
KOSZTORYS NAKŁADCZY - br. budowlana

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont Kliniki Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej, IVB
ADRES INWESTYCJI : ul.S. Banacha 1a, 02-097 Warszawa
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny
ADRES INWESTORA : ul.S. Banacha 1a, 02-097 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wyburzenia i prace rozbiórkowe.			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2	m ²		
d.1	0346-03	ceg., powiększenie otworów drzwiowych			
	analogia				
		620	m ²	620,000	
				RAZEM	620,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4	m ²		
d.1	0346-02	ceg., powiększenie otworów drzwiowych			
	analogia				
		280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stelażu aluminiowym	m ²		
d.1	0348-03				
	analogia				
		146	m ²	146,000	
				RAZEM	146,000
4	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 10 cm (demontaż okładzin żelbe-	m ²		
d.1	0303-01	tonowych na szachtach na korytarzach)			
	analogia	Krotność = 0,5			
		24,5	m ²	24,500	
				RAZEM	24,500
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		740	m ²	740,000	
				RAZEM	740,000
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
d.1	0818-05				
	analogia				
		156	m ²	156,000	
				RAZEM	156,000
7	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ²		
d.1	0212-01	do 15 cm - rozebranie spękanych warstw posadzkowych			
	analogia				
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
8	KNR-W 4-01	Demontaż okładzin ściennych na korytarzach - boazeria wraz z rusztem	m ²		
d.1	0438-05				
	analogia				
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
9		Demontaż odbojnic na ściennych na korytarzy	m ²		
d.1	analiza in-				
	dywidualna				
		168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
10	KNR-W 2-02	Demontaż i wyniesienie starych skrzydeł drzwiowych, drzwi do pomieszczeń,	szt		
d.1	1022-01	drzwi do szachtów			
	analogia				
		92	szt	92,000	
				RAZEM	92,000
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04				
	analogia				
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	szt		
d.1	0353-05				
	analogia				
		64	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0353-12				
	analogia				
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05				
	analogia				
		384	m ²	384,000	
				RAZEM	384,000
15	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek wraz z klejem	m ²		
d.1	0820-08				
	analogia				
		830	m ²	830,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	830,000
16	KNNR-W 3 d.1 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych (tynk na siatce stalowej na podkonstrukcji)	m ²		
		320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
17	KNR 0-14 d.1 2012-02 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych systemowych, metalowych, modułowych (Korytarze, holle) wraz z wycięciem podkonstrukcji	m ²		
		420	m ²	420,000	
				RAZEM	420,000
18	KNR-W 4-01 d.1 0701-08 analiza indywidualna	Demontaże tynków na siatce - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 (skucie tynku na siatkach sufitów podwieszanych)- tynk na siatce	m ²		
		174	m ²	174,000	
				RAZEM	174,000
19	KNR-W 4-01 d.1 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
20	KNR-W 4-01 d.1 1301-05 analogia	Demontaż ścianek aluminiowych okien po uprzednim rozszkleniu	m ²		
		poz.19	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
21	kalk. własna d.1	Demontaż szaf wbudowanych	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie luźnych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istniejących ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		800*0,5*3	m ²	1200,000	
				RAZEM	1200,000
23	KNR-W 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		800*0,50	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
24	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 analiza indywidualna	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją	m ³		
		406	m ³	406,000	
				RAZEM	406,000
25	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojeżdż do budowy lub etapowaniem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01	m ²		
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Prace izolacyjne.			
2.1		Podłogi.			
26	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		300*2	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
27	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
28	KNR AT-27 d.2. 0401-03 1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		160*1,2	m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
29	KNR AT-27 d.2. 0507-01 1 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników (w natryskach)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2.2		Ściany.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2. 2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
31 d.2. 2	KNR AT-27 0507-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników (w natryskach)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Prace budowlane.			
3.1		Podłoża.			
32 d.3. 1	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu np. "Miksokreta" lub mieszarek elektrycznych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wylewki grubości do 6cm Krotność = 3 poz.27	m ²		
			m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
33 d.3. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.27	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
34 d.3. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - miejscowe naprawy podłoża	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
35 d.3. 1	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża	m ²		
		800*2	m ²	1600,000	
				RAZEM	1600,000
36 d.3. 1	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
3.2		Ściany.			
37 d.3. 2	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
38 d.3. 2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm	m ²		
		62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
39 d.3. 2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.3. 2	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
41 d.3. 2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101, g-k A, H2	m ²		
		64	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
42 d.3. 2	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101, g-k A, H2	m ²		
		53	m ²	53,000	
				RAZEM	53,000
43 d.3. 2	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101, g-k A, H2	m ²		
		64	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.3. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - nowowymurowane ściany poz.37*2+poz.38*2+poz.39*2	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000
45	KNR 4-01 d.3. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 800*3	m ² m ²	 2400,000	
				RAZEM	2400,000
46	KNR 2-02 d.3. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w miejscach odbicia tynków na istniejących ścianach poz.22	m ² m ²	 1200,000	
				RAZEM	1200,000
47	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 800*3*4	m ² m ²	 9600,000	
				RAZEM	9600,000
48	KNR-W 2-02 d.3. 2004-12 2 analogia	Obudowa szachtów płytami gipsowo-włóknowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - obudowa EI120 84	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
49	KNR-W 2-02 d.3. 2003-10 2 analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obudowy pionów instalacji CO) 5*0,5*3*12	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
50	KNR-W 2-02 d.3. 0129-01 2 analogia	Okładanie (zabudowy stelaży sanitarnych) z bloczków gazobetonowych grubości 1/4 cegły 32	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
51	KNR-W 2-02 d.3. 2003-10 2 analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obudowy instalacji sanitarnych w łazienkach) 54	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
52	KNR 2-02 d.3. 1102-01 2 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod parapety z zaprawy cementowej grubości do 80 mm zatarte na ostro 60*0,4	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
53	KNR-W 4-01 d.3. 0323-03 2 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych o szer ok. 45cm w ścianach z cegieł, przyjęto konglomerat Petr lato Appia gr. 3cm 22*3,3	m m	 72,600	
				RAZEM	72,600
54	KNR-W 2-02 d.3. 2119-03 2 analogia	Parapety wewnętrzne - elementy grubości 4 cm i szerokości do 60 cm - nakładki na parapety 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
3.3		Sufity.			
55	NNRNKB d.3. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.56	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
56	KNR-W 4-01 d.3. 0711-15 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.23	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
4		Prace wykończeniowe.			
4.1		Posadzki.			
57	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.61	m ² m ²	 820,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	820,000
58 d.4. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych z warstwą izolacyjną rulonowe (z wywinięciem na ściany)	m ²		
		580	m ²	580,000	
				RAZEM	580,000
59 d.4. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych z warstwą izolacyjną rulonowe (z wywinięciem na ściany) - antypoślizgowe do pomieszczeń mokrych	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
60 d.4. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych elektrostatycznych z warstwą izolacyjną rulonowe (z wywinięciem na ściany)	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
61 d.4. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV	m ²		
		poz.58+poz.59+poz.60	m ²	820,000	
				RAZEM	820,000
62 d.4. 1	analiza indywidualna	Dwukrotna impregnacja podłóg z wykładziny PCV ochronnym środkiem polimerowym odpornym na działanie środków dezynfekcji i alkoholi Krotność = 2 poz.58	m ²		
			m ²	580,000	
				RAZEM	580,000
63 d.4. 1	ZKNR C-2 0606-04 9914 analogia	Klejenie wykładzin dywanowych w płytkach 50x50 biurowych na przygotowanym podłożu z cokołem - wzory według wskazań inwestora	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
64 d.4. 1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
65 d.4. 1	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
66 d.4. 1	cena rynkowa	Dostawa i montaż systemowych profili posadzkowych L-profile ochronne aluminiowe na granicy różnych rodzajów posadzek, (widoczny pasek szer. 3 mm)	m		
		: 16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
67 d.4. 1	KNR 5-16 0106-04 - analogia	Montaż listwy aluminiowej wyoblonej na styku dwóch różnych posadzek (bez widocznych łączników)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.4. 1	KNKRB 2 0208-04 analogia	Montaż listew dylatacyjnych systemowych podłogowych.	m		
		2,5*4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4.2		Ściany.			
69 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		1200*3*3	m ²	10800,000	
				RAZEM	10800,000
70 d.4. 2	NNRNKB 202 2013-04 analogia	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(poz.48+poz.49+34)*2	m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
71 d.4. 2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		800*3	m ²	2400,000	
				RAZEM	2400,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 4-01 d.4. 2	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (białkowanie szachtów instalacyjnych, białkowanie ścian za zabudową)	m ²		
	1204-05	130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
73	KNR K-04 d.4. 2	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.70	m ²	416,000	
				RAZEM	416,000
74	KNR 2-02 d.4. 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach np. 20x50 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	0829-08	180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
75	NNRNKB d.4. 2	(z.VII) Osadzenie kątowników aluminiowych wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (naroża)	m		
	202 0842-01	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
76	wycena własna d.4. 2	Okładanie ścian wykładziną podłogową PCV homogeniczną grub 2 mm	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
77	wycena własna d.4. 2	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV	m ²		
		340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
78	wycena własna d.4. 2	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV - przeznaczona do pomieszczeń mokrych	m ²		
		88	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
79	KNR-W 2-02 d.4. 2	Okładziny z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	1123-04	poz.76+poz.77+poz.78	m ²	648,000	
				RAZEM	648,000
4.3		Sufity. Sufity podwieszane.			
80	NNRNKB d.4. 3	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	202 1134-01	poz.81+poz.82+poz.86	m ²	1200,000	
				RAZEM	1200,000
81	NNRNKB d.4. 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 (gładzie na stropach otynkowanych tradycyjnie)	m ²		
	202 2015-01 analogia	600+360	m ²	960,000	
				RAZEM	960,000
82	NNRNKB d.4. 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
	202 2015-04	poz.86	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
83	KNR-W 4-01 d.4. 3	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (białkowanie sufitów nad sufitem podwieszanym)	m ²		
	1204-05	poz.84+poz.86	m ²	640,000	
				RAZEM	640,000
84	KNR-W 2-02 d.4. 3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
	2701-02	520	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
85	KNR-W 2-02 d.4. 3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych zmywalnych	m ²		
	2701-02 analogia	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
86	KNR-W 2-02 d.4. 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (elementy pionowe sufitów, obudowy, zabudowy)	m ²		
	2006-03	120	m ²	120,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120,000
87 d.4. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.86	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
88 d.4. 3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (malowanie na stropach otynkowanych tradycyjnie) poz.81	m ² m ²	 960,000	
				RAZEM	960,000
4.4		Prace uzupełniające			
89 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Narożnik przyklejany PCV 75 mm h=120cm 6+4+12+8+12	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
90 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 300 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
91 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 200 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
92 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 100 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
93 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01 analogia	Odbój PCV gr. 2mm przyklejany na drzwi do wysokości klamki na całą szerokość drzwi 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
94 d.4. 4	KNR 7 0507-03	Poręcz PCV wys. 12cm na korytarzach oddziału łóżkowego 82	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
95 d.4. 4	analiza in- dywidualna	Ścianka systemowa do WC z płyty HPL z drzwiami 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
96 d.4. 4	kalkulacja indywidual- na	Konserwacja i regulacja okien 44	kpl kpl	 44,000	
				RAZEM	44,000
5		Stolarka i ślusarka			
97 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe, z klamką, z wkładką na klucz, górą szyba, dołem panel 1,0*2,0*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.5	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami z samozamykaczem (z funkcją "stop"), z klamką i zamkiem z kluczem, o wym. 2,35x2,5, dołem panel, górą szyba bezpieczna, 2,35*2,5*2	m ² m ²	 11,750	
				RAZEM	11,750
99 d.5	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami z samozamykaczem (z funkcją "stop"), z klamką i zamkiem z kluczem, o wym. 2,35x2,5, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z kontrolą dostępu 2,35*2,5*2	m ² m ²	 11,750	
				RAZEM	11,750
100 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Ścianka aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi EI 60 o wym. 5,5x2,5, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu, z samozamykaczem z funkcją "stop" 5,5*2,5*2	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
101 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Ścianka aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi EI 60 o wym. 5,5x2,5, drzwi rozsuwane, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z automatem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,5*2,5*1	m ²	13,750	
				RAZEM	13,750
102 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe 1,25x2,00 EI30 dymoszczelne z klamką z wkładką na klucz, z samozamykaczem z funkcją "stop", dołem panel, górą szyba bezpieczna 1,25*2,0*2	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 0,4*1,95	m ²		
		0,4*1,95*6	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
104 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 0,7*1,95	m ²		
		0,7*1,95*6	m ²	8,190	
				RAZEM	8,190
105 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych - EI60 o wym. 0,8 x 1,95	m ²		
		0,8*1,95*3	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
106 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych - EI60 o wym. 0,9 x 1,95	m ²		
		0,9*1,95*2	m ²	3,510	
				RAZEM	3,510
107 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,25*1,95	m ²		
		1,25*1,95*26	m ²	63,375	
				RAZEM	63,375
108 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,45 x 1,95	m ²		
		1,45*1,95*2	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
109 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,65 x 1,95	m ²		
		1,65*1,95*2	m ²	6,435	
				RAZEM	6,435
110 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 2,0 x 1,95	m ²		
		2,0*1,95*2	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
111 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 2,2 x 1,95	m ²		
		2,2*1,95*2	m ²	8,580	
				RAZEM	8,580
112 d.5	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana fabrycznie wykończona, do sal chorych, gab. zab. 120x200, z klamką, z wkładką na klucz 1,2*2,0*10	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
113 d.5	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana fabrycznie wykończona, do sal chorych, gab. zab. 110x200, z klamką, z wkładką na klucz 1,1*2,0*4	m ²		
			m ²	8,800	
				RAZEM	8,800
114 d.5	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 1,0 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz 1,0*2,0*6	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
115 d.5	KNR 2-02s 1003-11 analogia	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 1,0 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu 1,0*2,0*2	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.5	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 0,9 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz 0,9*2,0*8	m ²		
			m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
117 d.5	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 0,9 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu 0,9*2,0*2	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
118 d.5	KNR 2-02s 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona do sanitariatów 1,0*2,0, z klamką, zamkiem łazienkowym, z wentylacją 1,0*2,0*2	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
119	KNR 2-02s d.5 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona do sanitariatów 0,9*2,0, z klamką, zamkiem łazienkowym, z wentylacją 0,9*2,0*6	m ² m ²	 10,800	 RAZEM	 10,800
120	KNR 2-02s d.5 1003-11	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona do sanitariatów 0,8*2,0, z klamką i wkładką na klucz, z wentylacją 0,8*2,0*2	m ² m ²	 3,200	 RAZEM	 3,200
121	KNR-W 2-02 d.5 0608-12 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na ościeżach okien gr. 4cm (2,0*2+2,2)*0,4*18	m ² m ²	 44,640	 RAZEM	 44,640
122	NNRNKB d.5 202 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ościeżach na kleju gipsowym wraz z wykonaniem gładzi i osadzeniem narożników poz.121	m ² m ²	 44,640	 RAZEM	 44,640
123	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przy oknach 2,5*17*0,4	m ² m ²	 17,000	 RAZEM	 17,000
6	Prace uzupełniające - ochrona RTG					
124	kalk. własna d.6 1	Projekt osłon radiologicznych wpisujący się w istniejące uwarunkowania na wybudowanym oddziale RTG	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM	 1,000
125	KNR-W 2-02 d.6 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 0,5mm 5	m ² m ²	 5,000	 RAZEM	 5,000
126	KNR-W 2-02 d.6 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 1mm 10	m ² m ²	 10,000	 RAZEM	 10,000
127	KNR-W 2-02 d.6 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 1,5mm 15	m ² m ²	 15,000	 RAZEM	 15,000
128	KNR-W 2-02 d.6 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 2mm 15	m ² m ²	 15,000	 RAZEM	 15,000
129	analiza indywidualna d.6 5	Panele ochronne radiologiczne gr.0,5mm ołowiu	m ² m ²	 5,000	 RAZEM	 5,000
130	analiza indywidualna d.6 10	Panele ochronne radiologiczne gr.1mm ołowiu	m ² m ²	 10,000	 RAZEM	 10,000
131	analiza indywidualna d.6 15	Panele ochronne radiologiczne gr.1,5mm ołowiu	m ² m ²	 15,000	 RAZEM	 15,000
132	analiza indywidualna d.6 15	Panele ochronne radiologiczne gr. 2mm ołowiu	m ² m ²	 15,000	 RAZEM	 15,000
133	analiza indywidualna d.6 5	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 0,5mm	m ² m ²	 5,000	 RAZEM	 5,000
134	analiza indywidualna d.6 15	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 1,0mm	m ² m ²	 15,000	 RAZEM	 15,000
135	analiza indywidualna d.6 20	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 1,5mm	m ² m ²	 20,000	 RAZEM	 20,000
136	analiza indywidualna d.6	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 2,0mm	m ²			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
137 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi RTG dwuskrzydłowe - gr. ołowiu 2 mm, wym 200x200 2,0*2,0	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
138 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi RTG dwuskrzydłowe, suwane, z automatem - gr. ołowiu 1 mm, wym. 200x200 2,0*2,0	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Okno RTG - gr. ołowiu 1 mm, wym. 0,8x1,2 0,8*1,2	m ² m ²	 0,960	
				RAZEM	0,960
140 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Okno RTG - gr. ołowiu 2 mm, wym. 0,8x1,2 0,8*1,2	m ² m ²	 0,960	
				RAZEM	0,960
7		Konstrukcja wsporcza na dachu.			
141 d.7	KNR 2-05 0208-05 d21	Konstrukcja wsporcza pod wytwornicę wody lodowej cynkowana ogniowo z zamocowaniem do płyt dachowych. 1	t t	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		Wyposażenie.			
8.1		Wyposażenie 1.			
142 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki PCV przydrzwiowe (nr pomieszczeń, opis pomieszczeń, itp) 120	szt szt	 120,000	
				RAZEM	120,000
143 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Siedzisko ze stali nierdzewnej montowane do ściany 6	kpl kpl	 6,000	
				RAZEM	6,000
144 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Pochwył dł. 40cm ze stali nierdzewnej 12	kpl kpl	 12,000	
				RAZEM	12,000
145 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Pochwył dł. 60cm ze stali nierdzewnej 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
146 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Poręcz uchylna ze stali nierdzewnej dł. 70cm 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
147 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Drażek prosty dł. ok. 120cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
148 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Drażek kątowy dł. 90x90cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
149 d.8. 1	analiza in- dywidualna	Rolety okienne zaciemniające do gabinetów USG 2*2*1	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
150 d.8. 1	analiza in- dywidualna	Rolety okienne tkaninowe 2*2*8	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.8. 1	analiza indywidualna	Rolety okienne - naszybowe w kasetach 2*2*8	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
152 d.8. 1	analiza indywidualna	Verticale okienne 2*2*4	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
153 d.8. 1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra wklejanego 14	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
154 d.8. 1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra uchylnego w łazienkach dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lusterek o wym. 0,6x0,8m 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozowników na mydło 21	kpl. kpl.	 21,000	
				RAZEM	21,000
157 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozowników z przyciskiem łokciowym (na mydło i płyn dezynfekcyjny) 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
158 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy (na duże rolki, zamykany na kluczyk) 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
159 d.8. 1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe - 500szt. 15	kpl. kpl.	 15,000	
				RAZEM	15,000
8.2		Wyposażenie 2.			
160 d.8. 2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 400x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
161 d.8. 2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 500x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
162 d.8. 2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 600x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
163 d.8. 2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 800x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
164 d.8. 2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 600x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
165 d.8. 2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 800x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 6	szt. szt.	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
166 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 800x600 umywalkowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
167 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -400x300x720 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
168 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -500x300x720 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
169 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -600x300x720 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
170 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -800x300x720 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
171 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*600*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
172 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*300*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*300*2100 z drzwiczkami i półkami 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*600*2100 z drzwiczkami i wysuwanymi 5-cioma koszykami 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.8. 2	cena rynko- wa	Biurko meblowe dwuszafkowe z nadstawką (lada) - 1200*620*780 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.8. 2	cena rynko- wa	Stolik komputerowy 1000x600 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
177 d.8. 2	cena rynko- wa	Biurko lekarskie jednoszafkowe (1200*620*780) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.8. 2	cena rynko- wa	Biurko lekarskie dwuszafkowe (1400*620*780) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.8. 2	cena rynko- wa	Stolik pod drukarkę 600x600x600 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.8. 2	cena rynko- wa	Stanowisko pielęgniarskie - wg zamówienia indywidualnego Wymiary: 140*60*75/100 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
181 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 400x600x2100 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 600x600x2100 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 800x600x2100 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.8. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy zamykany z półkami 400x350x2100 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
185 d.8. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy zamykany z półkami 600x350x2100 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
186 d.8. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy zamykany z półkami 800x350x2100 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
187 d.8. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy otwarty z półkami 400x350x2100 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
188 d.8. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy otwarty z półkami 600x350x2100 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
189 d.8. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy otwarty z półkami 800x350x2100 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
190 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafka meblowa wisząca zamykana z półkami 800x350x1100 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
191 d.8. 2	cena rynko- wa	Szafa wnekowa (ubraniowa) - na wymiar - zamykana z półkami, wym. ok. 800x500x2800 (0,8*2,8)*10	m ² m ²	 22,400	
				RAZEM	22,400
9		Prace na kondygnacjach przyległych			
9.1		Prace na piętrze III i poniżej			
192 d.9. 1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych z płyt g-k 62	m ² m ²	 62,000	
				RAZEM	62,000
193 d.9. 1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych (tynk na siatce) 92	m ² m ²	 92,000	
				RAZEM	92,000
194 d.9. 1	KNR 0-14 2012-02 ana- logia	Demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszanych systemowych, moduło- wych (Korytarze, holle) 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.9. 1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących szachtów instalacyjnych 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
196 d.9. 1	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - uzupełnienie tapet 36	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
197 d.9. 1	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych <odtworzenie zdemontowanego sufitu> poz.194	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
198 d.9. 1	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (Zakrywanie części szachtów) 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
199 d.9. 1	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (obudowy kanałów wentylacyjnych) 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
200 d.9. 1	KNR 2-02 2003-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem dwustronnym: dwuwarstwowo 100-02 <Odporność ogniowa EI120> nad wszystkimi drzwiami o odporności EI60 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
201 d.9. 1	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 25,7	m ² m ²	 25,700	
				RAZEM	25,700
202 d.9. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 17,4	m ² m ²	 17,400	
				RAZEM	17,400
203 d.9. 1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana otwory w stropach żelbetowych 0,3*(0,7+2,0)*4	m ² m ²	 3,240	
				RAZEM	3,240
204 d.9. 1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicia dla kanałów wentylacyjnych 42	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
205 d.9. 1	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 20 42	cm cm	 42,000	
				RAZEM	42,000
206 d.9. 1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana kanały wentylacji mechanicznej 3,2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
207 d.9. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 63,2+poz.198+poz.199	m ² m ²	 163,200	
				RAZEM	163,200
208 d.9. 1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.201+poz.202	m ² m ²	 43,100	
				RAZEM	43,100
209 d.9. 1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - uzupełnienie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.201	m ²	25,700	
				RAZEM	25,700
210	KNR 2-02 d.9. 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
1		poz.202	m ²	17,400	
				RAZEM	17,400
211	KNR 2-02 d.9. 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie w miejscach odbicia tynków na istniejących ścianach	m ²		
1		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
212	KNR 2-02 d.9. 2009-02	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
1	analogia	120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
213	KNR K-04 d.9. 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
1	analogia	poz.207	m ²	163,200	
				RAZEM	163,200
214	KNR-W 4-01 d.9. 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (białkowanie szachtów instalacyjnych)	m ²		
1		62,1	m ²	62,100	
				RAZEM	62,100
215	KNR-W 4-01 d.9. 0109-11	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją	m ³		
1	analiza indywidualna	26	m ³	26,000	
				RAZEM	26,000
216	KNR-W 2-02 d.9. 1040-01	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI 60 0,9x1,95	m ²		
1		0,9*1,95*2	m ²	3,510	
				RAZEM	3,510
217	KNR-W 2-02 d.9. 1040-01	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,45*1,95	m ²		
1		1,45*1,95*2	m ²	5,655	
				RAZEM	5,655
9.2		Prace na piętrze V i powyżej			
218	KNR-W 4-01 d.9. 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
2		19,1	m ²	19,100	
				RAZEM	19,100
219	KNR-W 4-01 d.9. 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
2		33,2	m ²	33,200	
				RAZEM	33,200
220	KNNR-W 3 d.9. 0313-05	Rozebranie obudów istniejących szachtów instalacyjnych	m ²		
2	analogia	56,4	m ²	56,400	
				RAZEM	56,400
221	KNR AT-17 d.9. 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
2		otwory w stropach żelbetonowych 0,3*(0,7+2,0)*4,5	m ²	3,645	
				RAZEM	3,645
222	KNR 4-01 d.9. 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
2		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
223	KNR AT-17 d.9. 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 20	cm		
2		67	cm	67,000	
				RAZEM	67,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224 d.9. 2	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana kanały wentylacji mechanicznej 3,2	m ² m ²	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
225 d.9. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży poz.228	m ² m ²	 52,300	 52,300
				RAZEM	52,300
226 d.9. 2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - uzupełnienie poz.219	m ² m ²	 33,200	 33,200
				RAZEM	33,200
227 d.9. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - uzupełnienie poz.218	m ² m ²	 19,100	 19,100
				RAZEM	19,100
228 d.9. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.219+poz.218	m ² m ²	 52,300	 52,300
				RAZEM	52,300
229 d.9. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie w miejscach odbicia tynków na istniejących ścianach 148	m ² m ²	 148,000	 148,000
				RAZEM	148,000
230 d.9. 2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 148	m ² m ²	 148,000	 148,000
				RAZEM	148,000
231 d.9. 2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.233	m ² m ²	 79,130	 79,130
				RAZEM	79,130
232 d.9. 2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (białkowanie szachtów instalacyjnych) 66,2	m ² m ²	 66,200	 66,200
				RAZEM	66,200
233 d.9. 2	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obudowy pionów instalacji CO) 79,13	m ² m ²	 79,130	 79,130
				RAZEM	79,130
234 d.9. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI 60 o wym. 0,9x1,95 0,9*1,95*2	m ² m ²	 3,510	 3,510
				RAZEM	3,510
235 d.9. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI 60 o wym. 1,45 x 1,95 1,45*1,95*2	m ² m ²	 5,655	 5,655
				RAZEM	5,655

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wyburzenia i prace rozbiórkowe.						
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-03 1) analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg., powiększenie otworów drzwiowych obmiar = 620m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,65r-g/m ²	r-g	403,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg., powiększenie otworów drzwiowych	m ²					
d.1	0346-02 1)	analogia						
1*		-- R -- Robotnicy 0,45r-g/m ²	r-g	126,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stalążu aluminiowym	m ²					
d.1	0348-03 2)	analogia						
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0,75r-g/m ²	r-g	109,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 10 cm (demontaż okładzin żelbetowych na szachtach na korytarzach)	m ²					
d.1	0303-01 3)	analogia						
1*		-- R -- Robotnicy 4*0,5=2r-g/m ²	r-g	49,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05 1)	analogia						
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	133,2000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych	m ²					
d.1	0818-05 1)	analogia						
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	28,0800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie spękanych warstw posadzkowych	m ²					
d.1	0212-01 1)	analogia						
1*		-- R -- Robotnicy 0,6r-g/m ²	r-g	180,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR-W 4-01	Demontaż okładzin ściennych na korytarzach - boazeria wraz z rusztem	m ²					
d.1	0438-05 1)	analogia						
1*		-- R -- Robotnicy 0,25r-g/m ²	r-g	35,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	d.1	Demontaż odbojnic na ściennych na korytarzy obmiar = 168m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,15r-g/m ²	r-g	25,2000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
10	d.1	Demontaż i wyniesienie starych skrzydeł drzwiowych, drzwi do pomieszczeń, drzwi do szachtów obmiar = 92szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,51*40%=0,204r-g/szt	r-g	18,7680	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
11	d.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 28szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy 0,4r-g/szt.	r-g	11,2000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
12	d.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m ² obmiar = 64szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,45r-g/szt	r-g	28,8000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
13	d.1	Wykucie z muru podokienników obmiar = 68m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,46r-g/m	r-g	31,2800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
14	d.1	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju obmiar = 384m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,48r-g/m ²	r-g	184,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
15	d.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek wraz z klejem obmiar = 830m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,48r-g/m ²	r-g	398,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
16	d.1	Rozebranie obudów istniejących kanałów wen- tylacyjnych (tynk na siatce stalowej na podkon- strukcji) obmiar = 320m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,58r-g/m ²	r-g	185,6000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
17	KNR 0-14 d.1 2012-02 analogia ⁶⁾	Demontaż sufitów podwieszanych systemowych, metalowych, modułowych (Korytarze, holle) wraz z wycięciem podkonstrukcji obmiar = 420m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,32r-g/m ²	r-g	134,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR-W 4-01 d.1 0701-08 ¹⁾ analiza indywidualna	Demontaże tynków na siatce - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² (skucie tynku na siatkach sufitów podwieszanych)- tynk na siatce obmiar = 174m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,48r-g/m ²	r-g	83,5200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
19	KNR-W 4-01 d.1 1111-02 ¹⁾	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych obmiar = 48m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,4r-g/m ²	r-g	19,2000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
20	KNR-W 4-01 d.1 1301-05 ¹⁾ analogia	Demontaż ścianek aluminiowych okien po uprzednim rozszkleniu obmiar = 48m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,8r-g/m ²	r-g	38,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
21	d.1 kalk. własna	Demontaż szaf wbudowanych obmiar = 18szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 1,6r-g/szt	r-g	28,8000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
22	KNR-W 4-01 d.1 0701-02 ¹⁾	Odbicie luźnych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istniejących ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 800*0,5*3 = 1200,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,41r-g/m ²	r-g	492,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR-W 4-01 d.1 0701-08 1)	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 800*0,50 = 400,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,62r-g/m ²	r-g	248,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
24	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 1)	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi wraz z utylizacją obmiar = 406m ³	m ³					
1*	analiza indywidualna	-- R -- Robotnicy 0,86*3=2,58r-g/m ³	r-g	1047,4800	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowład.5-10t (1) 0,5m-g/m ³	m-g	203,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
25	KNR 2-02 d.1 2003-01 7)	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojeżdż do budowy lub etapowaniem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. 55-01 obmiar = 18m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,2481r-g/m ²	r-g	40,4658	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,06m ² /m ²	m ²	37,0800	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 0,72kg/m ²	kg	12,9600	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 2,64kg/m ²	kg	47,5200	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt/m ²	szt	73,0800	0,0000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0694kg/m ²	kg	1,2492	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany 0,00196t/m ²	t	0,0353	0,0000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 3,626m/m ²	m	65,2680	0,0000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m ² /m ²	m ²	0,6138	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00127m ³ /m ²	m ³	0,0229	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,6300	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0279m-g/m ²	m-g	0,5022	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
2		Prace izolacyjne.						
2.1		Podłogi.						
26	KNR-W 2-02 d.2.1 0606-01 4)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 300*2 = 600,000m ²	m ²					
d.2.1	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	108,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia PE 1,11m ² /m ²	m ²	666,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0068m-g/m ²	m-g	4,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
27	KNR-W 2-02 d.2.1 0608-03 4)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 300m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0891r-g/m ²	r-g	26,7300	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Styropian akustyczny 0,023m ³ /m ²	m ³	6,9000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
28	KNR AT-27 d.2.1 0401-03 8)	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 160*1,2 = 192,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,15r-g/m ²	r-g	28,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	257,2800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	3,8400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
29	KNR AT-27 d.2.1 0507-01 8) analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników (w natrys-kach) obmiar = 60m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,28r-g/m	r-g	16,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- membrana bitumiczna samoprzylepna 0,25m ² /m	m ²	15,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
2.2		Ściany.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR AT-27 d.2.2 0401-01 ⁸⁾	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 150m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,13r-g/m ²	r-g	19,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	201,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	3,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR AT-27 d.2.2 0507-01 ⁸⁾ analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników (w natryskach) obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,28r-g/m	r-g	8,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- membrana bitumiczna samoprzylepna 0,25m ² /m	m ²	7,5000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
3		Prace budowlane.						
3.1		Podłoża.						
32	NNRNKB 202 d.3.1 1127-01 ⁹⁾	(z.VI) Warstwy wyrównawcze zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu np. "Miksokreta" lub mieszarek elektrycznych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wylewki grubości do 6cm Krotność = 3 obmiar = 300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,39*3=1,17r-g/m ²	r-g	351,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0085*3=0,0255t/m ²	t	7,6500	0,0000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245*3=0,0735m ³ /m ²	m ³	22,0500	0,0000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0008*3=0,0024m ³ /m ²	m ³	0,7200	0,0000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07*3=0,21kg/m ²	kg	63,0000	0,0000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12*3=0,36kg/m ²	kg	108,0000	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003*3=0,0009m-g/m ²	m-g	0,2700	0,0000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,12*3=0,36m-g/m ²	m-g	108,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.3.1	KNR 2-02 1106-07 7)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 300m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,074r-g/m ²	r-g	22,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka RABITZA szer. 1 m 1,02m ² /m ²	m ²	306,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011m-g/m ²	m-g	0,3300	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017m-g/m ²	m-g	0,5100	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
34 d.3.1	KNR 2-02 1102-01 7)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - miejscowe naprawy podłoża obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m ²	r-g	42,7680	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa do npraw posadzki 0,0206m ³ /m ²	m ³	2,4720	0,0000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	8,4000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"" 0,0309m-g/m ²	m-g	3,7080	0,0000			0,00
6*		środek transportu" 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
35 d.3.1	KNR K-04 0501-04 10)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża obmiar = 800*2 = 1600,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,05r-g/m ²	r-g	80,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,25dm ³ /m ²	dm ³	400,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
36 d.3.1	KNR K-04 0501-02 10)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,12r-g/m ²	r-g	96,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- masa samopoziomująca 7,61kg/m ²	kg	6088,0000	0,0000		0,00	
3*		woda 0,002m ³ /m ²	m ³	1,6000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	8,0000	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	8,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
3.2		Ściany.						
37	KNR-W 2-02 d.3.2 0146-01 4)	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = 240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,7r-g/m ²	r-g	168,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Bloczki ścienne z betonu komórkowego - o wymiarach 60x20x11,5 cm, kl. PP4/0.6, gładkie 8,5szt/m ²	szt	2040,0000	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa Murlep 125 1,96kg/m ²	kg	470,4000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	16,8000	0,0000			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna 0,03m-g/m ²	m-g	7,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
38	KNR-W 2-02 d.3.2 0127-01 4)	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm obmiar = 62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66r-g/m ²	r-g	40,9200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x8 cm 8,2szt/m ²	szt	508,4000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa' 0,005m ³ /m ²	m ³	0,3100	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,05m-g/m ²	m-g	3,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
39	KNR-W 2-02 d.3.2 0126-02 4)	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gru- bości 1/2 cegły obmiar = 18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41r-g/m ²	r-g	25,3800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 48,1szt./m ²	szt.	865,8000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa' 0,03m ³ /m ²	m ³	0,5400	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,16m-g/m ²	m-g	2,8800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
40 d.3.2	NNRNKB 202 0187-02 ⁹⁾	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem obmiar = 68m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1r-g/m	r-g	6,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1m/m	m	68,0000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,011m-g/m	m-g	0,7480	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
41 d.3.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101, g-k A, H2 obmiar = 64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,2355r-g/m ²	r-g	207,0720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12m ² /m ²	m ²	263,6800	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60 0,76m/m ²	m	48,6400	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60 2,05m/m ²	m	131,2000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	259,8400	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	3584,0000	0,0000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00282t/m ²	t	0,1805	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	67,2000	0,0000		0,00	
9*		taśma spoinowa 3,626m/m ²	m	232,0640	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00183m ³ /m ²	m ³	0,1171	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	4,4800	0,0000			0,00
13*		środek transportu 0,0523m-g/m ²	m-g	3,3472	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
42 d.3.2	KNR 0-14 2010-04 ⁶⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101, g-k A, H2 obmiar = 53m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,7125r-g/m ²	r-g	143,7625	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 4,12m ² /m ²	m ²	218,3600	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76m/m ²	m	40,2800	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05m/m ²	m	108,6500	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	215,1800	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	2968,0000	0,0000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00282t/m ²	t	0,1495	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	55,6500	0,0000		0,00	
9*		taśma spoinowa 3,626m/m ²	m	192,1780	0,0000		0,00	
10*		woda' 0,00183m ³ /m ²	m ³	0,0970	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg'' 0,061m-g/m ²	m-g	3,2330	0,0000			0,00
13*		środek transportu' 0,051m-g/m ²	m-g	2,7030	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
43 d.3.2	KNR 0-14 2010-10 ⁶⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101, g-k A, H2 obmiar = 64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8992r-g/m ²	r-g	121,5488	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m ² /m ²	m ²	131,8400	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76m/m ²	m	48,6400	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05m/m ²	m	131,2000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	259,8400	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28szt./m ²	szt.	1792,0000	0,0000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00141t/m ²	t	0,0902	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	67,2000	0,0000		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,813m/m ²	m	116,0320	0,0000		0,00	
10*		woda' 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0589	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg' 0,031m-g/m ²	m-g	1,9840	0,0000			0,00
13*		środek transportu' 0,0268m-g/m ²	m-g	1,7152	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
44 d.3.2	KNR 2-02 0803-03 ⁷⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - nowowymurowane ściany obmiar = 240*2+62*2+18*2 = 640,000m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	366,6560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	1,7280	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	13,1840	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	1,3440	0,0000		0,00	
5*		narożnik aliminiowy 0,5m/m ²	m	320,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	24,1920	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
45	KNR 4-01 d.3.2 0713-01 ²⁾	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 800*3 = 2400,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,37r-g/m ²	r-g	888,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	5,2800	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	3,3600	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	12,0000	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0064m ³ /m ²	m ³	15,3600	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	24,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
46	KNR 2-02 d.3.2 0803-03 ⁷⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w miejscach odbicia tynków na istniejących ścianach obmiar = 1200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,5729r-g/m ²	r-g	687,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	3,2400	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	24,7200	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	2,5200	0,0000		0,00	
5*		narożnik aliminiowy 0,5m/m ²	m	600,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	45,3600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
47	NNRNKB 202 d.3.2 1134-02 9)	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 800*3*4 = 9600,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	768,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	2112,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	1,9200	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	2,8800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
48	KNR-W 2-02 d.3.2 2004-12 4) analogia	Obudowa szachtów płytami gipsowo-włóknowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - obudowa EI120 obmiar = 84m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,01r-g/m ²	r-g	252,8400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-włóknowe gr. 18,0 mm 2,1m ² /m ²	m ²	176,4000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	63,8400	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	172,2000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	341,0400	0,0000		0,00	
6*		gips budowlany 0,00209t/m ²	t	0,1756	0,0000		0,00	
7*		Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 3,5 mm 0,1kg/m ²	kg	8,4000	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03m ² /m ²	m ²	86,5200	0,0000		0,00	
9*		taśma 2,264m/m ²	m	190,1760	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00136m ³ /m ²	m ³	0,1142	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04m-g/m ²	m-g	3,3600	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0303m-g/m ²	m-g	2,5452	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
49	KNR-W 2-02 d.3.2 2003-10 4) analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 (Obudowy pionów instalacji CO) obmiar = 5*0,5*3*12 = 90,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,86r-g/m ²	r-g	167,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m ² /m ²	m ²	185,4000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	68,4000	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	184,5000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	365,4000	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 22,01szt./m ²	szt.	1980,9000	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	0,1260	0,0000		0,00	
8*		taśma 1,813m/m ²	m	163,1700	0,0000		0,00	
9*		woda 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0828	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,0345m-g/m ²	m-g	3,1050	0,0000			0,00
12*		środek transportowy 0,0268m-g/m ²	m-g	2,4120	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
50	KNR-W 2-02 d.3.2 0129-01 ⁴⁾ analogia	Okładanie (zabudowy stelaży sanitarnych) z bloczków gazobetonowych grubości 1/4 cegły obmiar = 32m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,41r-g/m ²	r-g	45,1200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,03m ³ /m ²	m ³	0,9600	0,0000		0,00	
3*		Bloczek - 60x20x5 cm (obudowa wanien, wnęk, szaf) 1m ² /m ²	m ²	32,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,14m-g/m ²	m-g	4,4800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
51	KNR-W 2-02 d.3.2 2003-10 ⁴⁾ analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokry- ciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obu- dowy instalacji sanitarnych w łazienkach) obmiar = 54m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,86r-g/m ²	r-g	100,4400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m ² /m ²	m ²	111,2400	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	41,0400	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	110,7000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	219,2400	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 22,01szt./m ²	szt.	1188,5400	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	0,0756	0,0000		0,00	
8*		taśma 1,813m/m ²	m	97,9020	0,0000		0,00	
9*		woda 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0497	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,0345m-g/m ²	m-g	1,8630	0,0000			0,00
12*		środek transportowy 0,0268m-g/m ²	m-g	1,4472	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
52 d.3.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03 7) analogia	Warstwy wyrównawcze pod parapety z zaprawy cementowej grubości do 80 mm zatarte na ostro obmiar = 60*0,4 = 24,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5712r-g/m ²	r-g	13,7088	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	1,2504	0,0000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	1,6800	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,0309+3*0,0158=0,0783m-g/m ²	m-g	1,8792	0,0000			0,00
6*		środek transportu 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0072	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
53 d.3.2	KNR-W 4-01 0323-03 1) analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych o szer ok. 45cm w ścianach z cegieł, przyjęto konglomerat Petrlato Appia gr. 3cm obmiar = 22*3,3 = 72,600m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 1,0951r-g/m	r-g	79,5043	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35 0,003243t/m	t	0,2354	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykły 0,00846m ³ /m	m ³	0,6142	0,0000		0,00	
4*		Parapety gr 3cm 0,893m/m	m	64,8318	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,0141m-g/m	m-g	1,0237	0,0000			0,00
7*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0705m-g/m	m-g	5,1183	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
54 d.3.2	KNR-W 2-02 2119-03 4) analogia	Parapety wewnętrzne - elementy grubości 4 cm i szerokości do 60 cm - nakładki na parapety obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,08r-g/m	r-g	36,9600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,01m ³ /m	m ³	0,1200	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		elementy z tworzywa nakładki na parapety 1,03m/m	m	12,3600	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 29%	%	29,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"""" 0,05m-g/m	m-g	0,6000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
3.3		Sufity.						
55 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01 9)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	24,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	84,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"""" 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportu" 0,0003m-g/m ²	m-g	0,1200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
56 d.3.3	KNR-W 4-01 0711-15 1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 400m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,81r-g/m ²	r-g	324,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0052t/m ²	t	2,0800	0,0000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane 0,00144t/m ²	t	0,5760	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	10,6400	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	20,0000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,04m-g/m ²	m-g	16,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
4		Prace wykończeniowe.						
4.1		Posadzki.						
57 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01 9)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	49,2000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	172,2000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"" 0,0002m-g/m ²	m-g	0,1640	0,0000			0,00
5*		środek transportu" 0,0003m-g/m ²	m-g	0,2460	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
58 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-01 4)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych z warstwą izolacyjną rulonowe (z wywinieciem na ściany) obmiar = 580m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,429r-g/m ²	r-g	248,8200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV homogeniczna, gr. 2mm' 1,09m/m ²	m	632,2000	0,0000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,6kg/m ²	kg	348,0000	0,0000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	58,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m ²	m-g	2,5520	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	1,9140	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
59 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-01 4)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych z warstwą izolacyjną rulonowe (z wywinieciem na ściany) - antypoślizgowe do pomieszczeń mokrych obmiar = 60m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,429r-g/m ²	r-g	25,7400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV homogeniczna, gr. 2mm' antypoślizgowa do pom. mokrych 1,09m/m ²	m	65,4000	0,0000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,6kg/m ²	kg	36,0000	0,0000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	6,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m ²	m-g	0,2640	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,1980	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
60 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-01 4)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych elektrostatycznych z warstwą izolacyjną rulonowe (z wywinieciem na ściany) obmiar = 180m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0,429r-g/m ²	r-g	77,2200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV obiektowa elektrostatyczna homogeniczna gr. całkowita 2,00mm 1,09m ² /m ²	m	196,2000	0,0000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,6kg/m ²	kg	108,0000	0,0000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	18,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044m-g/m ²	m-g	0,7920	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,5940	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
61 d.4.1	KNR-W 2-02 1123-04 ¹¹⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV obmiar = 580+60+180 = 820,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,126r-g/m ²	r-g	103,3200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCV nieplastifikowanego 0,03kg/m ²	kg	24,6000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
62 d.4.1	analiza indy- widualna	Dwukrotna impregnacja podłóg z wykładziny PCV ochronnym środkiem polimerowym odpor- nym na działanie środków dezynfekcji i alkoholi Krotność = 2 obmiar = 580m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,126*0,6=0,0756)*2=0,1512r-g/m ²	r-g	87,6960	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ochronny środek polimerowy odporny na dzia- łanie środków dezynfekcyjnych i alkoholi 0,045*2=0,09kg/m ²	kg	52,2000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
63 d.4.1	ZKNR C-2 0606-04 9914 ¹²⁾ analogia	Klejenie wykładzin dywanowych w płytkach 50x50 biurowych na przygotowanym podłożu z cokołem - wzory według wskazań inwestora obmiar = 40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,386*1,7=0,6562r-g/m ²	r-g	26,2480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin' 0,2987kg/m ²	kg	11,9480	0,0000		0,00	
3*		wykładzina dywanowa biurowa w płytkach 50x50 1,09m ² /m ²	m ²	43,6000	0,0000		0,00	
4*		listwa cokołowa' 1m/m ²	m	40,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane""""	m-g	0,2280	0,0000			0,00
7*		0,0057m-g/m ² środek transportu""	m-g	0,1640	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
64	KNR 2-02 d.4.1 1118-08 7)	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 160m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,9521r-g/m ²	r-g	152,3360	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	163,2000	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 4,75kg/m ²	kg	760,0000	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa klejąca średniowarstwowa do płytek podłogowych 0,4kg/m ²	kg	64,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	5,0400	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	4,3200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
65	KNR 2-02 d.4.1 1119-02 7)	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 40m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,4441r-g/m	r-g	17,7640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 0,103m ² /m	m ²	4,1200	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 0,48kg/m	kg	19,2000	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa klejąca średniowarstwowa do płytek podłogowych 0,12kg/m	kg	4,8000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,1400	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
66	cena rynkowa d.4.1	Dostawa i montaż systemowych profili posadzkowych L-profile ochronne aluminiowe na granicy różnych rodzajów posadzek, (widoczny pasek szer. 3 mm): obmiar = 16m	m					
1*		-- M -- profile ochronne aluminiowe 1m/m	m	16,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
67 d.4.1	KNR 5-16 0106-04 - analogia ¹³⁾	Montaż listwy aluminiowej wyoblonej na styku dwóch różnych posadzek (bez widocznych łączników) obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,3*0,955=0,2865r-g/m	r-g	3,4380	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa podłogowa aluminiowa 1m/m	m	12,0000	0,0000		0,00	
3*		kołki do wstrzeliwania 0,015szt/m	szt	0,1800	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
68 d.4.1	KNKRB 2 0208-04 ¹⁴⁾ analogia	Montaż listew dylatacyjnych systemowych podłogowych. obmiar = 2,5*4 = 10,000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1648r-g/m	r-g	1,6480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Listwa podłogowa dylatacyjna systemowa 1m/m	m	10,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
4.2		Ściany.						
69 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02 ⁹⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 1200*3*3 = 10800,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	864,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	2376,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	2,1600	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	3,2400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
70 d.4.2	NNRNKB 202 2013-04 ¹⁵⁾ analogia	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = [84+90+34]*2 = 416,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	74,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ²	kg	1955,2000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	2,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
71 d.4.2	KNR 2-02 2009-02 7) analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 800*3 = 2400,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,2426*2=0,4852r-g/m ²	r-g	1164,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany 0,00327t/m ²	t	7,8480	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213m ³ /m ²	m ³	5,1120	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	9,6000	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	48,0000	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	7,6800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
72 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-05 1)	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (białkowanie szachtów instalacyjnych, białkowanie ścian za zabudową) obmiar = 130m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,067r-g/m ²	r-g	8,7100	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,154dm ³ /m ²	dm ³	20,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
73 d.4.2	KNR K-04 0201-02 10)	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 416m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176r-g/m ²	r-g	73,2160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	120,2656	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,5dm ³ /m ²	dm ³	208,0000	0,0000		0,00	
4*		akryl 0,06kg/m ²	kg	24,9600	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,1248	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
74	KNR 2-02 d.4.2 0829-08 7)	Licowanie ścian płytkami o wymiarach np. 20x50 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 180m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,2235r-g/m ²	r-g	220,2300	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki glazury 20x50 cm 1,02m ² /m ²	m ²	183,6000	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 4,75kg/m ²	kg	855,0000	0,0000		0,00	
4*		fuga 0,1kg/m ²	kg	18,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	5,3100	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	4,9500	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
75	NNRNKB 202 d.4.2 0842-01 9)	(z.VII) Osadzenie kątowników aluminiowych wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (naroża) obmiar = 80m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0936r-g/m	r-g	7,4880	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 1,03m/m	m	82,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0160	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0240	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
76	wycena włas- d.4.2 na	Okładanie ścian wykładziną podłogową PCV homogeniczną grub 2 mm obmiar = 220m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,458*1,3=0,5954r-g/m ²	r-g	130,9880	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina winylowa gr 2 mm - parametry wg PT' 1,05m ² /m ²	m ²	231,0000	0,0000		0,00	
3*		klej' 0,6kg/m ²	kg	132,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg'''' 0,005m-g/m ²	m-g	1,1000	0,0000			0,00
6*		środek transportowy'' 0,0101m-g/m ²	m-g	2,2220	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
77	wycena własna	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV obmiar = 340m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,458*1,3=0,5954r-g/m ²	r-g	202,4360	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna gr. 2mm- parametry wg PT 1,05m ² /m ²	m ²	357,0000	0,0000		0,00	
3*		klej ¹ 0,6kg/m ²	kg	204,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg ¹ 0,005m-g/m ²	m-g	1,7000	0,0000			0,00
6*		środek transportowy ¹ 0,0101m-g/m ²	m-g	3,4340	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
78	wycena własna	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV - przeznaczona do pomieszczeń mokrych obmiar = 88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,458*1,3=0,5954r-g/m ²	r-g	52,3952	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna gr. 2mm - do pom. mokrych 1,05m ² /m ²	m ²	92,4000	0,0000		0,00	
3*		klej ¹ 0,6kg/m ²	kg	52,8000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg ¹ 0,005m-g/m ²	m-g	0,4400	0,0000			0,00
6*		środek transportowy ¹ 0,0101m-g/m ²	m-g	0,8888	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
79	KNR-W 2-02 d.4.2 1123-04 4)	Okładziny z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 220+340+88 = 648,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m ²	r-g	81,6480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m ²	kg	19,4400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
4.3 Sufity. Sufity podwieszane.								
80	NNRNKB 202 d.4.3 1134-01 9)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 960+120+120 = 1200,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	72,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	252,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"" 0,0002m-g/m ²	m-g	0,2400	0,0000			0,00
5*		środek transportu"" 0,0003m-g/m ²	m-g	0,3600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
81 d.4.3	NNRNKB 202 2015-01 ⁹⁾ analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² (gładzie na stropach otynkowanych tradycyjnie) obmiar = 600+360 = 960,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,31r-g/m ²	r-g	297,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m ²	kg	4636,8000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	3,8400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	4,8000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
82 d.4.3	NNRNKB 202 2015-04 ⁹⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	21,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m ²	kg	579,6000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,4800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	0,6000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
83 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-05 ¹⁾	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (białkowanie sufitów nad sufitem podwieszanym) obmiar = 520+120 = 640,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,067r-g/m ²	r-g	42,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,154dm ³ /m ²	dm ³	98,5600	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
84	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 520m ²	m ²					
d.4.3	2701-02							
		-- R --						
1*		Robotnicy 1,18r-g/m ²	r-g	613,6000	0,0000	0,00		
		-- M --						
2*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m ²	m	894,4000	0,0000		0,00	
3*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m ²	m	832,0000	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m ²	m	447,2000	0,0000		0,00	
5*		wieszak 2,12szt./m ²	szt.	1102,4000	0,0000		0,00	
6*		pręt wieszaka 2,12szt./m ²	szt.	1102,4000	0,0000		0,00	
7*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	1487,2000	0,0000		0,00	
8*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	858,0000	0,0000		0,00	
9*		łączniki rozporowe kpl. 3,77szt./m ²	szt.	1960,4000	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
11*		płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2,9szt./m ²	szt.	1508,0000	0,0000		0,00	
		-- S --						
12*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	10,4000	0,0000			0,00
13*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	5,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
85	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych zmywalnych obmiar = 80m ²	m ²					
d.4.3	2701-02							
	analogia							
		-- R --						
1*		Robotnicy 1,18r-g/m ²	r-g	94,4000	0,0000	0,00		
		-- M --						
2*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m ²	m	137,6000	0,0000		0,00	
3*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m ²	m	128,0000	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m ²	m	68,8000	0,0000		0,00	
5*		wieszak 2,12szt./m ²	szt.	169,6000	0,0000		0,00	
6*		pręt wieszaka 2,12szt./m ²	szt.	169,6000	0,0000		0,00	
7*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	228,8000	0,0000		0,00	
8*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	132,0000	0,0000		0,00	
9*		łączniki rozporowe kpl. 3,77szt./m ²	szt.	301,6000	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
11*		płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm, płyty zmywalne 2,9szt./m ²	szt.	232,0000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	1,6000	0,0000			0,00
13*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,8000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
86 d.4.3	KNR-W 2-02 2006-03 4)	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (elementy pionowe sufitów, obudowy, zabudowy) obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,1r-g/m ²	r-g	252,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	252,0000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 1,9+0,7=2,6m/m ²	m	312,0000	0,0000		0,00	
4*		profile przyścienne 28/27' 0,4m/m ²	m	48,0000	0,0000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt./m ²	szt.	62,4000	0,0000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt./m ²	szt.	159,6000	0,0000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 0,91szt./m ²	szt.	109,2000	0,0000		0,00	
8*		blachowkręty typ 212/25 18,5szt./m ²	szt.	2220,0000	0,0000		0,00	
9*		gips budowlany 0,00043t/m ²	t	0,0516	0,0000		0,00	
10*		taśma 1m/m ²	m	120,0000	0,0000		0,00	
11*		pręt mocujący 0,91szt./m ²	szt.	109,2000	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	6,0000	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	1,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
87 d.4.3	KNR K-04 0201-02 10)	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176r-g/m ²	r-g	21,1200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	34,6920	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,5dm ³ /m ²	dm ³	60,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.4.3	KNR K-04 0201-05 10)	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (malowanie na stropach otynkowanych tradycyjnie) obmiar = 960m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,186r-g/m ²	r-g	178,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,292dm ³ /m ²	dm ³	280,3200	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,4dm ³ /m ²	dm ³	384,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,2880	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
4.4 Prace uzupełniające								
89 d.4.4	KNR AT-02 2057-01 16)	Narożnik przyklejany PCV 75 mm h=120cm obmiar = 6+4+12+8+12 = 42,000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	11,3400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Narożnik przyklejany PCV 1,05m/m	m	44,1000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	5,0400	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,001m-g/m	m-g	0,0420	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0840	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
90 d.4.4	KNR AT-02 2057-01 16)	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 300 obmiar = 16m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	4,3200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Listwa przyklejana PCV 300 1,05m/m	m	16,8000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	1,9200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,001m-g/m	m-g	0,0160	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0320	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
91 d.4.4	KNR AT-02 2057-01 16)	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 200 obmiar = 16m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	4,3200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Listwa przyklejana PCV 200 1,05m/m	m	16,8000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	1,9200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001m-g/m	m-g	0,0160	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0320	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
92	KNR AT-02 d.4.4 2057-01 ¹⁶⁾	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 100 obmiar = 16m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	4,3200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Listwa przyklejana PCV 100 1,05m/m	m	16,8000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	1,9200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001m-g/m	m-g	0,0160	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0320	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
93	KNR AT-02 d.4.4 2057-01 ¹⁶⁾ analogia	Odbój PCV gr. 2mm przyklejany na drzwi do wysokości klamki na całą szerokość drzwi obmiar = 40m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m ²	r-g	10,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- odbój PCV gr. 2mm 1,05m/m ²	m	42,0000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,24kg/m ²	kg	9,6000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001m-g/m ²	m-g	0,0400	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
94	KNNR 7 d.4.4 0507-03 ¹⁷⁾	Poręcz PCV wys. 12cm na korytarzach oddzia- łu łóżkowego obmiar = 82m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 3,3r-g/m	r-g	270,6000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Poręcz wys. 12cm 1m/m	m	82,0000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,8200	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,8200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
95 d.4.4	analiza indywidualna	Ścianka systemowa do WC z płyty HPL z drzwiami obmiar = 12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,8r-g/m ²	r-g	45,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ścianka systemowa do WC z płyty HPL z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
96 d.4.4	kalkulacja indywidualna	Konserwacja i regulacja okien obmiar = 44kpl	kpl					
1*		-- M -- konserwacja i regulacja okien 1kpl/kpl	kpl	44,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
5		Stolarka i ślusarka						
97 d.5	KNR-W 2-02 1040-01 ⁴⁾	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe, z klamką, z wkładką na klucz, górą szyba, dołem panel obmiar = 1,0*2,0*2 = 4,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	14,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,4000	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,0880	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	20,0000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	10,2000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi Al wew.przrynek.1-skrzyd. 1m ² /m ²	m ²	4,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,2000	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
98 d.5	KNR-W 2-02 1040-05 ⁴⁾	Ścianki aluminiowe z drzwiami z samozamykaczem (z funkcją "stop"), z klamką i zamkiem z kluczem, o wym. 2,35x2,5, dołem panel, górą szyba bezpieczna, obmiar = 2,35*2,5*2 = 11,750m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	24,2050	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	1,1750	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,24dm ³ /m ²	dm ³	2,8200	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,4szt./m ²	szt.	28,2000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące" 0,95m/m ²	m	11,1625	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Ścianki aluminiowe z drzwiami z samozamykaczem, z klamką i zamkiem z kluczem, o wym. 4,2x2,3 1m ² /m ²	m ²	11,7500	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,05m-g/m ²	m-g	0,5875	0,0000			0,00
9*		środek transportu" 0,06m-g/m ²	m-g	0,7050	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
99	KNR-W 2-02 d.5 1040-05 4)	Ścianki aluminiowe z drzwiami z samozamykaczem (z funkcją "stop"), z klamką i zamkiem z kluczem, o wym. 2,35x2,5, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z kontrolą dostępu obmiar = 2,35*2,5*2 = 11,750m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	24,2050	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	1,1750	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,24dm ³ /m ²	dm ³	2,8200	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,4szt./m ²	szt.	28,2000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące" 0,95m/m ²	m	11,1625	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Ścianki aluminiowe z drzwiami z samozamykaczem, z klamką i zamkiem z kluczem, z kontrolą dostępu, o wym. 2,35x2,45 1m ² /m ²	m ²	11,7500	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,05m-g/m ²	m-g	0,5875	0,0000			0,00
9*		środek transportu" 0,06m-g/m ²	m-g	0,7050	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
100	KNR-W 2-02 d.5 1040-02 4)	Ścianka aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi EI 60 o wym. 5,5x2,5, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu, z samozamykaczem z funkcją "stop" obmiar = 5,5*2,5*2 = 27,500m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,31r-g/m ²	r-g	91,0250	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	2,7500	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0,96dm ³ /m ²	dm ³	26,4000	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3szt./m ²	szt.	118,2500	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m ²	m	50,6000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		ścianka aluminiowe EI 60' dymoszczelne, z samozamykacze, z kontrolą dostępu, dołem panel, górą szyba bezpieczna 1,0m ² /m ²	m ²	27,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	1,3750	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	1,6500	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
101	KNR-W 2-02 d.5 1040-02 4)	Ścianka aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi EI 60 o wym. 5,5x2,5, drzwi rozsuwane, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z automatem obmiar = 5,5*2,5*1 = 13,750m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,31r-g/m ²	r-g	45,5125	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	1,3750	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,96dm ³ /m ²	dm ³	13,2000	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3szt./m ²	szt.	59,1250	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m ²	m	25,3000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		ścianka aluminiowe EI 60', z drzwiami przesuwymi, z automatem, z kontrolą dostępu, dołem panel, górą szyba bezpieczna 1,0m ² /m ²	m ²	13,7500	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,6875	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,8250	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
102	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe 1,25x2,00 EI30 dymoszczelne z klamką z wkładką na klucz, z samozamykaczem z funkcją "stop", dołem panel, górą szyba bezpieczna obmiar = 1,25*2,0*2 = 5,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	18,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,5000	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,3600	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	25,0000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	12,7500	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Drzwi Al EI30 wew. przymyk. 2-skrzyd.-pełne dymoszczelne, z klamką, zamkiem, z samozamykaczem z funkcją "stop", dołem panel, górą szyba 1m ² /m ²	m ²	5,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,2500	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,3000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
103	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 0,4*1,95 obmiar = 0,4*1,95*6 = 4,680m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	17,0352	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,4680	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,2730	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	23,4000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	11,9340	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60"" 1m ² /m ²	m ²	4,6800	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,2340	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2808	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
104	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 0,7*1,95 obmiar = 0,7*1,95*6 = 8,190m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	29,8116	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,8190	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	2,2277	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	40,9500	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	20,8845	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60' 1m ² /m ²	m ²	8,1900	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,4095	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,4914	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
105	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych - EI60 o wym. 0,8 x 1,95 obmiar = 0,8*1,95*3 = 4,680m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	17,0352	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,4680	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,2730	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	23,4000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	11,9340	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60" 1m ² /m ²	m ²	4,6800	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,2340	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2808	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
106	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych - EI60 o wym. 0,9 x 1,95 obmiar = 0,9*1,95*2 = 3,510m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	12,7764	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,3510	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	0,9547	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	17,5500	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	8,9505	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60" 1m ² /m ²	m ²	3,5100	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,1755	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2106	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
107	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,25*1,95 obmiar = 1,25*1,95*26 = 63,375m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	230,6850	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	6,3375	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	17,2380	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	316,8750	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	161,6063	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60" 1m ² /m ²	m ²	63,3750	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	3,1688	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	3,8025	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
108	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,45 x 1,95 obmiar = 1,45*1,95*2 = 5,655m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	20,5842	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,5655	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,5382	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	28,2750	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	14,4203	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60" 1m ² /m ²	m ²	5,6550	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,2828	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,3393	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
109	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,65 x 1,95 obmiar = 1,65*1,95*2 = 6,435m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	23,4234	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,6435	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,7503	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	32,1750	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	16,4093	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60" 1m ² /m ²	m ²	6,4350	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,3218	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,3861	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
110	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 2,0 x 1,95 obmiar = 2,0*1,95*2 = 7,800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	28,3920	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,7800	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	2,1216	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	39,0000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	19,8900	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60" 1m ² /m ²	m ²	7,8000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,3900	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,4680	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
111	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 2,2 x 1,95 obmiar = 2,2*1,95*2 = 8,580m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	31,2312	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,8580	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	2,3338	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	42,9000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	21,8790	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60" 1m ² /m ²	m ²	8,5800	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,4290	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,5148	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
112	KNR 2-02s d.5 1003-11 18)	Drzwi drewniane masywnie, ościeżnica stalowa, ocynkowana fabrycznie wykończona, do sal chorych, gab. zab. 120x200, z klamką, z wkładką na klucz obmiar = 1,2*2,0*10 = 24,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	58,3200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane z ościeżnicą ocynkowaną fabrycznie wykończoną, z klamką, zamkiem i wkładką na klucz 1m ² /m ²	m ²	24,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	240,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	1,1760	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	1,4400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
113	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana fabrycznie wykończona, do sal chorych, gab. zab. 110x200, z klamką, z wkładką na klucz obmiar = 1,1*2,0*4 = 8,800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	21,3840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane z ościeżnicą ocynkowaną fabrycznie wykończoną, z klamką, zamkiem i wkładką na klucz 1m ² /m ²	m ²	8,8000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	88,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,4312	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,5280	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
114	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 1,0 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz obmiar = 1,0*2,0*6 = 12,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	29,1600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane z ościeżnicą ocynkowaną fabrycznie wykończoną, z klamką, zamkiem i wkładką na klucz 1m ² /m ²	m ²	12,0000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	120,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,5880	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,7200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
115	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾ analogia	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 1,0 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu obmiar = 1,0*2,0*2 = 4,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	9,7200	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi drewniane z ościeżnicą ocynkowaną fabrycznie wykończoną, z klamką, zamkiem i wkładką na klucz, z kontrolą dostępu 1m ² /m ²	m ²	4,0000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	40,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,1960	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
116	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 0,9 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz obmiar = 0,9*2,0*8 = 14,400m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	34,9920	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane z ościeżnicą ocynkowaną fabrycznie wykończoną, z klamką, zamkiem i wkładką na klucz 1m ² /m ²	m ²	14,4000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	144,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,7056	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,8640	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
117	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica metalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona 0,9 x 2,0, z klamką z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu obmiar = 0,9*2,0*2 = 3,600m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	8,7480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane z ościeżnicą ocynkowaną fabrycznie wykończoną, z klamką, zamkiem i wkładką na klucz, z kontrolą dostępu 1m ² /m ²	m ²	3,6000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	36,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,1764	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2160	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
118	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona do sanitariatów 1,0*2,0, z klamką, zamkiem łazienkowym, z wentylacją obmiar = 1,0*2,0*2 = 4,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+1,34+0,44+0,65=3,77r-g/m ²	r-g	15,0800	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Drzwi drewniane łazienkowe z ościeżnicą ocynkowaną, z wentylacją, klamką, zamkiem, wkładką na klucz lub motylek łazienkowy 1m ² /m ²	m ²	4,0000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	40,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,1960	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
119	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona do sanitariatów 0,9*2,0, z klamką, zamkiem łazienkowym, z wentylacją obmiar = 0,9*2,0*6 = 10,800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+1,34+0,44+0,65=3,77r-g/m ²	r-g	40,7160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane łazienkowe z ościeżnicą ocynkowaną, z wentylacją, klamką, zamkiem, wkładką na klucz lub motylek łazienkowy 1m ² /m ²	m ²	10,8000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	108,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,5292	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,6480	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
120	KNR 2-02s d.5 1003-11 ¹⁸⁾	Drzwi drewniane masywne, ościeżnica stalowa, ocynkowana, fabrycznie wykończona do sanitariatów 0,8*2,0, z klamką i wkładką na klucz, z wentylacją obmiar = 0,8*2,0*2 = 3,200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+1,34+0,44+0,65=3,77r-g/m ²	r-g	12,0640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi drewniane łazienkowe z ościeżnicą ocynkowaną, z wentylacją, klamką, zamkiem, wkładką na klucz lub motylek łazienkowy 1m ² /m ²	m ²	3,2000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	32,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,1568	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1920	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
121	KNR-W 2-02 d.5 0608-12 ⁴⁾ analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na ościeżach okien gr. 4cm obmiar = (2,0*2+2,2)*0,4*18 = 44,640m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,667*0,8=0,5336r-g/m ²	r-g	23,8199	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty styropianowe samogasnące - FS, grub. 40 mm 1,05m ² /m ²	m ²	46,8720	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0,013*0,25=0,00325t/m ²	t	0,1451	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg" 0,0237m-g/m ²	m-g	1,0580	0,0000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0047m-g/m ²	m-g	0,2098	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
122 d.5	NNRNKB 202 2027-01 ⁹⁾ analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ościeżach na kleju gipsowym wraz z wykonaniem gładzi i osadzeniem narożników obmiar = 44,64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/m ²	r-g	26,7840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03m ² /m ²	m ²	45,9792	0,0000		0,00	
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5,5*0,5=2,75kg/m ²	kg	122,7600	0,0000		0,00	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m ²	kg	19,6416	0,0000		0,00	
5*		kątownik aluminiowy 1,02m/m ²	m	45,5328	0,0000		0,00	
6*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ²	kg	209,8080	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg" 0,014m-g/m ²	m-g	0,6250	0,0000			0,00
9*		środek transportowy' 0,014m-g/m ²	m-g	0,6250	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
123 d.5	NNRNKB 202 0541-01 ⁹⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przy oknach obmiar = 2,5*17*0,4 = 17,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/m ²	r-g	36,5500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska' 1,23m ² /m ²	m ²	20,9100	0,0000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ²	szt.	467,5000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0340	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy'''' 0,008m-g/m ²	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
6		Prace uzupełniające - ochrona RTG						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
124	d.6 kalk. własna	Projekt osłon radiologicznych wpisujący się w istniejące uwarunkowania na wybudowanym oddziale RTG obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Projekt osłon radiologicznych 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
125	KNR-W 2-02 d.6 2008-02 4)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 0,5mm obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,06r-g/m ²	r-g	5,3000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm z wkładką PB 0,5 mm 1,525m ² /m ²	m ²	7,6250	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00702t/m ²	t	0,0351	0,0000		0,00	
4*		taśma 1,258m/m ²	m	6,2900	0,0000		0,00	
5*		woda 0,00456m ³ /m ²	m ³	0,0228	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,009m-g/m ²	m-g	0,0450	0,0000			0,00
8*		wyciąg" 0,026m-g/m ²	m-g	0,1300	0,0000			0,00
9*		środek transportowy" 0,0194m-g/m ²	m-g	0,0970	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
126	KNR-W 2-02 d.6 2008-02 4)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 1mm obmiar = 10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,06r-g/m ²	r-g	10,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm z wkładką PB 1 mm 1,525m ² /m ²	m ²	15,2500	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00702t/m ²	t	0,0702	0,0000		0,00	
4*		taśma 1,258m/m ²	m	12,5800	0,0000		0,00	
5*		woda 0,00456m ³ /m ²	m ³	0,0456	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,009m-g/m ²	m-g	0,0900	0,0000			0,00
8*		wyciąg" 0,026m-g/m ²	m-g	0,2600	0,0000			0,00
9*		środek transportowy" 0,0194m-g/m ²	m-g	0,1940	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
127	KNR-W 2-02 d.6 2008-02 4)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 1,5mm obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,06r-g/m ²	r-g	15,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm z wkładką PB 1,5 mm 1,525m ² /m ²	m ²	22,8750	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00702t/m ²	t	0,1053	0,0000		0,00	
4*		taśma' 1,258m/m ²	m	18,8700	0,0000		0,00	
5*		woda 0,00456m ³ /m ²	m ³	0,0684	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,009m-g/m ²	m-g	0,1350	0,0000			0,00
8*		wyciąg''' 0,026m-g/m ²	m-g	0,3900	0,0000			0,00
9*		środek transportowy''' 0,0194m-g/m ²	m-g	0,2910	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
128	KNR-W 2-02 d.6 2008-02 4)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - płyta PB gr. 2mm obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,06r-g/m ²	r-g	15,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm z wkładką PB 2 mm' 1,525m ² /m ²	m ²	22,8750	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00702t/m ²	t	0,1053	0,0000		0,00	
4*		taśma' 1,258m/m ²	m	18,8700	0,0000		0,00	
5*		woda 0,00456m ³ /m ²	m ³	0,0684	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,009m-g/m ²	m-g	0,1350	0,0000			0,00
8*		wyciąg''' 0,026m-g/m ²	m-g	0,3900	0,0000			0,00
9*		środek transportowy''' 0,0194m-g/m ²	m-g	0,2910	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
129	analiza indywidualna	Panele ochronne radiologiczne gr.0,5mm ołowiu obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	2,5215	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele ochronne radiologiczne gr. 0,5mm ołowiu' 1,03m ² /m ²	m ²	5,1500	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ruszt do paneli 1m ² /m ²	m ²	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,0475	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
130	analiza indywidualna	Panele ochronne radiologiczne gr.1mm ołowiu obmiar = 10m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	5,0430	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele ochronne radiologiczne gr. 1mm ołowiu' 1,03m ² /m ²	m ²	10,3000	0,0000		0,00	
3*		ruszt do paneli 1m ² /m ²	m ²	10,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,0950	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
131	analiza indywidualna	Panele ochronne radiologiczne gr.1,5mm ołowiu obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	7,5645	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele ochronne radiologiczne gr. 1,5mm ołowiu 1,03m ² /m ²	m ²	15,4500	0,0000		0,00	
3*		ruszt do paneli 1m ² /m ²	m ²	15,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,1425	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
132	analiza indywidualna	Panele ochronne radiologiczne gr. 2mm ołowiu obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	7,5645	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele ochronne radiologiczne gr. 2mm ołowiu' 1,03m ² /m ²	m ²	15,4500	0,0000		0,00	
3*		ruszt do paneli 1m ² /m ²	m ²	15,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,1425	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
133	analiza indywidualna	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 0,5mm obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	2,5215	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ołów z rolki gr. 0,5mm' 1,03m ² /m ²	m ²	5,1500	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,0475	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
134	analiza indywidualna	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 1,0mm obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	7,5645	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ołów z rolki gr. 1,0mm 1,03m ² /m ²	m ²	15,4500	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,1425	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
135	analiza indywidualna	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 1,5mm obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	10,0860	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ołów z rolki gr. 1,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	20,6000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,1900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
136	analiza indywidualna	Ochrona ścian ołowiem z rolki gr. 2,0mm obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy''' 0,5043r-g/m ²	r-g	10,0860	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ołów z rolki gr. 2mm 1,03m ² /m ²	m ²	20,6000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0095m-g/m ²	m-g	0,1900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137	KNR-W 2-02 d.6 1040-01 4) analogia	Drzwi RTG dwuskrzydłowe - gr. ołowiu 2 mm, wym 200x200 obmiar = 2,0*2,0 = 4,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy" 3,64r-g/m ²	r-g	14,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	0,4000	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa' 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,0880	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe' 5szt./m ²	szt.	20,0000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące' 2,55m/m ²	m	10,2000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi RTG wew.2-skrzyd.-pełne' 1m ² /m ²	m ²	4,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane' 0,05m-g/m ²	m-g	0,2000	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
138	KNR-W 2-02 d.6 1040-01 4) analogia	Drzwi RTG dwuskrzydłowe, suwane, z automatem - gr. ołowiu 1 mm, wym. 200x200 obmiar = 2,0*2,0 = 4,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy" 3,64r-g/m ²	r-g	14,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	0,4000	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa' 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,0880	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe' 5szt./m ²	szt.	20,0000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące' 2,55m/m ²	m	10,2000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi RTG wew.2-skrzyd.-pełne", suwane, z automatem 1m ² /m ²	m ²	4,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane' 0,05m-g/m ²	m-g	0,2000	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
139	KNR-W 2-02 d.6 1040-01 4) analogia	Okno RTG - gr. ołowiu 1 mm, wym. 0,8x1,2 obmiar = 0,8*1,2 = 0,960m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy" 3,64r-g/m ²	r-g	3,4944	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	0,0960	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa' 0,272dm ³ /m ²	dm ³	0,2611	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe' 5szt./m ²	szt.	4,8000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		listwy maskujące' 2,55m/m ²	m	2,4480	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		okno RTG wew. 0,8x1,2, gr. ołowiu 1mm 1m ² /m ²	m ²	0,9600	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane' 0,05m-g/m ²	m-g	0,0480	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0576	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
140 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 ⁴⁾ analogia	Okno RTG - gr. ołowiu 2 mm, wym. 0,8x1,2 obmiar = 0,8*1,2 = 0,960m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy" 3,64r-g/m ²	r-g	3,4944	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	0,0960	0,0000		0,00	
3*		pienka poliuretanowa' 0,272dm ³ /m ²	dm ³	0,2611	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe' 5szt./m ²	szt.	4,8000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące' 2,55m/m ²	m	2,4480	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		okno RTG wew. 0,8x1,2, gr. ołowiu 2mm 1m ² /m ²	m ²	0,9600	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane' 0,05m-g/m ²	m-g	0,0480	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0576	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
7		Konstrukcja wsporcza na dachu.						
141 d.7	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja wsporcza pod wytwornicę wody lodowej cynkowana ogniowo z zamocowaniem do płyt dachowych. obmiar = 1t	t					
1*		-- R -- robocizna 71,04r-g/t	r-g	71,0400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- konstrukcja wsporcza cynk. ogn. wg. wykazu 1t/t	t	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Elektrody do stal.-ER fi 4mm, dł. 450mm 0,25szt/t	szt	0,2500	0,0000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% 0,19dm ³ /t	dm ³	0,1900	0,0000		0,00	
5*		tlen techniczny 1,80m ³ /t	m ³	1,8000	0,0000		0,00	
6*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	0,6000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6t 1,1m-g/t	m-g	1,1000	0,0000			0,00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9m-g/t	m-g	1,9000	0,0000			0,00
9*		przyczepa skrzyniowa 10t 1,9m-g/t	m-g	1,9000	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		spawarka elektryczna wirująca 300A 19,1m-g/t	m-g	19,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
8		Wyposażenie.						
8.1		Wyposażenie 1.						
142	kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki PCV przydrzwiowe (nr pomieszczeń, opis pomieszczeń, itp) obmiar = 120szt	szt					
1*		-- M -- Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki przydrzwiowe 1kpl/szt	kpl	120,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
143	kalkulacja indywidualna	Siedzisko ze stali nierdzewnej montowane do ściany obmiar = 6kpl	kpl					
1*		-- M -- siedzisko ze stali nierdzewnej 1kpl/kpl	kpl	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
144	kalkulacja indywidualna	Pochwył dł. 40cm ze stali nierdzewnej obmiar = 12kpl	kpl					
1*		-- M -- pochwył ze stali nierdzewnej dł. 40cm 1kpl/kpl	kpl	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
145	kalkulacja indywidualna	Pochwył dł. 60cm ze stali nierdzewnej obmiar = 4kpl	kpl					
1*		-- M -- pochwył ze stali nierdzewnej dł. 60cm' 1kpl/kpl	kpl	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
146	kalkulacja indywidualna	Poręcz uchylna ze stali nierdzewnej dł. 70cm obmiar = 2kpl	kpl					
1*		-- M -- poręcz uchylna przy WC dł. 70cm 1kpl/kpl	kpl	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
147	kalkulacja indywidualna	Drażek prosty dł. ok. 120cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku obmiar = 3kpl	kpl					
1*		-- M -- Drażek prosty dł. 120cm 1kpl/kpl	kpl	3,0000	0,0000		0,00	
2*		zasłonka do natrysku 1kpl/kpl	kpl	3,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
148	kalkulacja indywidualna	Drażek kątowy dł. 90x90cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku obmiar = 5kpl	kpl					
1*		-- M -- Drażek kątowy dł. 90x90cm 1kpl/kpl	kpl	5,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zasłonka do natrysku 1kpl/kpl	kpl	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
149 d.8.1	analiza indywidualna	Rolety okienne zaciemniające do gabinetów USG obmiar = 2*2*1 = 4,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2r-g/m ²	r-g	4,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna zaciemniająca 1m ² /m ²	m ²	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
150 d.8.1	analiza indywidualna	Rolety okienne tkaninowe obmiar = 2*2*8 = 32,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2r-g/m ²	r-g	38,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna tkaninowa 1m ² /m ²	m ²	32,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
151 d.8.1	analiza indywidualna	Rolety okienne - naszybowe w kasetach obmiar = 2*2*8 = 32,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2r-g/m ²	r-g	38,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna naszybowa w kasetach 1m ² /m ²	m ²	32,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
152 d.8.1	analiza indywidualna	Verticale okienne obmiar = 2*2*4 = 16,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2r-g/m ²	r-g	19,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- verticale okienne 1m ² /m ²	m ²	16,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
153 d.8.1	KNPnRPDE 22-53c ¹⁹⁾	Montaż lustra wklejanego obmiar = 14m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,25r-g/m ²	r-g	3,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro 80x60cm" 1m ² /m ²	m ²	14,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
154 d.8.1	KNPnRPDE 22-53c ¹⁹⁾	Montaż lustra uchylnego w łazienkach dla niepełnosprawnych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- Robotnicy 0,25r-g/szt.	r-g	0,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro 50x60cm" 1szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
155 d.8.1	kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż lustro o wym. 0,6x0,8m obmiar = 6szt	szt					
1*		-- M -- lustro 0,6x0,8 1szt/szt	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
156 d.8.1	kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż dozowników na mydło obmiar = 21kpl	kpl					
1*		-- M -- dozownik na mydło 1kpl/kpl	kpl	21,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
157 d.8.1	kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż dozowników z przyciskiem łokciowym (na mydło i płyn dezynfekcyjny) obmiar = 12kpl	kpl					
1*		-- M -- dozownik z przyciskiem łokciowym 1kpl/kpl	kpl	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
158 d.8.1	kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż pojemników na papier toale- towy (na duże rolki, zamykany na kluczyk) obmiar = 12kpl	kpl					
1*		-- M -- pojemnik na papier toaletowy 1kpl/kpl	kpl	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
159 d.8.1	kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki pa- pierowe - 500szt. obmiar = 15kpl	kpl					
1*		-- M -- pojemnik na ręczniki papierowe na 500szt. 1kpl/kpl	kpl	15,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
8.2		Wyposażenie 2.						
160 d.8.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 400x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meb- lowej laminowanej, z pięcioma szufladami za- mykanymi na kluczyk obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 400x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meb- lowej laminowanej, z pięcioma szufladami za- mykanymi na kluczyk 1szt/szt.	szt	10,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
161 d.8.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 500x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 500x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk 1szt/szt.	szt	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
162 d.8.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 600x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 600x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk 1szt/szt.	szt	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
163 d.8.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 800x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 800x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk 1szt/szt.	szt	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
164 d.8.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 600x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 600x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
165 d.8.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 800x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 800x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
166 d.8.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 800x600 umywalkowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 800x600 umywalkowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
167 d.8.2	cena rynkowa	Szafka wisząca -400x300x720 obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -400x300x720 1szt/szt.	szt	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
168 d.8.2	cena rynkowa	Szafka wisząca -500x300x720 obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -500x300x720 1szt/szt.	szt	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
169 d.8.2	cena rynkowa	Szafka wisząca -600x300x720 obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -600x300x720 1szt/szt.	szt	14,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
170 d.8.2	cena rynkowa	Szafka wisząca -800x300x720 obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -800x300x720 1szt/szt.	szt	8,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
171 d.8.2	cena rynkowa	Szafa stojąca - 600*600*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafa stojąca - 600*600*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
172 d.8.2	cena rynkowa	Szafa stojąca - 600*300*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafa stojąca - 600*300*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
173 d.8.2	cena rynkowa	Szafa stojąca - 600*300*2100 z drzwiczkami i półkami obmiar = 2szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Szafa stojąca - 600*300*2100 z drzwiczkami i półkami 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
174 d.8.2	cena rynkowa	Szafa stojąca - 600*600*2100 z drzwiczkami i wysuwanymi 5-cioma koszykami obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafa stojąca - 600*300*2100 z drzwiczkami i wysuwanymi 5-cioma koszykami 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
175 d.8.2	cena rynkowa	Biurko meblowe dwuszafkowe z nadstawką (ładą) - 1200*620*780 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- Biurko meblowe dwuszafkowe z nadstawką (ładą) - 1200*620*780 1szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
176 d.8.2	cena rynkowa	Stolik komputerowy 1000x600 obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- M -- Stolik komputerowy 800*500 1szt/szt.	szt	3,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
177 d.8.2	cena rynkowa	Biurko lekarskie jednoszafkowe (1200*620*780) obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- biurko lekarskie jednoszafkowe (1200*620*780) 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
178 d.8.2	cena rynkowa	Biurko lekarskie dwuszafkowe (1400*620*780) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- biurko lekarskie dwuszafkowe (1400*620*780) 1szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
179 d.8.2	cena rynkowa	Stolik pod drukarkę 600x600x600 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- stolik pod drukarkę 600x600x600 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
180 d.8.2	cena rynkowa	Stanowisko pielęgniarskie - wg zamówienia indywidualnego Wymiary: 140*60*75/100 obmiar = 1szt.	szt.					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stanowisko pielęgniarskie - wg zamówienia indywidualnego Wymiary: 140*60*75/100 1szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
181 d.8.2	cena rynkowa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 400x600x2100 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- szafa meblowa ubraniowa zamykana 400x600x2100 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
182 d.8.2	cena rynkowa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 600x600x2100 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- szafa meblowa ubraniowa zamykana 600x600x2100 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
183 d.8.2	cena rynkowa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 800x600x2100 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- szafa meblowa ubraniowa zamykana 800x600x2100 1szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
184 d.8.2	cena rynkowa	Regał biurowy zamykany z półkami 400x350x2100 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy zamykany z półkami 400x350x2100 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
185 d.8.2	cena rynkowa	Regał biurowy zamykany z półkami 600x350x2100 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy zamykany z półkami 600x350x2100 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
186 d.8.2	cena rynkowa	Regał biurowy zamykany z półkami 800x350x2100 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy zamykany z półkami 800x350x2100 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
187 d.8.2	cena rynkowa	Regał biurowy otwarty z półkami 400x350x2100 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy otwarty z półkami 400x350x2100 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
188 d.8.2	cena rynkowa	Regał biurowy otwarty z półkami 600x350x2100 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy otwarty z półkami 600x350x2100 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
189 d.8.2	cena rynkowa	Regał biurowy otwarty z półkami 800x350x2100 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy otwarty z półkami 800x350x2100 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
190 d.8.2	cena rynkowa	Szafka meblowa wisząca zamykana z półkami 800x350x1100 obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka meblowa wisząca zamykana z półkami 800x350x1100 1szt/szt.	szt	6,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
191 d.8.2	cena rynkowa	Szafa wnękowa (ubraniowa) - na wymiar - za- mykana z półkami, wym. ok. 800x500x2800 obmiar = (0,8*2,8)*10 = 22,400m ²	m ²					
1*		-- M -- szafa wnękowa (ubraniowa) - na wymiar - za- mykana z półkami, wym. ok. 800x500x2800 1m ² /m ²	m ²	22,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
9		Prace na kondygnacjach przyległych						
9.1		Prace na piętrze III i poniżej						
192 d.9.1	KNNR-W 3 0313-05 5) analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wen- tylacyjnych z płyt g-k obmiar = 62m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,36r-g/m ²	r-g	22,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
193 d.9.1	KNNR-W 3 0313-05 5) analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wen- tylacyjnych (tynk na siatce) obmiar = 92m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,58r-g/m ²	r-g	53,3600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
194 d.9.1	KNR 0-14 2012-02 analogia ⁶⁾	Demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszanych systemowych, modułowych (Korytarze, holle) obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,32r-g/m ²	r-g	38,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
195 d.9.1	KNNR-W 3 0313-05 ⁵⁾ analogia	Rozebranie obudów istniejących szachtów instalacyjnych obmiar = 40m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,32r-g/m ²	r-g	12,8000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
196 d.9.1	KNR-W 2-02 1520-02 ⁴⁾	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - uzupełnienie tapet obmiar = 36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	17,6400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tapeta z włókna szklanego 1,1m ² /m ²	m ²	39,6000	0,0000		0,00	
3*		klej do tapety winylowej 0,18kg/m ²	kg	6,4800	0,0000		0,00	
4*		farba akrylowa higieniczna' 0,2168dm ³ /m ²	dm ³	7,8048	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0007m-g/m ²	m-g	0,0252	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
197 d.9.1	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych < odtworzenie zdemontowanego sufitu > obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,18r-g/m ²	r-g	141,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m ²	m	206,4000	0,0000		0,00	
3*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m ²	m	192,0000	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m ²	m	103,2000	0,0000		0,00	
5*		wieszak 2,12szt./m ²	szt.	254,4000	0,0000		0,00	
6*		pręt wieszaka 2,12szt./m ²	szt.	254,4000	0,0000		0,00	
7*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	343,2000	0,0000		0,00	
8*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	198,0000	0,0000		0,00	
9*		łączniki rozporowe kpl. 3,77szt./m ²	szt.	452,4000	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
11*		płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm - Medicare 60x60 2,9szt./m ²	szt.	348,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	2,4000	0,0000			0,00
13*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	1,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
198 d.9.1	KNR-W 2-02 2006-03 4)	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (Zakrywanie części szachtów) obmiar = 40m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,1r-g/m ²	r-g	84,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	84,0000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 1,9+0,7=2,6m/m ²	m	104,0000	0,0000		0,00	
4*		profile przyściennne 28/27' 0,4m/m ²	m	16,0000	0,0000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt./m ²	szt.	20,8000	0,0000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt./m ²	szt.	53,2000	0,0000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 0,91szt./m ²	szt.	36,4000	0,0000		0,00	
8*		blachowkręty typ 212/25 18,5szt./m ²	szt.	740,0000	0,0000		0,00	
9*		gips budowlany 0,00043t/m ²	t	0,0172	0,0000		0,00	
10*		taśma 1m/m ²	m	40,0000	0,0000		0,00	
11*		pręt mocujący 0,91szt./m ²	szt.	36,4000	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	2,0000	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,4000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
199 d.9.1	KNR-W 2-02 2006-03 4)	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (obudowy kanałów wentylacyjnych) obmiar = 60m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,1r-g/m ²	r-g	126,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	126,0000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 1,9+0,7=2,6m/m ²	m	156,0000	0,0000		0,00	
4*		profile przyściennne 28/27' 0,4m/m ²	m	24,0000	0,0000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt./m ²	szt.	31,2000	0,0000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt./m ²	szt.	79,8000	0,0000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 0,91szt./m ²	szt.	54,6000	0,0000		0,00	
8*		blachowkręty typ 212/25 18,5szt./m ²	szt.	1110,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		gips budowlany 0,00043t/m ²	t	0,0258	0,0000		0,00	
10*		taśma 1m/m ²	m	60,0000	0,0000		0,00	
11*		pręt mocujący 0,91szt./m ²	szt.	54,6000	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	3,0000	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,6000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
200 d.9.1	KNR 2-02 2003-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem dwustronnym: dwuwarstwowo 100-02 <Odporność ogniowa EI120> nad wszystkimi drzwiami o odporności EI60 obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,3742*0,8=1,89936r-g/m ²	r-g	37,9872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-włóknowe gr. 18,0 mm 2,06m ² /m ²	m ²	41,2000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1,01kg/m ²	kg	20,2000	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3,33kg/m ²	kg	66,6000	0,0000		0,00	
5*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566kg/m ²	kg	1,1320	0,0000		0,00	
6*		gips budowlany' 0,00141t/m ²	t	0,0282	0,0000		0,00	
7*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 1,813m/m ²	m	36,2600	0,0000		0,00	
8*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0956m ² /m ²	m ²	1,9120	0,0000		0,00	
9*		woda 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0184	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
11*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04m-g/m ²	m-g	0,8000	0,0000			0,00
12*		środek transportowy 0,0282m-g/m ²	m-g	0,5640	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
201 d.9.1	KNR-W 4-01 0812-05 1) analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 25,7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m ²	r-g	12,3360	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
202 d.9.1	KNR 4-01 0819-15 2)	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 17,4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m ²	r-g	8,3520	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
203 d.9.1	KNR AT-17 0104-05 ²⁰⁾	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana obmiar = $0,3*(0,7+2,0)*4 = 3,240m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 12,7r-g/m ²	r-g	41,1480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m ²	szt.	0,1458	0,0000		0,00	
3*		woda 0,36m ³ /m ²	m ³	1,1664	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m ²	m-g	4,7304	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
204 d.9.1	KNR 4-01 0333-08 ²⁾	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicia dla kanałów wentylacyjnych obmiar = 42szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/szt.	r-g	15,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
205 d.9.1	KNR AT-17 0101-02 ²⁰⁾	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 20 obmiar = 42cm	cm					
1*		-- R -- robocizna $0,058*20=1,16r-g/cm$	r-g	48,7200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wierćto diamentowe $0,00125*20=0,025szt./cm$	szt.	1,0500	0,0000		0,00	
3*		woda $0,0028*20=0,056m^3/cm$	m ³	2,3520	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW' $0,025*20=0,5m-g/cm$	m-g	21,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
206 d.9.1	KNR AT-17 0104-05 ²⁰⁾	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana obmiar = 3,2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 12,7r-g/m ²	r-g	40,6400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m ²	szt.	0,1440	0,0000		0,00	
3*		woda 0,36m ³ /m ²	m ³	1,1520	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m ²	m-g	4,6720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
207 d.9.1	NNRNKB 202 1134-02 ⁹⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami obmiar = 63,2+40+60 = 163,200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	13,0560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	35,9040	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0326	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0490	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
208 d.9.1	KNR AT-27 0401-03 ⁸⁾	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 25,7+17,4 = 43,100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m ²	r-g	6,4650	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	57,7540	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	0,8620	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
209 d.9.1	KNR 2-02 0829-08 ⁷⁾	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - uzupełnienie obmiar = 25,7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235r-g/m ²	r-g	31,4440	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02m ² /m ²	m ²	26,2140	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	122,0750	0,0000		0,00	
4*		zaprawa klejąca 0,4kg/m ²	kg	10,2800	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	0,7582	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	0,7068	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
210 d.9.1	KNR 2-02 1118-08 7)	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 17,4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521r-g/m ²	r-g	16,5665	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02m ² /m ²	m ²	17,7480	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	82,6500	0,0000		0,00	
4*		zaprawa klejąca 0,4kg/m ²	kg	6,9600	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	0,5481	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	0,4698	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
211 d.9.1	KNR 2-02 0803-03 7)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie w miejscach odbicia tynków na istniejących ścianach obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,5729r-g/m ²	r-g	68,7480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,3240	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	2,4720	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,2520	0,0000		0,00	
5*		narożnik aluminowy 0,5m/m ²	m	60,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	4,5360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
212 d.9.1	KNR 2-02 2009-02 7) analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,2426*2=0,4852r-g/m ²	r-g	58,2240	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany 0,00327t/m ²	t	0,3924	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213m ³ /m ²	m ³	0,2556	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	0,4800	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	2,4000	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	0,3840	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
213 d.9.1	KNR K-04 0201-02 ¹⁰⁾ analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 163,2m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176r-g/m ²	r-g	28,7232	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna' 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	47,1811	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,5dm ³ /m ²	dm ³	81,6000	0,0000		0,00	
4*		akryl 0,06kg/m ²	kg	9,7920	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0490	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
214 d.9.1	KNR-W 4-01 1204-05 ¹⁾	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (białkowanie szachtów instalacyjnych) obmiar = 62,1m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,067r-g/m ²	r-g	4,1607	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,154dm ³ /m ²	dm ³	9,5634	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
215 d.9.1	KNR-W 4-01 0109-11 ¹⁾ analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi wraz z utylizacją obmiar = 26m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 0,86*2,5=2,15r-g/m ³	r-g	55,9000	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowład.5-10t (1) 0,5m-g/m ³	m-g	13,0000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
216 d.9.1	KNR-W 2-02 1040-01 ⁴⁾	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI 60 0,9x1,95 obmiar = 0,9*1,95*2 = 3,510m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	12,7764	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,3510	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	0,9547	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	17,5500	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	8,9505	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60 1m ² /m ²	m ²	3,5100	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,1755	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2106	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
217	KNR-W 2-02 d.9.1 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,45*1,95 obmiar = 1,45*1,95*2 = 5,655m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	20,5842	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,5655	0,0000		0,00	
3*		pienka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,5382	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	28,2750	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	14,4203	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60 1m ² /m ²	m ²	5,6550	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,2828	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,3393	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
9.2		Prace na piętrze V i powyżej						
218	KNR-W 4-01 d.9.2 0812-05 1)	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 19,1m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,92r-g/m ²	r-g	17,5720	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
219	KNR-W 4-01 d.9.2 0820-08 1)	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 33,2m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,38r-g/m ²	r-g	45,8160	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
220	KNNR-W 3 d.9.2 0313-05 5) analogia	Rozebranie obudów istniejących szachtów instalacyjnych obmiar = 56,4m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,58r-g/m ²	r-g	32,7120	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
221	KNR AT-17 d.9.2 0104-05 20)	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana obmiar = $0,3*(0,7+2,0)*4,5 = 3,645m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 12,7r-g/m ²	r-g	46,2915	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m ²	szt.	0,1640	0,0000		0,00	
3*		woda 0,36m ³ /m ²	m ³	1,3122	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m ²	m-g	5,3217	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
222	KNR 4-01 d.9.2 0333-08 2)	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 28szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/szt.	r-g	10,0800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
223	KNR AT-17 d.9.2 0101-02 20)	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 20 obmiar = 67cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0,058*20=1,16r-g/cm	r-g	77,7200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0,00125*20=0,025szt./cm	szt.	1,6750	0,0000		0,00	
3*		woda 0,0028*20=0,056m ³ /cm	m ³	3,7520	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0,025*20=0,5m-g/cm	m-g	33,5000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
224	KNR AT-17 d.9.2 0104-05 20)	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana obmiar = 3,2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 12,7r-g/m ²	r-g	40,6400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m ²	szt.	0,1440	0,0000		0,00	
3*		woda 0,36m ³ /m ²	m ³	1,1520	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m ²	m-g	4,6720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
225	NNRNKB 202 d.9.2 1134-02 9)	(z.VII) Gruntowanie podłoży obmiar = 52,3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,1840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,5060	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0105	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0157	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
226	KNR 2-02 d.9.2 0829-08 7)	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - uzupełnienie obmiar = 33,2m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,2235r-g/m ²	r-g	40,6202	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	33,8640	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 4,75kg/m ²	kg	157,7000	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa klejąca średniowarstwowa do płytek podłogowych 0,4kg/m ²	kg	13,2800	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	0,9794	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	0,9130	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
227	KNR 2-02 d.9.2 1118-08 7)	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - uzupełnienie obmiar = 19,1m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,9521r-g/m ²	r-g	18,1851	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	19,4820	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 4,75kg/m ²	kg	90,7250	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa klejąca średniowarstwowa do płytek podłogowych 0,4kg/m ²	kg	7,6400	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	0,6017	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	0,5157	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
228	KNR AT-27 d.9.2 0401-03 ⁸⁾	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 33,2+19,1 = 52,300m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,15r-g/m ²	r-g	7,8450	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	70,0820	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	1,0460	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
229	KNR 2-02 d.9.2 0803-03 ⁷⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie w miejscach odbicia tynków na istniejących ścianach obmiar = 148m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,5729r-g/m ²	r-g	84,7892	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,3996	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	3,0488	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,3108	0,0000		0,00	
5*		narożnik aluminowy 0,5m/m ²	m	74,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0378m-g/m ²	m-g	5,5944	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
230	KNR 2-02 d.9.2 2009-02 ⁷⁾ analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 148m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,2426*2=0,4852r-g/m ²	r-g	71,8096	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany 0,00327t/m ²	t	0,4840	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213m ³ /m ²	m ³	0,3152	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	0,5920	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	2,9600	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	0,4736	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
231 d.9.2	KNR K-04 0201-02 ¹⁰⁾	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 79,13m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176r-g/m ²	r-g	13,9269	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna' 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	22,8765	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,5dm ³ /m ²	dm ³	39,5650	0,0000		0,00	
4*		akryl 0,06kg/m ²	kg	4,7478	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0237	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
232 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-05 ¹⁾	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (białkowanie szachtów instalacyjnych) obmiar = 66,2m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,067r-g/m ²	r-g	4,4354	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,154dm ³ /m ²	dm ³	10,1948	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
233 d.9.2	KNR-W 2-02 2003-10 ⁴⁾ analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 (Obudowy pionów instalacji CO) obmiar = 79,13m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,86r-g/m ²	r-g	147,1818	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m ² /m ²	m ²	163,0078	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	60,1388	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	162,2165	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	321,2678	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 22,01szt./m ²	szt.	1741,6513	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	0,1108	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03m ² /m ²	m ²	81,5039	0,0000		0,00	
9*		taśma 1,813m/m ²	m	143,4627	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0728	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,0345m-g/m ²	m-g	2,7300	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0268m-g/m ²	m-g	2,1207	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
234	KNR-W 2-02 d.9.2 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI 60 o wym. 0,9x1,95 obmiar = 0,9*1,95*2 = 3,510m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	12,7764	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,3510	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	0,9547	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	17,5500	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	8,9505	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60 1m ² /m ²	m ²	3,5100	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,1755	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2106	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
235	KNR-W 2-02 d.9.2 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI 60 o wym. 1,45 x 1,95 obmiar = 1,45*1,95*2 = 5,655m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	20,5842	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,5655	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,5382	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	28,2750	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	14,4203	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi rewizyjne pełne EI 60 1m ² /m ²	m ²	5,6550	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,2828	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,3393	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.V 2003
5	WACETOB 2000
6	IGM wyd.I 1996
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	ATHENASOFT wyd.I 2008
9	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
10	KOPRIN wyd.I 2002
11	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
12	HENKEL wyd.I 2008
13	ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
14	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania
15	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999
16	ATHENASOFT wyd.I 2000
17	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
18	1998
19	TKP 1985
20	ATHENASOFT wyd.I 2004