

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont pomieszczeń na parterze i II piętrze siedziby Zarządu Drog Wojewódzkich w Opolu					
REMONT POMIESZCZEN BIUROWYCH					
1	Wycena indywidualna	Wyniesienie i wnoszenie mebli biurowych, karmiszy i toalet, zabezpieczanie mebli folią (ryczałt)	kpl		
d.1	1216-01	28	kpl	28,00	28,00
				RAZEM	28,00
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1	1216-01	PARTYER			
		pok. 1		7,48	
		7,48			
		pok. 3		13,23	
		13,23			
		pok. 4		19,18	
		19,18			
		pok. 5		10,27	
		10,27			
		pok. 7a		15,76	
		15,76			
		pok. 7		16,60	
		16,6			
		pok. 8		15,82	
		15,82			
		3,16 * 17,0		53,72	
		15,46			
		pok. 9		15,46	
		28,41			
		pok. 10		28,41	
		28,41			
		pok. 10a		25,31	
		25,31			
		pok. 11		16,96	
		16,96			
		pok. 11,1		16,71	
		16,71			
		pok. 12		30,67	
		30,67			
		pok. 15		33,19	
		33,19			
		M1		5,28	
		5,28			
		WC DAMSKIE		16,44	
		16,44			
		WC MIESKIE		14,04	
		14,04			
		PIETRO		32,96	
		pok. 201		7,67	
		32,96			
		pok. 201A		7,44	
		7,67			
		pok. 201B		7,44	
		7,44			
		pok. 202		38,90	
		38,9			
		pok. 202A		9,40	
		9,4			
		pok. 203			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OSTYNY OKIEN FOLIĄ POLIETYLENOWĄ					
3	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m2		
d.1	0925-01				
				RAZEM	743,00
PARTYER					
		pok. 1		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 3		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 4		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 5		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 7a		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 7		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 8		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 9		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 10		14,33	
		2,45 * 1,95 * 3			
		pok. 10a		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 11		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 11,1		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 12		9,56	
		2,45 * 1,95 * 2			
		pok. 15		9,56	
		2,45 * 1,95 * 2			
		PIETRO			
		pok. 201		9,56	
		2,45 * 1,95 * 2			
		pok. 201A		4,78	
		2,45 * 1,95			
		pok. 201B		4,78	
		2,45 * 1,95			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<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			181,62
4	KNR 4-01 0348-03	Rozbranie ścianki z cegiel o grubości 12 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<i>pok. 202A</i> 0,9 * 3,0	m2	2,70	
		RAZEM			2,70
5	KNR 4-01 0701-02	Obście tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, płastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		1487,0 * 15%	m2	223,05	
		RAZEM			223,05
6	KNR AT-43 0213-01	Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		<i>piętro</i> <i>pok. 202</i> 38,9	m2	38,90	
		<i>pok. 202a</i> 9,4	m2	9,40	
		RAZEM			48,30
7	KNR 4-01 0106-04	Wykopy pionowe o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		5,25	m3	5,25	
		RAZEM			5,25
8	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywieszenie samochodami samowyładowniczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		5,25	m3	5,25	
		RAZEM			5,25
9	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi (w tym zamocowanie nowych punktów świetlnych)	m2		
		<i>piętro</i> <i>pok. 202</i> 38,9	m2	38,90	
		<i>pok. 202a</i> 9,4	m2	9,40	
		RAZEM			48,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	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		
		1487,0 * 15%	m2	223,05	
		RAZEM			223,05
11	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -położenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<i>pok. 72</i> 1,2 * 2	m	2,40	
		RAZEM			2,40
12	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komarkowego	m3		
		<i>pok. 72</i> 2,6 * 4,0 * 0,3 - 0,9 * 2,0 * 0,3	m3	2,58	
		RAZEM			2,58
13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<i>pok. 72</i> 2,57 * 4,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	16,96	
		RAZEM			16,96
14	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie lub zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2 - ŚCIANY	m2		
		<i>PARTYER</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	
		<i>pok. 3</i> 3,54 * 14,6	m2	51,68	
		-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. 4</i> 3,33 * 18,0	m2	59,94	
		-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. 5</i> 3,43 * 13,0	m2	44,59	
		-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. 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	
		<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	
		<i>pok. 8</i> -2,0 * 0,8 * 2	m2	-3,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	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>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 dzwii 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	
	-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>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>M7</i>				
	3,15 * 9,3		m2	29,30	
	<i>PIETRO</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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-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>				
	3,18 * 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	
	<i>pok. 219</i>				
	3,19 * 17,8		m2	56,78	
	-2,45 * 1,95		m2	-4,78	
	0,2 * [2,45 + 1,95 * 2]		m2	1,27	
	RAZEM			1 486,70	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie lub zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m ² - SUFITY	m ²		
		<i>PARTYER</i>			
		<i>pok. 1</i>			
		7,48	m ²	7,48	
		<i>pok. 7a</i>			
		15,76	m ²	15,76	
		<i>pok. 7</i>			
		16,6	m ²	16,60	
		<i>pok. 8</i>			
		15,82	m ²	15,82	
		<i>pok. 9</i>			
		15,46	m ²	15,46	
		<i>pok. 10</i>			
		28,41	m ²	28,41	
		<i>pok. 10a</i>			
		malowanie paneli sufitowych wraz z demontażem i montażem	m ²	25,31	
		25,31	m ²	25,31	
		<i>pok. 11</i>			
		16,96	m ²	16,96	
		<i>pok. 11,1</i>			
		16,71	m ²	16,71	
		<i>pok. 12</i>			
		30,67	m ²	30,67	
		<i>pok. 15</i>			
		33,19	m ²	33,19	
		<i>M1</i>			
		5,28	m ²	5,28	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<i>pok. 201</i>			
		32,96	m ²	32,96	
		<i>pok. 201A</i>			
		7,67	m ²	7,67	
		<i>pok. 201B</i>			
		7,44	m ²	7,44	
		<i>pok. 203</i>			
		20,93	m ²	20,93	
		<i>pok. 204</i>			
		30,78	m ²	30,78	
		<i>pok. 210</i>			
		9,25	m ²	9,25	
		<i>pok. 216</i>			
		16,49	m ²	16,49	
		<i>pok. 217</i>			
		16,91	m ²	16,91	
		<i>pok. 218</i>			
		31,73	m ²	31,73	
		<i>pok. 219</i>			
		15,18	m ²	15,18	
		RAZEM			416,99
16	N1RNB d.1 202 1134-02	(z-VI) Gruntowanie podłoży preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych	m ²		
		poz.14	m ²	1 486,70	
		poz.15	m ²	416,99	
		RAZEM			1 903,69

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynk (gładź) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.14 * 90%			
		<i>pok. 12</i>			
		2,57 * 4,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2	m ²	1 338,03	
		RAZEM		16,96	1 354,99
18	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynk (gładź) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.15 * 90%			
		<i>pok. 10a</i>			
		malowanie paneli sufitowych wraz z demontażem i montażem	m ²	375,29	
		-25,31	m ²	-25,31	
		RAZEM			349,98
19	KNR 2-02 d.1 2006-01	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasek, płyty grubości 12,5 mm - wnetki okienne	m ²		
		<i>PARTYER</i>			
		<i>pok. 3</i>			
		0,2 * 2,45 + 0,2 * 1,95 * 2	m ²	1,27	
		<i>pok. 4</i>			
		0,2 * 2,45 + 0,2 * 1,95 * 2	m ²	1,27	
		<i>pok. 5</i>			
		0,2 * 2,45 + 0,2 * 1,95 * 2	m ²	1,27	
		RAZEM			3,81
20	KNR 2-02 d.1 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym	m ²		
		<i>PARTYER</i>			
		<i>pok. 3</i>			
		zasłabienie okna między pokojem 2 i 3	m ²	6,27	
		2 * 2,68 * 1,17			
		<i>pok. 8</i>			
		zasłabienie drzwi	m ²	4,80	
		2 * 2,0 * 1,2			
		<i>pok. 11</i>			
		zasłabienie drzwi	m ²	4,80	
		2 * 2,0 * 1,2			
		<i>pok. 12</i>			
		zasłabienie drzwi	m ²	4,80	
		2 * 2,0 * 1,2			
		RAZEM			20,67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków - dwikrotne SCIAŁY	m ²		
	poz.14		m ²	1 486,7	
	pok. 12		m ²	17,0	
	2,57 * 4,0 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2				
	pok. 3 i 2	zasłepienie okna między pokojem 2 i 3	m ²	6,3	
	2 * 2,68 * 1,17				
	pok. 8	zasłepienie drzwi	m ²	4,8	
	2 * 2,0 * 1,2				
	pok. 11	zasłepienie drzwi	m ²	4,8	
	2 * 2,0 * 1,2				
	pok. 12	zasłepienie drzwi	m ²	4,8	
	2 * 2,0 * 1,2				
	SUFFITY				
	poz.15		m ²	417,0	
				RAZEM	1 941,4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwikrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
	PARTER				
	pok. 1		m	2,00	
	1,0 * 2				
	pok. 3		m	8,70	
	0,8 * 2 + 3,55 * 2				
	pok. 4		m	0,70	
	0,35 * 2				
	pok. 5		m	1,00	
	0,5 * 2				
	pok. 7a		m	3,00	
	1,5 * 2				
	pok. 7		m	2,00	
	1,0 * 2				
	pok. 8		m	4,60	
	1,5 * 2 + 0,8 * 2				
	pok. 9		m	1,60	
	0,8 * 2				
	pok. 10		m	52,00	
	10,0 * 5 + 1,0 * 2				
	pok. 10a		m	2,40	
	1,2 * 2				
	pok. 11,1		m	1,20	
	0,6 * 2				
	pok. 12		m	4,00	
	1,0 * 4				
	pok. 15		m	4,00	
	1,0 * 4				
	PIETRO				
	pok. 201		m	4,00	
	2,0 * 2				
	pok. 201A		m	5,00	
	5,0				
	pok. 201B		m	4,00	
	4,0				
	pok. 202		m	4,00	
	4,0				
	pok. 202A		m	3,60	
	1,3 * 2 + 1,0				
	pok. 203		m	2,60	
	2,6				
	pok. 204		m	4,00	
	4,0				
	pok. 210		m	3,00	
	3,0				
	pok. 216		m	2,00	
	2,0				
	pok. 217		m	2,00	
	2,0				
	pok. 218		m	2,50	
	2,5				
	pok. 219		m	12,50	
	12,5				
				RAZEM	136,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNP 05	Wymiana krtek i anemosatów letniolierzowy o średnicy	szt.		
d.1	0625-02.01	koliera do 200 mm			
		PARTER			
		<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	
		PIĘTRO			
		<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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 4-01	POSAZDKI			
d.2	0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		PARTER			
		<i>pok. 3</i>			
		13,23	m2	13,23	
		<i>pok. 4</i>			
		19,18	m2	19,18	
		<i>pok. 5</i>			
		10,27	m2	10,27	
		<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	
		PIĘTRO			
		<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			397,52
25	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane	m3		
d.2	0106-04	wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.24 * 0,005	m3	1,99	
		RAZEM			1,99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3		
		poz.24 * 0,005	m3	1,99	1,99
		RAZEM			1,99
27	KNR BC-02 d.2 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 5-7 mm na podłozkach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		<i>pok. 3</i>	m2	13,23	
		13,23	m2	19,18	
		<i>pok. 4</i>	m2	19,18	
		19,18	m2	16,60	
		<i>pok. 5</i>	m2	15,82	
		10,27	m2	25,31	
		<i>pok. 7a</i>	m2	16,71	
		15,76	m2	15,76	
		<i>pok. 7</i>	m2	16,60	
		16,6	m2	15,82	
		<i>pok. 8</i>	m2	25,31	
		15,82	m2	16,71	
		<i>pok. 10a</i>	m2	16,71	
		25,31	m2	32,96	
		<i>pok. 11,1</i>	m2	7,67	
		16,71	m2	7,44	
		PIETRO	m2	38,90	
		<i>pok. 201</i>	m2	9,40	
		32,96	m2	20,93	
		<i>pok. 201A</i>	m2	30,78	
		7,67	m2	27,00	
		<i>pok. 201B</i>	m2	9,25	
		7,44	m2	16,49	
		38,9	m2	16,91	
		<i>pok. 202</i>	m2	31,73	
		9,4	m2	15,18	
		<i>pok. 202A</i>	m2	38,90	
		9,4	m2	9,40	
		<i>pok. 203</i>	m2	20,93	
		20,93	m2	30,78	
		<i>pok. 204</i>	m2	30,78	
		30,78	m2	27,00	
		<i>pok. 208</i>	m2	27,00	
		27,0	m2	9,25	
		<i>pok. 210</i>	m2	9,25	
		9,25	m2	16,49	
		<i>pok. 216</i>	m2	16,49	
		16,49	m2	16,91	
		<i>pok. 217</i>	m2	16,91	
		16,91	m2	31,73	
		<i>pok. 218</i>	m2	31,73	
		31,73	m2	15,18	
		<i>pok. 219</i>	m2	15,18	
		15,18	m2	15,18	
		RAZEM	m2		397,52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR W-01 d.2 0216-03	Samopoziomujący podkład o grubości 4-7 mm na płytkach ceramicznych i asbryko układany pompą	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 10</i>	m2	28,41	
		28,41	m2	16,96	
		<i>pok. 11</i>	m2	33,19	
		16,96	m2	5,28	
		<i>pok. 15</i>	m2	33,19	
		33,19	m2	5,28	
		<i>M1</i>	m2	5,28	
		5,28	m2	5,28	
		RAZEM	m2		83,84
29	KNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z klejone do wylewki samopoziomującej z PVC	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 3</i>	m2	13,23	
		13,23	m2	1,46	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,46	
		0,1 * 14,6	m2	19,18	
		<i>pok. 4</i>	m2	19,18	
		19,18	m2	1,80	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,80	
		0,1 * 18,0	m2	10,27	
		<i>pok. 5</i>	m2	10,27	
		10,27	m2	1,30	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,30	
		0,1 * 13,0	m2	15,76	
		<i>pok. 7a</i>	m2	15,76	
		15,76	m2	1,70	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,70	
		0,1 * 17	m2	16,60	
		<i>pok. 7</i>	m2	16,60	
		16,6	m2	1,75	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,75	
		0,1 * 17,5	m2	15,82	
		<i>pok. 8</i>	m2	15,82	
		15,82	m2	1,70	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,70	
		0,1 * 17,0	m2	25,31	
		<i>pok. 10a</i>	m2	25,31	
		25,31	m2	1,70	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,70	
		0,1 * 17,0	m2	16,71	
		<i>pok. 11,1</i>	m2	16,71	
		16,71	m2	1,78	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,78	
		0,1 * 17,8	m2		
		PIETRO	m2	32,96	
		<i>pok. 201</i>	m2	2,34	
		32,96	m2	7,67	
		<i>cekokaf</i>	m2	7,67	
		0,1 * 23,4	m2	1,14	
		<i>pok. 201A</i>	m2	1,14	
		7,67	m2	1,14	
		<i>cekokaf</i>	m2	1,14	
		0,1 * 11,4	m2	1,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pok. 207B</i>			
		7,44	m2	7,44	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 11,2	m2	1,12	
		<i>pok. 202</i>			
		38,9	m2	38,90	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 31,5	m2	3,15	
		<i>pok. 202A</i>			
		9,4	m2	9,40	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 14,1	m2	1,41	
		<i>pok. 203</i>			
		20,93	m2	20,93	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 26,5	m2	2,65	
		<i>pok. 204</i>			
		30,78	m2	30,78	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 22,3	m2	2,23	
		<i>pok. 208</i>			
		27,0	m2	27,00	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 21,5	m2	2,15	
		<i>pok. 210</i>			
		9,25	m2	9,25	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 11,5	m2	1,15	
		<i>pok. 216</i>			
		16,49	m2	16,49	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17,3	m2	1,73	
		<i>pok. 217</i>			
		16,91	m2	16,91	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17,4	m2	1,74	
		<i>pok. 218</i>			
		31,73	m2	31,73	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 23,0	m2	2,30	
		<i>pok. 219</i>			
		15,18	m2	15,18	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17,8	m2	1,78	
		RAZEM			435,60
30	KNNR 2 d.2. 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 3</i>			
		13,23	m2	13,23	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 14,6	m2	1,46	
		<i>pok. 4</i>			
		19,18	m2	19,18	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 18,0	m2	1,80	
		<i>pok. 5</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,27	m2	10,27	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 13,0	m2	1,30	
		<i>pok. 7a</i>			
		15,76	m2	15,76	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17	m2	1,70	
		<i>pok. 7</i>			
		16,6	m2	16,60	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17,5	m2	1,75	
		<i>pok. 8</i>			
		15,82	m2	15,82	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17,0	m2	1,70	
		<i>pok. 10a</i>			
		25,31	m2	25,31	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17,0	m2	1,70	
		<i>pok. 11,1</i>			
		16,71	m2	16,71	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 17,8	m2	1,78	
		<i>PIETRO</i>			
		<i>pok. 201</i>			
		32,96	m2	32,96	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 23,4	m2	2,34	
		<i>pok. 201A</i>			
		7,67	m2	7,67	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 11,4	m2	1,14	
		<i>pok. 201B</i>			
		7,44	m2	7,44	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 11,2	m2	1,12	
		<i>pok. 202</i>			
		38,9	m2	38,90	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 31,5	m2	3,15	
		<i>pok. 202A</i>			
		9,4	m2	9,40	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 14,1	m2	1,41	
		<i>pok. 203</i>			
		20,93	m2	20,93	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 26,5	m2	2,65	
		<i>pok. 204</i>			
		30,78	m2	30,78	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 22,3	m2	2,23	
		<i>pok. 208</i>			
		27,0	m2	27,00	
		<i>cekiel</i>			
		0,1 * 21,5	m2	2,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pok. 210</i>			
		9,25	m2	9,25	
		<i>cekokł</i>			
		0,1 * 11,5	m2	1,15	
		<i>pok. 216</i>			
		16,49	m2	16,49	
		<i>cekokł</i>			
		0,1 * 17,3	m2	1,73	
		<i>pok. 217</i>			
		16,91	m2	16,91	
		<i>cekokł</i>			
		0,1 * 17,4	m2	1,74	
		<i>pok. 218</i>			
		31,73	m2	31,73	
		<i>cekokł</i>			
		0,1 * 23,0	m2	2,30	
		<i>pok. 219</i>			
		15,18	m2	15,18	
		<i>cekokł</i>			
		0,1 * 17,8	m2	1,78	
		RAZEM		1,78	435,60
31	KNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych panelowych klejone do wyłewki samopoziomującej na istniejących płytkach podłogowych - Deska winylowa typu loose-lay 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	m2	28,41	
		<i>pok. 11</i>			
		16,96	m2	16,96	
		<i>pok. 15</i>			
		33,19	m2	33,19	
		<i>MT</i>			
		5,28	m2	5,28	
		RAZEM		5,28	83,84
32	KNR-W-2 d.2 W1101-02	Cokół przy podłogowy z MDF	m		
		<i>PARTER</i>			
		<i>pok. 10</i>			
		34,8	m	34,80	
		<i>pok. 11</i>			
		17,5	m	17,50	
		<i>pok. 15</i>			
		23,5	m	23,50	
		<i>MT</i>			
		9,3	m	9,30	
		RAZEM		9,30	85,10
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
33	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wyjście 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>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>1</i>			
		<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>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>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>MT</i>			
		1	szt	1	
		<i>WC DAMSKIE</i>			
		1	szt	1	
		<i>WC MĘSKIE</i>			
		1	szt	1	
		<i>PIETRO</i>			
		<i>pok. 203</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 204</i>			
		1	szt	1	
		<i>pok. 201A</i>			
		1	szt	1	
		RAZEM		RAZEM	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucia z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		M2			
		1,2 * 2,0		2,40	2,40
				RAZEM	2,40
35 d.3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-waplnych, szerokości do 15 cm - ościeża	m		
		PARTER			
		pok. 1			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 2			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 3			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 4			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 5			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 6			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 7a			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 7			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 8			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 9			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 10			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 10a			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 11			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		drzwi do likwidacji			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 11,1			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 12			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 14			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 14a			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 15			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 16			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 16a			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		pok. 17			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		M1			
		5,0 * 2	m	10,00	10,00
		M2			
		5,5 * 2	m	11,00	11,00
		WC DAMSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0 * 2	m	10,00	
		WC MĘSKIE			
		5,0 * 2	m	10,00	
		PIĘTRO			
		pok. 201A			
		5,0 * 2	m	10,00	
		pok. 203			
		5,0 * 2	m	10,00	
		pok. 204			
		5,0 * 2	m	10,00	
				RAZEM	291,00
38 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 cokółkami podłogowymi	m		
		poz.35			
				291,0	
				RAZEM	291,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.3 1015-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone - regulowane	m		
		PARTER			
		pok. 1	m	4,9	
		4,9			
		pok. 2	m	4,9	
		4,9			
		pok. 3	m	4,9	
		4,9			
		pok. 4	m	4,9	
		4,9			
		pok. 5	m	4,9	
		4,9			
		pok. 6	m	4,9	
		4,9			
		pok. 7a	m	4,9	
		4,9			
		pok. 9	m	4,9	
		4,9			
		pok. 10	m	4,9	
		4,9			
		pok. 10a	m	4,9	
		4,9			
		pok. 11	m	4,9	
		4,8			
		pok. 11.1	m	4,8	
		4,9			
		pok. 12	m	4,9	
		4,8			
		pok. 14	m	4,8	
		4,8			
		pok. 14a	m	4,8	
		4,8			
		pok. 15	m	4,9	
		4,9			
		pok. 16	m	4,9	
		4,9			
		pok. 16a	m	4,9	
		4,9			
		pok. 17	m	4,9	
		4,9			
		M1	m	4,9	
		4,9			
		M2	m	4,9	
		5,2			
		WC DAMSKIE	m	5,2	
		4,9			
		WC MĘSKIE	m	4,9	
		4,9			
		PIETRO	m	4,9	
		pok. 201A	m	4,9	
		4,9			
		pok. 203	m	4,9	
		4,9			
		pok. 204	m	4,9	
		4,9			
		RAZEM	m	4,9	127,3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel	m2		
		PARTER			
		pok. 7a	m2	1,80	
		2,0 * 0,9			
		pok. 7	m2	1,80	
		2,0 * 0,9			
		RAZEM			3,60

Lp.	Podstawa d.3	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne przesklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykonane	m2		
		PARTER			
		pok. 1			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 2			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 3			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 4			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 5			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 6			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 8			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 9			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 10			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 10a			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 11			
		1,5	m2	1,50	
		pok. 11,1			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 12			
		1,5	m2	1,50	
		pok. 14			
		1,5	m2	1,50	
		pok. 14a			
		1,5	m2	1,50	
		pok. 15			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 16			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 16a			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 17			
		1,8	m2	1,80	
		PIETRO			
		pok. 201A			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 203			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 204			
		1,8	m2	1,80	
		RAZEM			38,30

Lp.	Podstawa d.3	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykonane	m2		
		PARTER			
		M1			
		1,8	m2	1,80	
		M2			
		1,2 * 2,0	m2	2,40	
		WC DAMSKIE			
		1,8	m2	1,80	
		WC MĘSKIE			
		1,8	m2	1,80	
		RAZEM			7,80
41	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi antywłamaniowe do serwerowni z podwójnym zamkiem i okuciami	m2		
		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.			
		• Agrobata normatywna			
		Drzwi powinny posiadać wywieszkę - APROBATE			
		NORMATYWNĄ wydaną przez ITB Instytut Techniki Budowlanej - przywierzoną z boku drzwi w wewnętrznej części framugi - skrzydła drzwi.			
		• Zamek główny			
		Rozporowy blokujący w górę, dół i bok klasy C. Drzwi powinny posiadać boice antywłamaniowe.			
		• Uszczelki pęczniące			
		• Samozamykacz			
		PARTER			
		pok. 7a			
		1,8	m2	1,80	
		pok. 7			
		1,8	m2	1,80	
		RAZEM			3,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu okna, drzwiowe: kramki z szklami.	szt		
		PARTER			
		<i>pok. 1</i>	1		
		<i>pok. 2</i>	1		
		<i>pok. 3</i>	1		
		<i>pok. 4</i>	1		
		<i>pok. 5</i>	1		
		<i>pok. 6</i>	1		
		<i>pok. 8</i>	1		
		<i>pok. 9</i>	1		
		<i>pok. 10</i>	1		
		<i>pok. 10a</i>	1		
		<i>pok. 11</i>	1		
		<i>pok. 11,1</i>	1		
		<i>pok. 12</i>	1		
		<i>pok. 14</i>	1		
		<i>pok. 14a</i>	1		
		<i>pok. 15</i>	1		
		<i>pok. 16</i>	1		
		<i>pok. 16a</i>	1		
		<i>pok. 17</i>	1		
		<i>M1</i>	1		
		<i>M2</i>	1		
		<i>WC DAMSKIE</i>	1		
		<i>WC MĘSKIE</i>	1		
		<i>PIĘTRO</i>	1		
		<i>pok. 203</i>	1		
		<i>pok. 204</i>	1		
			1		
				RAZEM	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-19 d.3 0930-04	Wymiana okien PCV na okna rozwierno-uchylne trójdziałne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 (w tym wywiezienie i utylizacja okien z rozbiórki) - okna trzyszybowe o rozkładzie jak zamontowane	m2		
		PARTER			
		<i>pok. 3</i>	4,78		
		2,45 * 1,95		4,78	
		<i>pok. 4</i>	4,78		
		2,45 * 1,95		4,78	
		<i>pok. 5</i>	4,78		
		2,45 * 1,95		4,78	
				RAZEM	14,34
44	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		PARTER			
		<i>pok. 3</i>	2,55		
		<i>pok. 4</i>	2,55		
		2,55 + 1,5		4,05	
		<i>pok. 5</i>	2,55		
		2,55		2,55	
				RAZEM	9,15
45	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokiennik z konglomeratu gr. 2 cm w jasnym kolorze	szt		
		PARTER			
		<i>pok. 3</i>	1,00		
		1		1,00	
		<i>pok. 4</i>	2,00		
		1 + 1		2,00	
		<i>pok. 5</i>	1,00		
		1		1,00	
				RAZEM	4,00
46	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokiennik z blachy w kolorze antracytowym	szt		
		PARTER			
		<i>pok. 3</i>	1,00		
		1		1,00	
		<i>pok. 4</i>	2,00		
		1 + 1		2,00	
		<i>pok. 5</i>	1,00		
		1		1,00	
				RAZEM	4,00
47	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 10 km + koszt utylizacji	kpl.		
		1		1,0	
				RAZEM	1,0
4		REMONT ŁAZIENEK NA PARTERZE I WYMIANA UMYWALKI W POK 202			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
4.1		Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt		
d.4.1		<WC m> 3	szt	3	
		<WC d> 3	szt	3	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z glazurą ścienną	m ²		
		<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	m ²	45,64	
		<WC d> [1,12 * 2 + 3,2 * 2 + 3,08 * 2] * 2,0 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0 + 14,7 * 2	m ²	53,92	
		pok. 202			
		1,5 * 1,2	m ²	1,80	
				RAZEM	101,36
50 d.4.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozbranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<WC m> [1,12 + 3,4 + 1,35] * 3,16 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0	m ²	13,55	
		<WC d> [1,12 + 3,2 + 3,06] * 3,16 - 0,8 * 2 * 2 - 0,9 * 2,0	m ²	18,32	
				RAZEM	31,87
51 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozbranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		<WC m> 14,04	m ²	14,04	
		<WC d> 16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	30,48
52 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
53 d.4.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
54 d.4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
55 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		<WC m> 14,04 * 0,5	m ³	7,02	
		<WC d> 16,44 * 0,5	m ³	8,22	
				RAZEM	15,24
56 d.4.1	KNR 4-01 0348-04	Rozbranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		1,3 * 2,3 * 2 + 1,3 * 2 * 2 + 6,87 * 2 + 2,66 * 2	m ²	31,02	
				RAZEM	31,02
57 d.4.1	KNR 4-01 0350-02	Rozbranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 1	m		
		3,25	m	3,25	
				RAZEM	3,25
58 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
59 d.4.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
60 d.4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		26 * 1 * 0,15	m ³	3,90	
				RAZEM	3,90
62 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.49 * 0,06 * 1,5	m ³	9,12	
		poz.50 * 0,12 * 1,3	m ³	4,97	
		poz.51 * 0,05 * 1,5	m ³	2,29	
		poz.52 * 0,05 * 0,15 * 1,5	m ³	0,25	
		poz.55 * 1,5	m ³	22,86	
		poz.56 * 0,09 * 1,3	m ³	3,63	
		poz.57 * 0,15 * 1,3	m ³	0,63	
		poz.58 * 0,1 * 0,24 * 1,3	m ³	0,84	
		poz.61 * 1,5	m ³	5,85	
				RAZEM	50,44
63 d.4.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie smocłodami samowydładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji cejglanych na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami przelazacji	m ³		
		poz.62	m ³	50,44	
				RAZEM	50,44
4.2		Roboty murarskie i wykończeniowe			
64 d.4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		<WC m> 3,16 * [1,2 * 2 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] - 0,8 * 2,0 * 2	m ²	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	m ²	17,21	
				RAZEM	30,25
65 d.4.2	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednobarwnostowo 100-01	m ²		
		<WC m> 1,2 * [1,2 + 0,2] * 2	m ²	3,36	
		<WC d> 1,1 * [1,2 + 0,2] * 2 + 1,3 * [1,2 + 0,2]	m ²	4,90	
				RAZEM	8,26
66 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	m ²		
		<WC m> 1,9 * 2,55	m ²	4,8	
		<WC d> 1,7 * 1,3	m ²	2,2	
				RAZEM	7,0
67 d.4.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zrytyle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pusaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ²	m ²		
		<WC m> [1,2 * 2 + 14,3] * 2,0	m ²	33,4	
		<WC d> 3,16 * [1,2 * 2 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 2,0 * 2 * 2	m ²	26,1	
		<WC d> [9,9 + 5,7] * 2,0	m ²	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	m ²	40,8	
				RAZEM	131,5
68 d.4.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednobarwne wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		<WC m> 14,04 * 4,8	m ²	9,24	
		<WC d> 16,44	m ²	16,44	
				RAZEM	25,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4.2	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej - Gres szklony jasno-szary matowy 59,8x59,8 cm. $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle [1,2 * 2 + 2,6 * 1,0 * 2]$ $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 1,2 * 2 * 2$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle [9,9 + 5,7] * 1,2 + 3,1 * 1,0$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 1,2 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 1,2 * 2 * 2 - 0,9 * 1,2 * 2$ pok. 202 1,5 * 1,2	m2 m2 m2 m2 m2	19,76 11,38 21,82 13,30 1,80	RAZEM 88,06
70 d.4.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z opisu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle [1,2 * 2 + 14,3] * 2,0 + 2,6 * 0,5$ $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 2,0 * [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle [9,9 + 5,7] * 2,0 + 3,1 * 1,0$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 2,0 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2 - 0,9 * 0,85 * 2$	m2 m2 m2 m2	34,70 22,64 34,30 27,91	RAZEM 119,55
71 d.4.2	NIIRNKB 202 1134-02	(z-VI) Gruntowanie podłoży preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych szary $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle [1,2 * 2 + 14,3] * 2,0 + 2,6 * 0,5$ $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 2,0 * [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle [9,9 + 5,7] * 2,0 + 3,1 * 1,0$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 2,0 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2 - 0,9 * 0,85 * 2$ sufity $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44$ A. (Obliczenie pomocnicze) poz.71 A * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,70 22,64 34,30 27,91 14,04 16,44 130,03 300,06	RAZEM 300,06
72 d.4.2	KNR 2-02 1505-07	Malowanie farbami zmywalne i wodoodporne wewnętrznych tynków - dwukrotne szary $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle [1,2 * 2 + 14,3] * 2,0 + 2,6 * 0,5$ $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 2,0 * [1,2 * 3 + 1,25 * 2 + 0,12 * 2] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle [9,9 + 5,7] * 2,0 + 3,1 * 1,0$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 2,0 * [1,3 * 3 + 1,7 + 0,12 + 1,1 * 2 + 0,12] * 2 - 0,8 * 0,85 * 2 * 2 - 0,9 * 0,85 * 2$ sufity $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,7 22,6 34,3 27,9 14,0 16,4	RAZEM 149,9
73 d.4.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 1,2 * 2,0$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 1,2 * 2,0$	m m m	24,00 24,00	RAZEM 48,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.4.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-III $17 * 1 * 0,5$	m3 m3	8,50 RAZEM	8,50
75 d.4.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C16/20 w budownictwie mieszkaniowym i użytecznej publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04 * 0,15$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44 * 0,15$	m3 m3	2,1 2,5	RAZEM 4,6
76 d.4.2	KNRW 2-02 1105-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarata na gładko $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44$	m2 m2	14,0 16,4	RAZEM 30,4
77 d.4.2	KNRW 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm kruszeń = 8 $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44$	m2 m2	14,0 16,4	RAZEM 30,4
78 d.4.2	ORGB 2-02 1134-02	(z-VII) Gruntowanie podłoży preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44$	m2 m2	14,0 16,4	RAZEM 30,4
79 d.4.2	KNR 2-18 0720-02	Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetonowych, dwuwarstwowa, z emulsji uszczelniającej "pyma.folia" $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44$	m2 m2	14,0 16,4	RAZEM 30,4
80 d.4.2	KNR 12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Gres szklony patchwork satynowy 29,8x29,8 cm $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 14,04 - 7,3$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 16,44 - 6,7$	m2 m2	6,7 9,7	RAZEM 16,4
81 d.4.2	KNR 12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Gres szklony jasno-szary matowy 59,8x59,8 cm $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 5,8 * 1,25$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 4,2 * 1,6$	m2 m2	7,3 6,7	RAZEM 14,0
82 d.4.3	KNR 2-02 1015-01	Roboty stolarskie Ościeżnice MDF - regulowane $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 4,8 * 2$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 4,8 * 2 + 4,9$	m m	9,6 14,5	RAZEM 24,1
83 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrydła drzwiowe pływowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni ponad 1,5 m2, fabrycznie wykończone $\langle \text{WC} \text{ m} \rangle 1,6 * 2$ $\langle \text{WC} \text{ d} \rangle 1,6 * 2 + 1,8$	m2 m2	3,20 5,00	RAZEM 8,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.4.3	KNR 4-01 0920-20	Zakożenie na nowym miejscu oku, drzwiowe: klamki z szykami	szk		
		<WC np> 2	szk	2	
		<WC d> 3	szk	3	
			RAZEM		5
4.4		Roboty instalacyjne sanitarne			
85 d.4.4	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		31	m	31,00	31,00
			RAZEM		
86 d.4.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		52	m	52,00	52,00
			RAZEM		
87 d.4.4	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		26	m	26,00	26,00
			RAZEM		
88 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	31,50
			RAZEM		
89 d.4.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowania wyrobów	szk		
		5	szk	5,00	
		<i>pok. 202</i>			
		1	szk	1,00	
		<i>M1</i>			
		1	szk	1,00	
			RAZEM		7,00
90 d.4.4	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szk		
		2 + 2 + 2	szk	6,00	
			RAZEM		6,00
91 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
92 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
93 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ziewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
			RAZEM		1,00
94 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4.4	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności	szk		
		2	szk	2,00	
			RAZEM		2,00
96 d.4.4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
			RAZEM		3,00
97 d.4.4	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szk		
		3	szk	3,00	
			RAZEM		3,00
98 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	17,00
			RAZEM		17,00
99 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
100 d.4.4	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciśkowych	m		
		5	m	5,00	
			RAZEM		5,00
101 d.4.4	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciśkowych	m		
		8,5	m	8,50	
			RAZEM		8,50
102 d.4.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciśkowych	m		
		1,5	m	1,50	
			RAZEM		1,50
103 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciśkowych	pod ej.		
		7	pod ej.	7,00	
			RAZEM		7,00
104 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciśkowych	pod ej.		
		9	pod ej.	9,00	
			RAZEM		9,00
105 d.4.4	KNR-W 2-15 0211-02	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciśkowych	pod ej.		
		1	pod ej.	1,00	
			RAZEM		1,00
106 d.4.4	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciśkowych	szk		
		1	szk	1,00	
			RAZEM		1,00
107 d.4.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciśkowych	szk		
		5	szk	5,00	
			RAZEM		5,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.4.4	KNR-4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przeszlitem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat I-II	m ³		
		26 * 1 * 0,5	m ³	13,00	13,00
				RAZEM	13,00
109 d.4.4	KNR-2-02 1101-01	Podkładki betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		26 * 1 * 0,15	m ³	3,90	3,90
				RAZEM	3,90
110 d.4.4	KNR-8 0102-05	Podsyпка i obsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m ³		
		26 * 1 * 0,5	m ³	13,00	
		<WC m> 14,04 * 0,5	m ³	7,02	
		<WC d> 16,44 * 0,5	m ³	8,22	
				RAZEM	28,24
111 d.4.4	KNR-W-2-15 0112-01	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
112 d.4.4	KNR-W-2-15 0112-01	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
113 d.4.4	KNR-W-2-15 0112-02	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
114 d.4.4	KNR-W-2-15 0116-01	Dotarki ze podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
115 d.4.4	KNR-W-2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		113	m	113,00	
				RAZEM	113,00
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,00	
				RAZEM	1,00
		Łączna długość rurociągu			
		ilość prób szczelności			
				RAZEM	113,00
116 d.4.4	KNR-W-2-15 0128-02	Pukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		113	m	113,00	
				RAZEM	113,00
117 d.4.4	KNR-W-2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
		WC męskie i damskie			
				RAZEM	4,00
118 d.4.4	KNR-W-2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		pok. 202			
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.4.4	KNR-W-2-15 0137-02	Baterie zmywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		pok. 11a			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
120 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
121 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
122 d.4.4	KNR-W-2-15 0135-04	Zawory podurmywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
123 d.4.4	KNR-W-2-15 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - bojlerpojemnikami	kpl.		
		301	kpl.	2,00	
		2	kpl.		
		M1			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	3,00
124 d.4.4	KNR-W-2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
		pok. 202			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	5,00
125 d.4.4	KNR-W-2-15 0229-04	Zlewozmywaki z konglomeratu z ociekaczem szerokości 80 cm na szafce (bez kosztu szafki)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.4.4	KNR-W-2-15 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowy bez ociekacza szerokości 60 cm na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.4.4	KNR-W-2-15 0233-03	Usiepy 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
131 d.4.4	KNR-4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami ciężarowymi - kontener analogia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.5		Roboty instalacyjne sanitarne - WYMIANA PIONÓW NA PARTERZE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.4.5	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0,05 m ² - 0,10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		3 * 0,5		1,50	
				RAZEM	1,50
133 d.4.5	KNR 4-01 0340-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej	m		
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.4.5	KNR 4-01 0105-01	Wykopy niemurowane o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		3 * 0,5 * 0,5 * 0,5		0,38	
				RAZEM	0,38
135 d.4.5	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetonowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	ow.		
		3		3,00	
				RAZEM	3,00
136 d.4.5	KNK 7-28 0207-15	Przebiecie otworów w stropach żelbetonowych o grub. ponad 15 cm do 20 cm dla przewodów - dod. za dalsze 50 mm śr.	ow.		
		3		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		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		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		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 wciśkowych	m		
		16,5		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 wciśkowych	m		
		8,5		8,50	
				RAZEM	8,50
142 d.4.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciśkowych	pod ej.		
		3		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 wciśkowych	pod ej.		
		3		3,00	
				RAZEM	3,00
144 d.4.5	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciśkowych	szt.		
		3		3,00	
				RAZEM	3,00
145 d.4.5	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		0,5 * 0,5 * 0,5		0,13	
				RAZEM	0,13

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.4.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3 * 0,5 * 0,5 * 0,5		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 strople	m ³		
		0,5		0,50	
				RAZEM	0,50
148 d.4.5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - kontener	szt.		
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.4.5	KNR-W 4-02 0601-03	Demontaż i montaż grzejników w pok. 10 Wymiana odcinka rury miedzianej o śr. zewnętrznej 15 mm	mssc.		
		6		6,00	
				RAZEM	6,00
150 d.4.5	KNR 4-02 0509-01	Obmiar dodatkowy: łączna długość łączna długość	m		
		15 mm		20,00	
				RAZEM	20,00
151 d.4.5	KNR 4-07 0311-07	Wymiana zaworu termostaticznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3		3,00	
				RAZEM	3,00
152 d.4.5	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		3		3,00	
				RAZEM	3,00
153 d.4.5	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe o wysokości do 1200 mm - grzejniki z demontaż	szt.		
		3		3,00	
				RAZEM	3,00
154 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA Przygotowanie pomieszczeń Zabezpieczenie podłóg folią - folia do zabezpieczenia podłóg	m ²		
		750		750,00	
				RAZEM	750,00
155 d.5.1	KNP 01 0107-01.02	Reczne przeniesienie ładunków niedogodnych o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
		2		2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.5.1	KNP 18 0814-07.06	Demontaż przewodów kabelkowych YDY w kanałach	m prze w.		
		310		310,00	
				RAZEM	310,00
157 d.5.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wytnikowych z podłoża ceglanego lub betonowego - budowie o wys. do 12 m	m		
		z.o.3.1. 9901-5		320,00	
				RAZEM	320,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.5.1	KNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	11,00	11,00
			szt.	RAZEM	11,00
159 d.5.1	KNR-W 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - gniazda DATA	szt.	93,00	93,00
			szt.	RAZEM	93,00
160 d.5.1	KNR-W 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - gniazda RV 45	szt.	93,00	93,00
			szt.	RAZEM	93,00
161 d.5.1	KNR-W 9 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m	285,00	285,00
			m	RAZEM	285,00
162 d.5.1	KNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	26,00	26,00
			szt.	RAZEM	26,00
163 d.5.1	KNR-W 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt.	3,00	3,00
			szt.	RAZEM	3,00
164 d.5.1	TZKNC N-KV L01-c.03	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis (skomplikowany)	obiek	2,00	2,00
			kt	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 tynek po demontażu korytek	m	250,00	250,00
			m	RAZEM	250,00
5.2	KNR 5 1207-10	Instalacja elektryczna			
166 d.5.2	KNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w betonie	m	1 400,00	1 400,00
			m	RAZEM	1 400,00
167 d.5.2	KNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	ow.	30,00	30,00
			ow.	RAZEM	30,00
168 d.5.2	KNR 5 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	ow.	29,00	29,00
			ow.	RAZEM	29,00
169 d.5.2	KNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapniowej	m3	1,06	1,06
			m3	RAZEM	1,06
170 d.5.2	KNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1 060,00	1 060,00
			m	RAZEM	1 060,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.5.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tyńki zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	700,00	700,00
			m	RAZEM	700,00
172 d.5.2	KNR 5 0102-04	Rury winiurkowe karbowane (głębokie) o śr.do 35 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rura karbowana (peszel)	m	650,00	650,00
			m	RAZEM	650,00
173 d.5.2	KNR 5 0102-01	Rury winiurkowe karbowane (głębokie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rura karbowana (peszel)	m	115,00	115,00
			m	RAZEM	115,00
174 d.5.2	KNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod ospręż instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	59,00	59,00
			szt.	RAZEM	59,00
175 d.5.2	KNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	59,00	59,00
			szt.	RAZEM	59,00
176 d.5.2	KNR 4-03 1010-17	Mechaniczne wykucie wnek i objętości do 1,00 dm3 w podłożu betonowym - pod floor boxy	szt.	36,00	36,00
			szt.	RAZEM	36,00
177 d.5.2	KNR 4-03 1010-18	Mechaniczne wykucie wnek - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3)	szt.	180,00	180,00
			szt.	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 12M	szt.	36,00	36,00
			szt.	RAZEM	36,00
179 d.5.2	KNR 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 - gniazda elektryczne 2P+Z do	szt.	97,00	97,00
			szt.	RAZEM	97,00
180 d.5.2	KNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki zakończeniowe i przedłużki przewodów elektrycznych	szt.	105,00	105,00
			szt.	RAZEM	105,00
181 d.5.2	KNR 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 gr. DATA z kluczem	szt.	90,00	90,00
			szt.	RAZEM	90,00
182 d.5.2	KNR-W 5-08 0804-02	Podłączenie przewodów kabełkowych pod zaciski lub bolce: przekroj zyl do 4 mm2	szt.z yl	540,00	540,00
			szt.z yl	RAZEM	540,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - N2Xh-J 3x2.5	m	750,00	750,00
		750	m	RAZEM	750,00
184	KNR AT-36 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtylnkowej	m wiąz ki		
		72	m	72,00	
			wiąz ki		
185	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - N2Xh-J 3x1.5	m		72,00
		150	m	150,00	
			m	RAZEM	150,00
5.3		Instalacja oświetleniowa			150,00
186	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyrządy jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne polistyrczowe	szt.		
		34	szt.	34,00	
			szt.	RAZEM	34,00
187	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyrządy jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej - czujniki ruchu	szt.		
		4	szt.	4,00	
			szt.	RAZEM	4,00
188	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwynkie) - żarowa - oprawa z czujnikiem ruchu IP 54 IK07 2400lm	kpl.		4,00
		4	kpl.	4,00	
			kpl.	RAZEM	4,00
189	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwynkie) - żarowa - oprawa żarowa 280mm klasa ochronności II 100lm/W	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
			kpl.	RAZEM	13,00
190	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W - oprawa do sufitów podwieszanych 600x600 4100lm 41W, Ra>80	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
			kpl.	RAZEM	11,00
191	KNNR 5 0405-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylatory żarzeniowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
			szt.	RAZEM	5,00
5.4		Instalacja strukturalna			
192	KNNR 5 0408-01	Dodatki wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa zasłaniająca w szafie RACK	szt.		
		1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
193	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegunowe przebiegowe pojedyncze o odciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 2xR-J45	szt.		
		90	szt.	90,00	
			szt.	RAZEM	90,00
194	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - skrętka FUTP cat. 5e - B2Ca	m		
		6200	m	6 200,00	
			m	RAZEM	6 200,00
195	KNNR 5 0408-01	Dodatki wyposażenie rozdzielnic modułowych - organizer kabli	szt.		
		8	szt.	8,00	
			szt.	RAZEM	8,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNNR 5 0408-01	Dodatki wyposażenie rozdzielnic modułowych - patch panel pusty	szt.		
		1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
197	KNNR 5 0408-01	Dodatki wyposażenie rozdzielnic modułowych - keystone cat.5e	szt.		
		180	szt.	180,00	
			szt.	RAZEM	180,00
198	KNR AT-36 0118-01	Podłączenie kabla 4-parowego nieekranowanego do panelu krosowego 19" 24XRJ45	połk cz.		
		180	połk cz.	180,00	
			połk cz.	RAZEM	180,00
199	KNNR 5 0408-01	Dodatki wyposażenie rozdzielnic modułowych - krosowanie - Patch Cord cat.5e 2m	szt.		
		180	szt.	180,00	
			szt.	RAZEM	180,00
200	KNR AT-36 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtylnkowej - wysokość ponad 2 m	m wiąz ki		
		z.sz. 2.3.	m		
		530	m	530,00	
			m	wiąz ki	
			m	530,00	
			m	wiąz ki	
			m	530,00	
			m	wiąz ki	
			m	530,00	
			m	wiąz ki	
			m	530,00	
5.5		Wymiana rozdzielnic			530,00
201	KNR L-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		0.21	m ²	0,21	
			m ²	RAZEM	0,21
202	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica DATA p.t. 4x24 IP30 kl II - FW424FT	szt.		
		1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
203	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - skrzynka do przedłużania przewodów do rozdzielnic DATA	szt.		
		1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
204	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica jedalni p.t. 5x24 IP30 kl II - FW524FT	szt.		
		1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
205	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zabezpieczenia różnicowooprądowe 4P Np A, B16, 30mA	szt.		
		10	szt.	10,00	
			szt.	RAZEM	10,00
5.6		Trasa kablowa			
206	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w strople	szt.		
		170	szt.	170,00	
			szt.	RAZEM	170,00
207	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie WSS 50	szt.		
		50	szt.	50,00	
			szt.	RAZEM	50,00

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 WSS 100	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 WSS 150	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
210 d.5.6	KNNR 5 1105-07	Konfylka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 50H60	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
211 d.5.6	KNNR 5 1105-07	Konfylka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 100H60	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
212 d.5.6	KNNR 5 1105-08	Konfylka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 150H60	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 wyłobach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² - puszki i złączki do przedłużania przewodów	szt		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
5.7		Pomiary			
214 d.5.7	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar napięcia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	pun kt		
		8	pun kt	8,00	
				RAZEM	8,00
215 d.5.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pom iar		
		175	pom iar	175,00	
				RAZEM	175,00
216 d.5.7	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pom iar		
		180	pom iar	180,00	
				RAZEM	180,00
217 d.5.7	TKNC N-K1 L17-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

