. 218</i>			
		31,73	m2	31,73	
		<i>pok. 219</i>			
		15,18	m2	15,18	
				RAZEM	384,06

Norma EXPERT Wersja: 5.14.300.26 Nr serwisy: 11170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PIĘTRO			
		pok. 201			
		32,96	m2	32,96	
		cokół			
		0,1 * 23,4	m2	2,34	
		pok. 201A			
		7,67	m2	7,67	
		cokół			
		0,1 * 11,4	m2	1,14	
		pok. 201B			
		7,44	m2	7,44	
		cokół			
		0,1 * 11,2	m2	1,12	
		pok. 202			
		38,9	m2	38,90	
		cokół			
		0,1 * 31,5	m2	3,15	
		pok. 202A			
		9,4	m2	9,40	
		cokół			
		0,1 * 14,1	m2	1,41	
		pok. 203			
		20,93	m2	20,93	
		cokół			
		0,1 * 26,5	m2	2,65	
		pok. 204			
		30,78	m2	30,78	
		cokół			
		0,1 * 22,3	m2	2,23	
		pok. 208			
		27,0	m2	27,00	
		cokół			
		0,1 * 21,5	m2	2,15	
		pok. 210			
		9,25	m2	9,25	
		cokół			
		0,1 * 11,5	m2	1,15	
		pok. 216			
		16,49	m2	16,49	
		cokół			
		0,1 * 17,3	m2	1,73	
		pok. 217			
		16,91	m2	16,91	
		cokół			
		0,1 * 17,4	m2	1,74	
		pok. 218			
		31,73	m2	31,73	
		cokół			
		0,1 * 23,0	m2	2,30	
		pok. 219			
		15,18	m2	15,18	
		cokół			
		0,1 * 17,8	m2	1,78	
				RAZEM	420,03
32 d.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 7a</i>			
		15,76	m2	15,76	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 17	m2	1,70	
		<i>pok. 7</i>			
		16,6	m2	16,60	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 17,5	m2	1,75	
		<i>pok. 8</i>			
		15,82	m2	15,82	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 17,0	m2	1,70	
		<i>pok. 10a</i>			
		25,31	m2	25,31	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 17,0	m2	1,70	
		<i>pok. 11,1</i>			
		16,71	m2	16,71	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 17,8	m2	1,78	
		<i>K3</i>			
		29,22	m2	29,22	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 24,5	m2	2,45	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201</i>			
		32,96	m2	32,96	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 23,4	m2	2,34	
		<i>pok. 201A</i>			
		7,67	m2	7,67	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 11,4	m2	1,14	
		<i>pok. 201B</i>			
		7,44	m2	7,44	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 11,2	m2	1,12	
		<i>pok. 202</i>			
		38,9	m2	38,90	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 31,5	m2	3,15	
		<i>pok. 202A</i>			
		9,4	m2	9,40	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 14,1	m2	1,41	
		<i>pok. 203</i>			
		20,93	m2	20,93	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 26,5	m2	2,65	
		<i>pok. 204</i>			
		30,78	m2	30,78	
		<i>cokół</i>			
		0,1 * 22,3	m2	2,23	
		<i>pok. 208</i>			
		27,0	m2	27,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>cokół</i> 0,1 * 21,5 <i>pok. 210</i> 9,25 <i>cokół</i> 0,1 * 11,5 <i>pok. 216</i> 16,49 <i>cokół</i> 0,1 * 17,3 <i>pok. 217</i> 16,91 <i>cokół</i> 0,1 * 17,4 <i>pok. 218</i> 31,73 <i>cokół</i> 0,1 * 23,0 <i>pok. 219</i> 15,18 <i>cokół</i> 0,1 * 17,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,15 9,25 1,15 16,49 1,73 16,91 1,74 31,73 2,30 15,18 1,78	
				RAZEM	420,03
33 d.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych panelowych klejone do wylewki samopoziomującej na istniejących płytkach podłogowych - Deska winylowa typu looselay o spodzie stabilizującym. Wymiar 1500 mm x 250 mm oraz Grubość produktu 4,5 mm. Grubość warstwy użytkowej 0,55 mm. Warstwa użytkowa zabezpieczona środkiem polimerowym	m2		
		<i>PARTER</i> <i>pok. 10</i> 28,41 <i>W2</i> 8,16 <i>K2.1</i> 3,48 <i>pok. 11</i> 16,96 <i>W1</i> 16,59 <i>pok. 15</i> 33,19 <i>W3</i> 4,64 <i>K7</i> 57,0 <i>K1</i> 9,07 <i>K2</i> 22,93 <i>M1</i> 5,28	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,41 8,16 3,48 16,96 16,59 33,19 4,64 57,00 9,07 22,93 5,28	
				RAZEM	205,71

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	TZKNBK IV - 452	Osadzenie wycieraczek ponad 2 m2	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>W1</i>			
		1,5 * 3,0	m2	4,50	
		<i>W2</i>			
		1,5 * 3,0	m2	4,50	
				RAZEM	9,00
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
39 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 2</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 3</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 4</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 5</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 6</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 7a</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 7</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 8</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 9</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 10</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 10a</i>			
		1	szt	1	
		<i>W2</i>			
		1	szt	1	
		<i>K2.1</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 11</i>			
		1	szt	1	
		<i>drzwi do likwidacji</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 11,1</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 12</i>			
		1	szt	1	
		<i>W1</i>			
		<i>drzwi do zaślepienia</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 14</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 14a</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 15</i>			
		1	szt	1	

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 6</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 7a</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 7</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 8</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 9</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 10</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 10a</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>W1</i>			
		2,04 * 2 * 2 + 1,5 * 2	m	11,16	
		<i>drzwi do zaślepienia</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>W3</i>			
		1,35 * 2 + 2,0 * 2 * 2	m	10,70	
		<i>K4</i>			
		2,67 * 2 + 2 * 3,2 * 2	m	18,14	
		2,0 * 2 * 2 + 1,2 * 2	m	10,40	
		<i>K7</i>			
		2,73 * 3,0 * 2	m	16,38	
		<i>K7</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>K1</i>			
		2,5 * 2 * 2 + 2,73 * 2 + 2,85 * 2 * 2 + 2,73 * 2	m	32,32	
		<i>K2</i>			
		2,75 * 2 * 2 + 4,0 * 2	m	19,00	
		2,75 * 2 * 2 + 1,76 * 2	m	14,52	
		<i>W2</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>K2.1</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 11</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>drzwi do likwidacji</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 11,1</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 12</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 14</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 14a</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 15</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 16</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 16a</i>			
		5,0 * 2	m	10,00	
		<i>pok. 17</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0 * 2 M1	m	10,00	
		5,0 * 2 M2	m	10,00	
		5,5 * 2 WC DAMSKIE	m	11,00	
		5,0 * 2 WC MĘSKIE	m	10,00	
		5,0 * 2 PIĘTRO	m	10,00	
		pok. 201A			
		5,0 * 2 pok. 203	m	10,00	
		5,0 * 2 pok. 204	m	10,00	
		5,0 * 2	m	10,00	
				RAZEM	463,62
42 d.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
		poz.41	m	463,6	
				RAZEM	463,6
43 d.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone - regulowane	m		
		PARTER			
		pok. 1			
		4,9	m	4,9	
		pok. 2			
		4,9	m	4,9	
		pok. 3			
		4,9	m	4,9	
		pok. 4			
		4,9	m	4,9	
		pok. 5			
		4,9	m	4,9	
		pok. 6			
		4,9	m	4,9	
		pok. 7a			
		4,9	m	4,9	
		pok. 9			
		4,9	m	4,9	
		pok. 10			
		4,9	m	4,9	
		pok. 10a			
		4,9	m	4,9	
		W2			
		5,0 * 2	m	10,0	
		pok. 11			
		4,8	m	4,8	
		pok. 11,1			
		4,9	m	4,9	
		pok. 12			
		4,8	m	4,8	
		pok. 14			
		4,8	m	4,8	
		pok. 14a			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,8	m	4,8	
		<i>pok. 15</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>pok. 16</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>pok. 16a</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>pok. 17</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>M1</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>M2</i>			
		5,2	m	5,2	
		<i>WC DAMSKIE</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>WC MĘSKIE</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>K7</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201A</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>pok. 203</i>			
		4,9	m	4,9	
		<i>pok. 204</i>			
		4,9	m	4,9	
				RAZEM	142,2
44 d.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 7a</i>			
		2,0 * 0,9	m2	1,80	
		<i>pok. 7</i>			
		2,0 * 0,9	m2	1,80	
				RAZEM	3,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne przeszklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 2</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 3</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 4</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 5</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 6</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 8</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 9</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 10</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 10a</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 11</i>			
		1,6	m2	1,60	
		<i>pok. 11,1</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 12</i>			
		1,6	m2	1,60	
		<i>pok. 14</i>			
		1,6	m2	1,60	
		<i>pok. 14a</i>			
		1,6	m2	1,60	
		<i>pok. 15</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 16</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 16a</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 17</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>K7</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201A</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 203</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 204</i>			
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	40,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>M1</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>M2</i>			
		1,2 * 2,0	m2	2,40	
		<i>K7</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>WC DAMSKIE</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>WC MĘSKIE</i>			
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	9,60
47 d.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi antywłamaniowe do serwerowni z podwójnym zamkiem i okuciami Odporność na włamania Standardowo do pomieszczenia serwerowni montuje się drzwi klasy C wg PN-90/B-92270 i PN-B/96-02871. • Norma wytrzymałości ogniowej EI 60 (60 minut) wg PN-EN-13501. • Aprobata normatywna Drzwi powinny posiadać wywieszkę - APROBATĘ NORMATYWNAŁ wydaną przez ITB Instytut Techniki Budowlanej - przytwierdzoną z boku drzwi w wewnętrznej części framugi - skrzydła drzwi. • Zamek główny Rozporowy blokujący w górę, dół i bok klasy C. Drzwi powinny posiadać bolce antywyważeniowe. • Uszczelki pęczniące • Samozamykacz	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 7a</i>			
		1,8	m2	1,80	
		<i>pok. 7</i>			
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	3,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami	szt		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 2</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 3</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 4</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 5</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 6</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 8</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 9</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 10</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 10a</i>			
		1	szt	1	
		<i>W2</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 11</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 11,1</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 12</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 14</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 14a</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 15</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 16</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 16a</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 17</i>			
		1	szt	1	
		<i>M1</i>			
		1	szt	1	
		<i>M2</i>			
		1	szt	1	
		<i>WC DAMSKIE</i>			
		1	szt	1	
		<i>WC MĘSKIE</i>			
		1	szt	1	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 203</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 204</i>			
		1	szt	1	
				RAZEM	26

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3	KNR 0-19 1024-10	Wymiana ścianek PVC wraz z drzwiami z podziałem zgodnie z istniejącymi ściankami (w tym wywiezienie i utylizacja ścianek z rozbiórki)	m2		
		W1 2,04 * 1,5	m2	3,06	
		W3 2,0 * 1,5	m2	3,00	
				RAZEM	6,06
50 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 10 km + koszt utylizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
4		REMONT ŁAZIENEK NA PARTERZE I WYMIANA UMYWALKI W POK. 202			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
51 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt		
		<WC m> 3	szt	3	
		<WC d> 3	szt	3	
				RAZEM	6
52 d.4.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z glazurą ścienną	m2		
		<WC m> [1,12 + 3,4 * 2 + 1,35 * 2] * 2,0 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0 + 8,2 * 2,0 + 6,5 * 2,0	m2	45,64	
		<WC d> [1,12 * 2 + 3,2 * 2 + 3,06 * 2] * 2,0 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0 + 14,7 * 2	m2	53,92	
		pok. 202 1,5 * 1,2	m2	1,80	
				RAZEM	101,36
53 d.4.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<WC m> [1,12 + 3,4 + 1,35] * 3,16 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0	m2	13,55	
		<WC d> [1,12 + 3,2 + 3,06] * 3,16 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0	m2	18,32	
				RAZEM	31,87
54 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
		<WC m> 14,04	m2	14,04	
		<WC d> 16,44	m2	16,44	
				RAZEM	30,48
55 d.4.1	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
56 d.4.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
57 d.4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		<WC m> 14,04 * 0,5	m3	7,02	
		<WC d> 16,44 * 0,5	m3	8,22	
				RAZEM	15,24

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.4.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		1,3 * 2,3 * 2 + 1,3 * 2,3 * 2 + 6,87 * 2 + 2,66 * 2	m2	31,02	
				RAZEM	31,02
60 d.4.1	KNR 4-01 0350-02	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 1	m		
		3,25	m	3,25	
				RAZEM	3,25
61 d.4.1	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
62 d.4.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
63 d.4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
64 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		26 * 1 * 0,15	m3	3,90	
				RAZEM	3,90
65 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.52 * 0,06 * 1,5	m3	9,12	
		poz.53 * 0,12 * 1,3	m3	4,97	
		poz.54 * 0,05 * 1,5	m3	2,29	
		poz.58 * 1,5	m3	22,86	
		26 * 1 * 0,5	m3	13,00	
				RAZEM	52,24
66 d.4.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3		
		poz.52 * 0,06 * 1,5	m3	9,12	
		poz.53 * 0,12 * 1,3	m3	4,97	
		poz.54 * 0,05 * 1,5	m3	2,29	
		poz.58 * 1,5	m3	22,86	
		26 * 1 * 0,5	m3	13,00	
				RAZEM	52,24
4.2		Roboty murarskie i wykończeniowe			
67 d.4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		<WC m> 3,16 * [1,2 * 2 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] - 0,8 * 2,0 * 2	m2	13,04	
		<WC d> 3,16 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] - 0,8 * 2,0 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0	m2	17,21	
				RAZEM	30,25
68 d.4.2	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
		<WC m> 1,2 * [1,2 + 0,2] * 2	m2	3,36	
		<WC d> 1,1 * [1,2 + 0,2] * 2 + 1,3 * [1,2 + 0,2]	m2	4,90	
				RAZEM	8,26

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4.2	KNR 14 2012 -02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		
		<WC m> 1,9 * 2,55	m2	4,8	
		<WC d> 1,7 * 1,3	m2	2,2	
				RAZEM	7,0
70 d.4.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2	m2		
		<WC m> [1,2 * 2 + 14,3] * 2,0	m2	33,4	
		<WC m> 3,16 * [1,2 * 2 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 2	m2	26,1	
		<WC d> [9,9 + 5,7] * 2,0	m2	31,2	
		<WC d> 3,16 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	40,8	
				RAZEM	131,5
71 d.4.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		<WC m> 14,04 - 4,8	m2	9,24	
		<WC d> 16,44	m2	16,44	
				RAZEM	25,68
72 d.4.2	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej - Gres szklwiony jasno-szary matowy 59,8x59,8 cm analogiczny do istniejących płytek w wyremontowanych już pomieszczeniach	m2		
		<WC m> [14,3] * 1,2 + 2,6 * 1,0	m2	19,76	
		<WC m> 1,2 * [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 1,2 * 2 * 2	m2	11,38	
		<WC d> [9,9 + 5,7] * 1,2 + 3,1 * 1,0	m2	21,82	
		<WC d> 1,2 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 1,2 * 2 * 2 - 0,9 * 1,2 * 2	m2	13,30	
		<i>pok. 202</i>			
		1,5 * 1,2	m2	1,80	
				RAZEM	68,06
73 d.4.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		<WC m> [1,2 * 2 + 14,3] * 2,0 + 2,6 * 0,5	m2	34,70	
		<WC m> 2,0 * [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2	m2	22,64	
		<WC d> [9,9 + 5,7] * 2,0 + 3,1 * 1,0	m2	34,30	
		<WC d> 2,0 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2 - 0,9 * 0,85 * 2	m2	27,91	
				RAZEM	119,55
74 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych	m2		
		<i>ściany</i>			
		<WC m> [1,2 * 2 + 14,3] * 2,0 + 2,6 * 0,5		34,70	
		<WC m> 2,0 * [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2		22,64	
		<WC d> [9,9 + 5,7] * 2,0 + 3,1 * 1,0		34,30	
		<WC d> 2,0 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2 - 0,9 * 0,85 * 2		27,91	
		<i>sufity</i>			
		<WC m> 14,04		14,04	
		<WC d> 16,44		16,44	
		A (Obliczenie pomocnicze)		150,03	
		poz.74 A * 2	m2	300,06	
				RAZEM	300,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4.2	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami zmywalne i wodoodporne wewnętrznych tynków - dwukrotne	m2		
		<i>ściany</i> <WC m> $[1,2 * 2 + 14,3] * 2,0 + 2,6 * 0,5$ <WC m> $2,0 * [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2$ <WC d> $[9,9 + 5,7] * 2,0 + 3,1 * 1,0$ <WC d> $2,0 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2 - 0,9 * 0,85 * 2$ <i>sufity</i> <WC m> 14,04 <WC d> 16,44	m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,7 22,6 34,3 27,9 14,0 16,4	
				RAZEM	149,9
76 d.4.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe	m		
		<WC m> 1,2 * 20 <WC d> 1,2 * 20	m m	24,00 24,00	
				RAZEM	48,00
77 d.4.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		17 * 1 * 0,5	m3	8,50	
				RAZEM	8,50
78 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C16/20 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		<WC m> 14,04 * 0,15 <WC d> 16,44 * 0,15	m3 m3	2,1 2,5	
				RAZEM	4,6
79 d.4.2	KNRW 2-02 1105-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2		
		<WC m> 14,04 <WC d> 16,44	m2 m2	14,0 16,4	
				RAZEM	30,4
80 d.4.2	KNRW 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 8	m2		
		<WC m> 14,04 <WC d> 16,44	m2 m2	14,0 16,4	
				RAZEM	30,4
81 d.4.2	ORGB 2-02 1134-02	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem polimerowym	m2		
		<WC m> 14,04 <WC d> 16,44	m2 m2	14,0 16,4	
				RAZEM	30,4
82 d.4.2	KNR 2-18 0720-02	Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, dwuwarstwowa, z emulsji uszczelniającej "płynna folia"	m2		
		<WC m> 14,04 <WC d> 16,44	m2 m2	14,0 16,4	
				RAZEM	30,4
83 d.4.2	KNR 12 1118 -09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Gres szklwiony patchwork satynowy 29,8x29,8 cm analogiczny do istniejących płytek w wyremontowanych już pomieszczeniach	m2		
		<WC m> 14,04 - 7,3 <WC d> 16,44 - 6,7	m2 m2	6,7 9,7	
				RAZEM	16,4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.4.2	KNR 12 1118 -09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Gres szklwiony jasno-szary matowy 59,8x59,8 cm analogiczny do istniejących płytek w wyremontowanych już pomieszczeniach	m2		
		<WC m> 5,8 * 1,25	m2	7,3	
		<WC d> 4,2 * 1,6	m2	6,7	
				RAZEM	14,0
4.3		Roboty stolarskie			
85 d.4.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice MDF - regulowane	m		
		<WC m> 4,8 * 2	m	9,6	
		<WC d> 4,8 * 2 + 4,9	m	14,5	
				RAZEM	24,1
86 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		<WC m> 1,6 * 2	m2	3,20	
		<WC d> 1,6 * 2 + 1,8	m2	5,00	
				RAZEM	8,20
87 d.4.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt		
		<WC m> 2	szt	2	
		<WC d> 3	szt	3	
				RAZEM	5
4.4		Roboty instalacyjne sanitarne			
88 d.4.4	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		31	m	31,00	
				RAZEM	31,00
89 d.4.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
90 d.4.4	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
91 d.4.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		31,5	m	31,50	
				RAZEM	31,50
92 d.4.4	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowania wylotów	szt.		
		5 pok. 202	szt.	5,00	
		1 M1	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	7,00
93 d.4.4	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2 + 2 + 2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
94 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
		<i>pok. 202</i>			
		1	kpl.	1,00	
		<i>M1</i>			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	6,00
96 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
98 d.4.4	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
99 d.4.4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
100 d.4.4	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
101 d.4.4	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
102 d.4.4	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
103 d.4.4	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
104 d.4.4	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,5	m	8,50	
				RAZEM	8,50
105 d.4.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
106 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		7	pode j.	7,00	
				RAZEM	7,00
107 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		9	pode j.	9,00	
				RAZEM	9,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.4.4	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.4.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
111 d.4.4	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		26 * 1 * 0,5	m3	13,00	
				RAZEM	13,00
112 d.4.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		26 * 1 * 0,15	m3	3,90	
				RAZEM	3,90
113 d.4.4	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB PEX) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		63	m	63,00	
				RAZEM	63,00
114 d.4.4	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB PEX) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42	m	42,00	
				RAZEM	42,00
115 d.4.4	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB PEX) o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
116 d.4.4	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
117 d.4.4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		113 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób	113,00	
		1	prób	1,00	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	113,00
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
118 d.4.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		113	m	113,00	
				RAZEM	113,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.4.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
		<i>pok. 202</i>			
		1	szt.	1,00	
		<i>M1</i>			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	7,00
120 d.4.4	KNR 2-15 0115-05	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 20 mm	szt.		
		<i>WC przy kuchni</i>			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.4.4	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
122 d.4.4	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
123 d.4.4	KNR-W 2-15 0135-04	Zawory podumywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
124 d.4.4	KNR-W 2-15 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - bojlerpoj.-30l	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
		<i>M1</i>			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	3,00
125 d.4.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
		<i>pok. 202</i>			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	5,00
126 d.4.4	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej szerokości 60 cm na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.4.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z zestawem podtynkowym (z przyciskiem) sedesem podwieszanym	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
128 d.4.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
129 d.4.4	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
130 d.4.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.4.4	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - kontener	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.5		Roboty instalacyjne sanitarne - WYMIANA PIONÓW NA PARTERZE			
132 d.4.5	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		3 * 0,5	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
133 d.4.5	KNR 4-01 0340-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.4.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		3 * 0,5 * 0,5 * 0,5	m3	0,38	
				RAZEM	0,38
135 d.4.5	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
136 d.4.5	KNK 7-28 0207-15	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grub.ponad 15 do 20 cm dla przewodów - dod.za dalsze 50 mm śr.	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
137 d.4.5	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
138 d.4.5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		23	m	23,00	
				RAZEM	23,00
139 d.4.5	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
140 d.4.5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16,5	m	16,50	
				RAZEM	16,50
141 d.4.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
142 d.4.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,00	
				RAZEM	3,00
143 d.4.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.4.5	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciśkowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
145 d.4.5	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,5	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
146 d.4.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		3 * 0,5 * 0,5 * 0,5	m3	0,38	
				RAZEM	0,38
147 d.4.5	KNR-W 2-02 1101-06	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
148 d.4.5	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - kontener	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.6		Demontaż i montaż grzejników w pok. 10			
149 d.4.6	KNR-W 4-02 0601-03	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 15 mm	msc.		
		6	msc.	6,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 20,0	m m	20,00	
		ilość odcinków		RAZEM	6,00
		łączna długość		RAZEM	20,00
150 d.4.6	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
151 d.4.6	KNR 4-07 0311-07	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
152 d.4.6	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
153 d.4.6	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe o wysokości do 1200 mm - grzejniki z demontażu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA			
5.1		Przygotowanie pomieszczeń			
154 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		750	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
155 d.5.1	KNP 01 0107 -01.02	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
		2	t	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.5.1	KNP 18 0814 -07.06	Demontaż przewodów kabelkowych YDY w kanałach	m prze w.		
		310	m prze w.	310,00	
				RAZEM	310,00
157 d.5.1	KNR-W 4-03 1116-03 z.o.3.1. 9901 -5	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego - budowle o wys.do 12 m	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
158 d.5.1	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
159 d.5.1	KNNR-W 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - gniazda DATA	szt.		
		93	szt.	93,00	
				RAZEM	93,00
160 d.5.1	KNNR-W 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - gniazda RJ 45	szt.		
		93	szt.	93,00	
				RAZEM	93,00
161 d.5.1	KNNR-W 9 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m		
		285	m	285,00	
				RAZEM	285,00
162 d.5.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
163 d.5.1	KNNR-W 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
164 d.5.1	TZKNC N- K/V t.01-c.03	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis (skomplikowany)	obie kt		
		2	obie kt	2,00	
				RAZEM	2,00
165 d.5.1	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - wkucie czynnych przewodów pod tynk po demontażu korytek	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
5.2		Instalacja elektryczna			
166 d.5.2	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w betonie	m		
		1400	m	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
167 d.5.2	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		30	otw.	30,00	
				RAZEM	30,00
168 d.5.2	KNNR 5 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		29	otw.	29,00	
				RAZEM	29,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.5.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		1,060	m3	1,06	
				RAZEM	1,06
170 d.5.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1060	m	1 060,00	
				RAZEM	1 060,00
171 d.5.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		700	m	700,00	
				RAZEM	700,00
172 d.5.2	KNNR 5 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		650	m	650,00	
				RAZEM	650,00
173 d.5.2	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
174 d.5.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		59	szt.	59,00	
				RAZEM	59,00
175 d.5.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		59	szt.	59,00	
				RAZEM	59,00
176 d.5.2	KNR 4-03 1010-17	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
177 d.5.2	KNR 4-03 1010-18	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3)	szt.		
		180	szt.	180,00	
				RAZEM	180,00
178 d.5.2	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych przez przykręcenie - floor boxy	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
179 d.5.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		97	szt.	97,00	
				RAZEM	97,00
180 d.5.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		105	szt.	105,00	
				RAZEM	105,00
181 d.5.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gn. DATA z kluczem	szt.		
		90	szt.	90,00	
				RAZEM	90,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.5.2	KNR-W 5-08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt.ż ył		
		540	szt.ż ył	540,00	
				RAZEM	540,00
183 d.5.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		750	m	750,00	
				RAZEM	750,00
184 d.5.2	KNR AT-36 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej	m wią z ki		
		72	m wią z ki	72,00	
				RAZEM	72,00
185 d.5.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
5.3		Instalacja oświetleniowa			
186 d.5.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
187 d.5.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
188 d.5.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
189 d.5.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
190 d.5.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłótkowa do 3x40 W	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
191 d.5.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5.4		Instalacja strukturalna			
192 d.5.4	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
193 d.5.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 2xRJ45	szt.		
		90	szt.	90,00	
				RAZEM	90,00
194 d.5.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		6200	m	6 200,00	
				RAZEM	6 200,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.5.4	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
196 d.5.4	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
197 d.5.4	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych	szt.		
		180	szt.	180,00	
				RAZEM	180,00
198 d.5.4	KNNR AT-35 0118-01	Podłączenie kabla 4-parowego nieekranowanego do panelu krosowego 19" 24xRJ45	połą cz.		
		180	połą cz.	180,00	
				RAZEM	180,00
199 d.5.4	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - krosowanie	szt.		
		180	szt.	180,00	
				RAZEM	180,00
200 d.5.4	KNNR AT-36 0103-04 z.sz. 2.3.	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej - wysokość ponad 2 m	m wią z ki		
		530	m wią z ki	530,00	
				RAZEM	530,00
5.5		Wymiana rozdzielnic			
201 d.5.5	KNNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
		0,21	m2	0,21	
				RAZEM	0,21
202 d.5.5	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
203 d.5.5	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.5.5	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.5.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
5.6		Trasa kablowa			
206 d.5.6	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		170	szt.	170,00	
				RAZEM	170,00
207 d.5.6	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.5.6	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
209 d.5.6	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
210 d.5.6	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
211 d.5.6	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
212 d.5.6	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
213 d.5.6	KNNR 5 0303-06	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ²	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
5.7		Pomiary			
214 d.5.7	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		8	punk t	8,00	
				RAZEM	8,00
215 d.5.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		175	pomi ar	175,00	
				RAZEM	175,00
216 d.5.7	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		180	pomi ar	180,00	
				RAZEM	180,00
217 d.5.7	TZKNC N-K/I t.17-d.08	Dokumentacja i inwentaryzacja - opracowanie symboli graficznych - średnie komplikacje	obie kt		
		2	obie kt	2,00	
				RAZEM	2,00
218 d.5.7	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych - gniazda internetowe i DATA	szt.		
		350	szt.	350,00	
				RAZEM	350,00