
KOSZTORYS NAKŁADCZY - br. budowlana

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont Kliniki Chorób Wewnętrznych, Hematologii i Onkologii, IVD
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				
		242	m ²	242,000	
				RAZEM	242,000
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				
		83	m ²	83,000	
				RAZEM	83,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stelażu aluminiowym	m ²		
d.1	0348-03				
	analogia				
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
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			
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
d.1	0818-05				
	analogia				
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
7	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ²		
d.1	0212-01	do 15 cm - rozebranie warstw posadzkowych odspojonych, skruszonych			
	analogia				
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
8	KNR-W 4-01	Demontaż okładzin ściennych na korytarzach - boazeria wraz z rusztem	m ²		
d.1	0438-05				
	analogia				
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
9		Demontaż odbojnic na ściennych na korytarzy	m ²		
d.1	analiza in-				
	dywidualna				
		96	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
10	KNR-W 2-02	Demontaż i wyniesienie starych skrzydeł drzwiowych, drzwi do pomieszczeń,	szt		
d.1	1022-01	drzwi do szachtów			
	analogia				
		68	szt	68,000	
				RAZEM	68,000
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				
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0353-12				
	analogia				
		22*2,5	m	55,000	
				RAZEM	55,000
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05				
	analogia				
		176	m ²	176,000	
				RAZEM	176,000
15	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek wraz z klejem	m ²		
d.1	0820-08				
	analogia				
		320	m ²	320,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	320,000
16	KNNR-W 3	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych (tynk na siatce)	m ²		
d.1	0313-05				
	analogia				
		95	m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
17	KNR 0-14	Demontaż sufitów podwieszanych systemowych, metalowych, modułowych (Korytarze, holle) wraz z wycięciem podkonstrukcji	m ²		
d.1	2012-02				
	analogia				
		280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
18	KNR-W 4-01	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		
d.1	0701-08				
	analiza indywidualna				
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
19	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
d.1	1111-02				
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
20	KNR-W 4-01	Demontaż ścianek aluminiowych okien po uprzednim rozszkleniu	m ²		
d.1	1301-05				
	analogia				
		poz.19	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
21		Demontaż szaf wbudowanych	szt		
d.1	kalk. własna				
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR-W 4-01	Odbicie luźnych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istniejących ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02				
		800*0,7*3	m ²	1680,000	
				RAZEM	1680,000
23	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-08				
		800*0,80	m ²	640,000	
				RAZEM	640,000
24	KNR-W 4-01	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0109-11				
	analiza indywidualna				
		360	m ³	360,000	
				RAZEM	360,000
25	KNR 2-02	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		
d.1	2003-01				
		48 <obmiar szacunkowy>	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
2		Prace izolacyjne.			
2.1		Podłogi.			
26	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0606-01				
1	analogia				
		200*2	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
27	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0608-03				
1					
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
28	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.	0401-03				
1					
		96*1,2	m ²	115,200	
				RAZEM	115,200
29	KNR AT-27	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników (w natryskach)	m		
d.2.	0507-01				
1	analogia				
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
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		
		125	m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
31 d.2. 2	KNR AT-27 0507-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników (w natryskach)	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
3	Prace budowlane.				
3.1	Podłoża.				
32 d.3. 1	NNRNKB 202 1127-01 analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu np. "Miksokreta" lub mieszarek elektrycznych w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - wylewki grubości do 6cm Krotność = 3 poz.27	m ²		
			m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
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	200,000	
				RAZEM	200,000
34 d.3. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
35 d.3. 1	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - grunto- wanie podłoża	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
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 m2	m ²		
		poz.35	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		
		192	m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
38 d.3. 2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
39 d.3. 2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
40 d.3. 2	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
41 d.3. 2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym, dwuwarstwowe 100 - 101, g-k A, H2	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
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		
		24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
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		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000

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	 498,000	
				RAZEM	498,000
45	KNR 4-01 d.3. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 600*3	m ² m ²	 1800,000	
				RAZEM	1800,000
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	 1680,000	
				RAZEM	1680,000
47	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 600*3*4	m ² m ²	 7200,000	
				RAZEM	7200,000
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 42	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
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*4	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
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) 34	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
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 22*2,5*0,4	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
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 Petrlatto Appia gr. 3cm 22*2,5	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
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 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
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	 640,000	
				RAZEM	640,000
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	 640,000	
				RAZEM	640,000
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	 780,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	780,000
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) 600*1,1	m ² m ²	 660,000	 660,000
				RAZEM	660,000
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 46	m ² m ²	 46,000	 46,000
				RAZEM	46,000
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) 74	m ² m ²	 74,000	 74,000
				RAZEM	74,000
61 d.4. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV poz.58+poz.59+poz.60	m ² m ²	 780,000	 780,000
				RAZEM	780,000
62 d.4. 1	analiza indywidualna	Dwukrotna impregnacja podłóg z wykładziny PCV ochronnym środkiem polimerowym odpornym na działanie środków dezynfekcji i alkoholu Krotność = 2 215	m ² m ²	 215,000	 215,000
				RAZEM	215,000
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 40	m ² m ²	 40,000	 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 240	m ² m ²	 240,000	 240,000
				RAZEM	240,000
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 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
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) : 16	m m	 16,000	 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) 24	m m	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
68 d.4. 1	KNKRB 2 0208-04 analogia	Montaż listew dylatacyjnych systemowych 2,5*4	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
4.2		Ściany.			
69 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 800*3*3	m ² m ²	 7200,000	 7200,000
				RAZEM	7200,000
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 (poz.48+poz.49+34)*2	m ² m ²	 212,000	 212,000
				RAZEM	212,000
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 800*3	m ² m ²	 2400,000	 2400,000
				RAZEM	2400,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4. 2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (białkowanie szachtów instalacyjnych, białkowanie ścian i sufitów za zabudową) 240	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
73 d.4. 2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.70	m ² m ²	 212,000	
				RAZEM	212,000
74 d.4. 2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach np. 20x50 cm na klej metodą zwykłą 240	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
75 d.4. 2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie kątowników aluminiowych wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (naroża) 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
76 d.4. 2	wycena własna	Okładanie ścian wykładziną podłogową PCV homogeniczną grub 2 mm 220	m ² m ²	 220,000	
				RAZEM	220,000
77 d.4. 2	wycena własna	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV 240	m ² m ²	 240,000	
				RAZEM	240,000
78 d.4. 2	wycena własna	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV - przeznaczona do pomieszczeń mokrych 105	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
79 d.4. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Okładziny z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.76+poz.77+poz.78	m ² m ²	 565,000	
				RAZEM	565,000
4.3		Sufity. Sufity podwieszane.			
80 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.81+poz.82+poz.85	m ² m ²	 760,000	
				RAZEM	760,000
81 d.4. 3	NNRNKB 202 2015-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 (gładzie na stropach otynkowanych tradycyjnie) 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
82 d.4. 3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.85	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
83 d.4. 3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (białkowanie sufitów nad sufitem podwieszanym) poz.84+poz.85	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
84 d.4. 3	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
85 d.4. 3	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (elementy pionowe sufitów, obudowy, zabudowy) 80	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
86 d.4. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.85	m ² m ²	 80,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80,000
87 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	 600,000	
				RAZEM	600,000
4.4		Prace uzupełniające			
88 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Narożnik przyklejany PCV 50 mm h=120cm 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
89 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Narożnik przyklejany PCV 75 mm h=120cm 6+4+28+8	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
90 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 300 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
91 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 200 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
92 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 100 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
93 d.4. 4	KNR AT-02 2057-01 analogia	Odbój PCV gr. 2mm przyklejany na drzwi do wysokości klamki na całą szerokość drzwi 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
94 d.4. 4	KNR 7 0507-03	Poręcz PCV wys. 12cm na korytarzach oddziału łóżkowego 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
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 indywidualna	Konserwacja i regulacja okien 22	kpl kpl	 22,000	
				RAZEM	22,000
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, światło przejścia 1,0x2,0; 1,1x2,0; 1,2x2,0 1,0*2,0*2 + 1,1*2*2+ 1,2*2*12	m ² m ²	 37,200	
				RAZEM	37,200
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. 3,15x2,88, dołem panel, górą szyba bezpieczna, 3,15*2,88	m ² m ²	 9,072	
				RAZEM	9,072
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. 2,35x2,45, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z kontrolą dostępu 2,35*2,45	m ² m ²	 5,758	
				RAZEM	5,758
100 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Ścianka aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi EI 60 o wym. 5,5x2,45, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu, z samozamykaczem z funkcją "stop" 5,5*2,45	m ² m ²	 13,475	
				RAZEM	13,475
101 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Ścianka aluminiowa z drzwiami dwuskrzydłowymi EI 60 o wym. 5,5x2,45, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu, z samozamykaczem z funkcją "stop", z automatem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,5*2,45	m ²	13,475	
				RAZEM	13,475
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. 0,8*1,95	m ²		
		0,8*1,95*4	m ²	6,240	
				RAZEM	6,240
104 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*4	m ²	7,020	
				RAZEM	7,020
105 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*14	m ²	34,125	
				RAZEM	34,125
106 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*16	m ²	45,240	
				RAZEM	45,240
107 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
108 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
109 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 2,4 x 1,95	m ²		
		2,4*1,95*2	m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
110 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*6	m ²		
			m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
111 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
112 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*4	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
113 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*6	m ²		
			m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
114 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
115 d.5	KNR 2-02s 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
116 d.5	KNR 2-02s 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*16	m ²		
			m ²	25,600	
				RAZEM	25,600
117 d.5	KNNR 7 0503-05	Okna rozwierno-uchylne PCV z nawietrzakiem O-1 o powierzchni do 2 m2 PCV - okno z wywietrzakiem o wym. 1,05x1,84, okna o współczynniku co najwyżej U=1,2W/m2*K, dwukolorowe, wywietrzak otwierany z poziomu podłogi 1,05*1,84*8	m ²		
			m ²	15,456	
				RAZEM	15,456
118 d.5	KNNR 7 0503-05	Okna rozwierno PCV O-2 o powierzchni do 2 m2 PCV - 1,05x1,84, okna o współczynniku co najwyżej U=1,2W/m2*K, dwukolorowe 1,05*1,84*8	m ²		
			m ²	15,456	
				RAZEM	15,456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.5	KNR-W 2-02 0608-12 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na ościeżach okien gr. 4cm (2,0*2+2,2)*0,4*8	m ² m ²	 19,840	
				RAZEM	19,840
120 d.5	NNRNKB 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.119	m ² m ²	 19,840	
				RAZEM	19,840
121 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przy oknach 2,5*8*0,4	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
6		Konstrukcja wsporcza na dachu.			
122 d.6	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
7		Wyposażenie.			
7.1		Wyposażenie 1.			
123 d.7. 1	kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki PCV przydrzwiowe (nr pomieszczeń, opis pomieszczeń, itp) 80	szt szt	 80,000	
				RAZEM	80,000
124 d.7. 1	kalkulacja indywidualna	Siedzisko ze stali nierdzewnej montowane do ściany 22	kpl kpl	 22,000	
				RAZEM	22,000
125 d.7. 1	kalkulacja indywidualna	Pochwyt dł. 40cm ze stali nierdzewnej 22*2	kpl kpl	 44,000	
				RAZEM	44,000
126 d.7. 1	kalkulacja indywidualna	Pochwyt dł. 60cm ze stali nierdzewnej 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000
127 d.7. 1	kalkulacja indywidualna	Poręcz uchylna ze stali nierdzewnej dł. 70cm 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.7. 1	kalkulacja indywidualna	Drążek prosty dł. ok. 120cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku 18	kpl kpl	 18,000	
				RAZEM	18,000
129 d.7. 1	kalkulacja indywidualna	Drążek kątowy dł. 90x90cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku 6	kpl kpl	 6,000	
				RAZEM	6,000
130 d.7. 1	analiza indywidualna	Rolety okienne zaciemniające do gabinetów USG 2*2*2	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.7. 1	analiza indywidualna	Rolety okienne tkaninowe 2*2*8	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
132 d.7. 1	analiza indywidualna	Rolety okienne - naszybowe w kasetach 2*2*12	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
133 d.7. 1	analiza indywidualna	Verticale okienne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2*4	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
134 d.7. 1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra wklejanego	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
135 d.7. 1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra uchylnego w łazienkach dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.7. 1	kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż lustro o wym. 0,6x0,8m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.7. 1	kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż dozowników na mydło	kpl		
		26	kpl	26,000	
				RAZEM	26,000
138 d.7. 1	kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż dozowników z przyciskiem łokciowym (na mydło i płyn dezynfekcyjny)	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
139 d.7. 1	kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy (na duże rolki, zamykany na kluczyk)	kpl		
		22	kpl	22,000	
				RAZEM	22,000
140 d.7. 1	kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe - 500szt.	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
141 d.7. 1	kalkulacja indywidual- na	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe - 250szt.	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
7.2		Wyposażenie 2.			
142 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 400x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
143 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 500x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
144 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 600x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
145 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 800x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
146 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 600x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej,	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
147 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 800x600 zlewozmywakowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej,	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka podblatowa - 800x600 umywalkowa (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
149 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -400x300x720 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
150 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -500x300x720 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
151 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -600x300x720 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
152 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka wisząca -800x300x720 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
153 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*600*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
154 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*300*1850 laboratoryjna z przeszklonymi drzwiczkami 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
155 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*300*2100 z drzwiczkami i półkami 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
156 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa stojąca - 600*600*2100 z drzwiczkami i wysuwanymi 5-cioma koszykami 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
157 d.7. 2	cena rynko- wa	Biurko meblowe dwuszafkowe z nadstawką (lada) - 1200*620*780 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
158 d.7. 2	cena rynko- wa	Stolik komputerowy 1000x600 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
159 d.7. 2	cena rynko- wa	Biurko lekarskie jednoszafkowe (1200*620*780) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
160 d.7. 2	cena rynko- wa	Biurko lekarskie dwuszafkowe (1400*620*780) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
161 d.7. 2	cena rynko- wa	Stolik pod drukarkę 600x600x600 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
162 d.7. 2	cena rynko- wa	Stanowisko pielęgniarńskie - wg zamówienia indywidualnego Wymiary: 140*60*75/100 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 400x600x2100 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
164 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 600x600x2100 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
165 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa meblowa ubraniowa zamykana 800x600x2100 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
166 d.7. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy zamykany z półkami 400x350x2100 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
167 d.7. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy zamykany z półkami 600x350x2100 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
168 d.7. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy zamykany z półkami 800x350x2100 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
169 d.7. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy otwarty z półkami 400x350x2100 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
170 d.7. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy otwarty z półkami 600x350x2100 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
171 d.7. 2	cena rynko- wa	Regał biurowy otwarty z półkami 800x350x2100 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
172 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafka meblowa wisząca zamykana z półkami 800x350x1100 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
173 d.7. 2	cena rynko- wa	Szafa wnękowa (ubraniowa) - na wymiar - zamykana z półkami, wym. ok. 800x500x2800 (0,8*2,8)*16	m ² m ²	 35,840	 35,840
				RAZEM	35,840
8		Prace na kondygnacjach przyległych			
8.1		Prace na piętrze IV i poniżej			
174 d.8. 1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych z płyt g-k 62	m ² m ²	 62,000	 62,000
				RAZEM	62,000
175 d.8. 1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych (tynk na siatce) 92	m ² m ²	 92,000	 92,000
				RAZEM	92,000
176 d.8. 1	KNR 0-14 2012-02 ana- logia	Demontaż sufitów podwieszanych systemowych, modułowych (Korytarze, hol- le) 120	m ² m ²	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
177 d.8. 1	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących szachtów instalacyjnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
178 d.8. 1	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - uzupełnienie tapet	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
179 d.8. 1	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych <odtworzenie zdemontowanego sufitu>	m ²		
		poz.176	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
180 d.8. 1	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (Zakrywanie części szachtów)	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
181 d.8. 1	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych (obudowy kanałów wentylacyjnych)	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
182 d.8. 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	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
183 d.8. 1	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		25,7	m ²	25,700	
				RAZEM	25,700
184 d.8. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		17,4	m ²	17,400	
				RAZEM	17,400
185 d.8. 1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
		otwory w stropach żelbetowych 0,3*(0,7+2,0)*4	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
186 d.8. 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	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
187 d.8. 1	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 20	cm		
		42	cm	42,000	
				RAZEM	42,000
188 d.8. 1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
		kanały wentylacji mechanicznej 3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
189 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
		63,2+poz.180+poz.181	m ²	163,200	
				RAZEM	163,200
190 d.8. 1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.183+poz.184	m ²	43,100	
				RAZEM	43,100
191 d.8. 1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - uzupełnienie	m ²		
		poz.183	m ²	25,700	
				RAZEM	25,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.8. 1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.184	m ² m ²	 17,400	 17,400
				RAZEM	17,400
193 d.8. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie w miejscach odbicia tynków na istniejących ścianach 120	m ² m ²	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
194 d.8. 1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 120	m ² m ²	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
195 d.8. 1	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów z jednokrotnym gruntowaniem poz.189	m ² m ²	 163,200	 163,200
				RAZEM	163,200
196 d.8. 1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (białkowanie szachtów instalacyjnych) 62,1	m ² m ²	 62,100	 62,100
				RAZEM	62,100
197 d.8. 1	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładczymi wraz z utylizacją 26	m ³ m ³	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
198 d.8. 1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI 60 0,9x1,95 0,9*1,95*2	m ² m ²	 3,510	 3,510
				RAZEM	3,510
199 d.8. 1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi rewizyjne do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 1,45*1,95 1,45*1,95*2	m ² m ²	 5,655	 5,655
				RAZEM	5,655
8.2		Prace na piętrze VI i powyżej			
200 d.8. 2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 19,1	m ² m ²	 19,100	 19,100
				RAZEM	19,100
201 d.8. 2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 33,2	m ² m ²	 33,200	 33,200
				RAZEM	33,200
202 d.8. 2	KNNR-W 3 0313-05 analogia	Rozebranie obudów istniejących szachtów instalacyjnych 56,4	m ² m ²	 56,400	 56,400
				RAZEM	56,400
203 d.8. 2	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana otwory w stropach żelbetonowych 0,3*(0,7+2,0)*4,5	m ² m ²	 3,645	 3,645
				RAZEM	3,645
204 d.8. 2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 28	szt. szt.	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
205 d.8. 2	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 20 67	cm cm	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.8. 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
207 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży poz.210	m ² m ²	 52,300	 52,300
208 d.8. 2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - uzupełnienie poz.201	m ² m ²	 33,200	 33,200
209 d.8. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - uzupełnienie poz.200	m ² m ²	 19,100	 19,100
210 d.8. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.201+poz.200	m ² m ²	 52,300	 52,300
211 d.8. 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
212 d.8. 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
213 d.8. 2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.215	m ² m ²	 79,130	 79,130
214 d.8. 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
215 d.8. 2	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwę 50-02 (Obudowy pionów instalacji CO) 79,13	m ² m ²	 79,130	 79,130
8.3		Rewizje do szachtów instalacyjnych		RAZEM	79,130
216 d.8. 3	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
217 d.8. 3	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
9		Fundament pod agregat		RAZEM	5,655
218 d.9	KNR 2-01 0301- 020214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 30 km (kat.gr.III) 6*4*0,2	m ³ m ³	 4,800	 4,80
219 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10 6*4*0,1	m ³ m ³	 2,400	 2,40
220 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B25 6*4*0,2	m ³ m ³	 4,800	 4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,80
221 d.9	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,3	t t	0,300	
				RAZEM	0,30
222 d.9	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne - pierwsza warstwa 4*6	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,00
223 d.9	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne - druga warstwa 4*6	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,00
224 d.9	wycena włas- na	Montaż konstrukcji wsporczych zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanej proszkowo na kolor szary 0,35	t t	0,350	
				RAZEM	0,35
10		Ogrodzenie agregatu			
225 d.10	cena rynko- waz narzu- tami:	Wykonanie ogrodzenia panelowego wys. 1,50 m; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo 4*2+6*2	m m	20,000	
				RAZEM	20,00
226 d.10	cena rynko- waz narzu- tami:	Dostawa i montaż furki; elementy stalowe za- bezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo 1,00	m m	1,000	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wyburzenia i prace rozbiórkowe.						
1 d.1	KNR-W 4-01 0346-03 1) analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg., powiększenie otworów drzwiowych obmiar = 242m ² -- R -- Robotnicy 0,65r-g/m ²	m ² r-g	157,3000	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
2 d.1	KNR-W 4-01 0346-02 1) analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg., powiększenie otworów drzwiowych obmiar = 83m ² -- R -- Robotnicy 0,45r-g/m ²	m ² r-g	37,3500	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 d.1	KNR 4-01 0348-03 2) analogia	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stalazhu aluminiowym obmiar = 30m ² -- R -- robotnicy gr.I 0,75r-g/m ²	m ² r-g	22,5000	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
4 d.1	KNR 4-04 0303-01 3) analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 10 cm (demontaż okładzin żelbetowych na szachtach na korytarzach) Krotność = 0,5 obmiar = 8m ² -- R -- Robotnicy 4*0,5=2r-g/m ²	m ² r-g	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
5	KNR-W 4-01 d.1 0818-05 1)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 600m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	108,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR-W 4-01 d.1 0818-05 1) analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych obmiar = 140m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-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:						0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR-W 4-01 d.1 0212-01 1) analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie warstw posadzkowych odspojonych, skruszonych obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,6r-g/m ²	r-g	120,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR-W 4-01 d.1 0438-05 1) analogia	Demontaż okładzin ściennych na korytarzach - boazeria wraz z rusztem obmiar = 110m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,25r-g/m ²	r-g	27,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
9	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic na ściennych na korytarzy obmiar = 96m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,15r-g/m ²	r-g	14,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR-W 2-02 d.1 1022-01 4) analogia	Demontaż i wyniesienie starych skrzydeł drzwiowych, drzwi do pomieszczeń, drzwi do szachtów obmiar = 68szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,51*40%=0,204r-g/szt	r-g	13,8720	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR-W 4-01 d.1 0353-04 1) analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni 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:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 4-01 d.1 0353-05 1) analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 40szt -- R -- Robotnicy 0,45r-g/szt	szt					
1*			r-g	18,0000	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
13	KNR-W 4-01 d.1 0353-12 1) analogia	Wykucie z muru podokienników obmiar = 22*2,5 = 55,000m -- R -- Robotnicy 0,46r-g/m	m					
1*			r-g	25,3000	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
14	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 1) analogia	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju obmiar = 176m ² -- R -- Robotnicy 0,48r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	84,4800	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
15	KNR-W 4-01 d.1 0820-08 1) analogia	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek wraz z klejem obmiar = 320m ² -- R -- Robotnicy 0,48r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	153,6000	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
16	KNNR-W 3 d.1 0313-05 5) analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych (tynk na siatce) obmiar = 95m ² -- R -- Robotnicy 0,58r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	55,1000	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
17	KNR 0-14 d.1 2012-02 analogia 6)	Demontaż sufitów podwieszanych systemowych, metalowych, modułowych (Korytarze, holle) wraz z wycięciem podkonstrukcji obmiar = 280m ² -- R -- Robotnicy 0,32r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	89,6000	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
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 m2 (skucie tynku na siatkach sufitów podwieszanych)- tynk na siatce obmiar = 140m ² -- R -- Robotnicy 0,48r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	67,2000	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR-W 4-01 d.1 1111-02 1)	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych obmiar = 72m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,4r-g/m ²	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
20	KNR-W 4-01 d.1 1301-05 1) analogia	Demontaż ścianek aluminiowych okien po uprzednim rozszkleniu obmiar = 72m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,8r-g/m ²	r-g	57,6000	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
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*0,7*3 = 1680,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,41r-g/m ²	r-g	688,8000	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
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 m ² obmiar = 800*0,80 = 640,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,62r-g/m ²	r-g	396,8000	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
24	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 1) analiza indywidualna	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją obmiar = 360m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 0,86*3=2,58r-g/m ³	r-g	928,8000	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0,5m-g/m ³	m-g	180,0000	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 dojsć do budowy lub etapowaniem inwestycji - Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. 55-01 obmiar = 48 <obmiar szacunkowy> = 48,000m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 2,2481r-g/m ²	r-g	107,9088	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,06m ² /m ²	m ²	98,8800	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 0,72kg/m ²	kg	34,5600	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 2,64kg/m ²	kg	126,7200	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,060001/m ²	000 1	194,8800	0,0000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0694kg/m ²	kg	3,3312	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany 0,00196t/m ²	t	0,0941	0,0000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 3,626m/m ²	m	174,0480	0,0000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m ² /m ²	m ²	1,6368	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00127m ³ /m ²	m ³	0,0610	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	1,6800	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0279m-g/m ²	m-g	1,3392	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 d.2.1	KNR-W 2-02 0606-01 4) analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 200*2 = 400,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	72,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia PE 1,11m ² /m ²	m ²	444,0000	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	2,7200	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
27 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-03 4)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0891r-g/m ²	r-g	17,8200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Styropian akustyczny 0,023m ³ /m ²	m ³	4,6000	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						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 = 96*1,2 = 115,200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,15r-g/m ²	r-g	17,2800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	154,3680	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	2,3040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty pośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						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 natryskach) obmiar = 47m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,28r-g/m	r-g	13,1600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- membrana bitumiczna samoprzylepna 0,25m ² /m	m ²	11,7500	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty pośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
2.2		Ściany.						
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 = 125m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,13r-g/m ²	r-g	16,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	167,5000	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	2,5000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Jednostkowe koszty pośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						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 = 48m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,28r-g/m	r-g	13,4400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- membrana bitumiczna samoprzylepna 0,25m ² /m	m ²	12,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 d.3.1	NNRNKB 202 1127-01 ⁹⁾ analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu np. "Miksokreta" lub mieszarek elektrycznych w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - wylewki grubości do 6cm Krotność = 3 obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,39*3=1,17r-g/m ²	r-g	234,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0085*3=0,0255t/m ²	t	5,1000	0,0000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245*3=0,0735m ³ /m ²	m ³	14,7000	0,0000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0008*3=0,0024m ³ /m ²	m ³	0,4800	0,0000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07*3=0,21kg/m ²	kg	42,0000	0,0000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12*3=0,36kg/m ²	kg	72,0000	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	0,1800	0,0000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,12*3=0,36m-g/m ²	m-g	72,0000	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
33 d.3.1	KNR 2-02 1106-07 ⁷⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,074r-g/m ²	r-g	14,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka RABITZA ocynkowana szer. 1 m 1,02m ² /m ²	m ²	204,0000	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	0,2200	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017m-g/m ²	m-g	0,3400	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 obmiar = 54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m ²	r-g	19,2456	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	1,1124	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	3,7800	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	1,6686	0,0000			0,00
6*		środek transportu" 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0162	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 = 800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,05r-g/m ²	r-g	40,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,25dm ³ /m ²	dm ³	200,0000	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	
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 d.3.2	KNR-W 2-02 0146-01 4) analogia	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = 192m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,7r-g/m ²	r-g	134,4000	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	1632,0000	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa Murlep 125 1,96kg/m ²	kg	376,3200	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	13,4400	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		piła taśmowa elektryczna 0,03m-g/m ²	m-g	5,7600	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 d.3.2	KNR-W 2-02 0127-01 4)	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm obmiar = 35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66r-g/m ²	r-g	23,1000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x8 cm 8,2szt/m ²	szt	287,0000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa' 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1750	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	1,7500	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 d.3.2	KNR-W 2-02 0126-02 4)	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły obmiar = 22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41r-g/m ²	r-g	31,0200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 48,1szt./m ²	szt.	1058,2000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa' 0,03m ³ /m ²	m ³	0,6600	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,16m-g/m ²	m-g	3,5200	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
40 d.3.2	NNRNKB 202 0187-02 9)	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem obmiar = 46m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1r-g/m	r-g	4,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1m/m	m	46,0000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,011m-g/m	m-g	0,5060	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 obustron- nym, dwuwarstwowe 100 - 101, g-k A, H2 obmiar = 22m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,2355r-g/m ²	r-g	71,1810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12m ² /m ²	m ²	90,6400	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60 0,76m/m ²	m	16,7200	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60 2,05m/m ²	m	45,1000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	89,3200	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	1232,0000	0,0000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00282t/m ²	t	0,0620	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	23,1000	0,0000		0,00	
9*		taśma spoinowa 3,626m/m ²	m	79,7720	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00183m ³ /m ²	m ³	0,0403	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	1,5400	0,0000			0,00
13*		środek transportu 0,0523m-g/m ²	m-g	1,1506	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 KNR 0-14 d.3.2 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 = 24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,7125r-g/m ²	r-g	65,1000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 4,12m ² /m ²	m ²	98,8800	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76m/m ²	m	18,2400	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05m/m ²	m	49,2000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	97,4400	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 56szt./m ²	szt.	1344,0000	0,0000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00282t/m ²	t	0,0677	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	25,2000	0,0000		0,00	
9*		taśma spoinowa 3,626m/m ²	m	87,0240	0,0000		0,00	
10*		woda' 0,00183m ³ /m ²	m ³	0,0439	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	1,4640	0,0000			0,00
13*		środek transportu' 0,051m-g/m ²	m-g	1,2240	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
43	KNR 0-14 d.3.2 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 = 26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8992r-g/m ²	r-g	49,3792	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m ² /m ²	m ²	53,5600	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76m/m ²	m	19,7600	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05m/m ²	m	53,3000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06szt./m ²	szt.	105,5600	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28szt./m ²	szt.	728,0000	0,0000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00141t/m ²	t	0,0367	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05m ² /m ²	m ²	27,3000	0,0000		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,813m/m ²	m	47,1380	0,0000		0,00	
10*		woda' 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0239	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	0,8060	0,0000			0,00
13*		środek transportu' 0,0268m-g/m ²	m-g	0,6968	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	KNR 2-02 d.3.2 0803-03 7)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - nowowymurowane ściany obmiar = 192*2+35*2+22*2 = 498,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729r-g/m ²	r-g	285,3042	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	1,3446	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	10,2588	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	1,0458	0,0000		0,00	
5*		narożnik aluminowy 0,5m/m ²	m	249,0000	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	18,8244	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 = 600*3 = 1800,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,37r-g/m ²	r-g	666,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	3,9600	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	2,5200	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	9,0000	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0064m ³ /m ²	m ³	11,5200	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	18,0000	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 = 1680m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,5729r-g/m ²	r-g	962,4720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027m ³ /m ²	m ³	4,5360	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206m ³ /m ²	m ³	34,6080	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	3,5280	0,0000		0,00	
5*		narożnik aluminowy 0,5m/m ²	m	840,0000	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	63,5040	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
47	NNRNKB 202 d.3.2 1134-02 9)	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 600*3*4 = 7200,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	576,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	1584,0000	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	1,4400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	2,1600	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 E1120 obmiar = 42m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,01r-g/m ²	r-g	126,4200	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty gipsowo-włóknowe gr. 18,0 mm 2,1m ² /m ²	m ²	88,2000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	31,9200	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	86,1000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	170,5200	0,0000		0,00	
6*		gips budowlany 0,00209t/m ²	t	0,0878	0,0000		0,00	
7*		Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 3,5 mm 0,1kg/m ²	kg	4,2000	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03m ² /m ²	m ²	43,2600	0,0000		0,00	
9*		taśma 2,264m/m ²	m	95,0880	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00136m ³ /m ²	m ³	0,0571	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	1,6800	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0303m-g/m ²	m-g	1,2726	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 d.3.2	KNR-W 2-02 2003-10 ⁴⁾ analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstw 50-02 (Obudowy pionów instalacji CO) obmiar = 5*0,5*3*4 = 30,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,86r-g/m ²	r-g	55,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m ² /m ²	m ²	61,8000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	22,8000	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	61,5000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	121,8000	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 22,01szt./m ²	szt.	660,3000	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	0,0420	0,0000		0,00	
8*		taśma 1,813m/m ²	m	54,3900	0,0000		0,00	
9*		woda 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0276	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	1,0350	0,0000			0,00
12*		środek transportowy 0,0268m-g/m ²	m-g	0,8040	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 d.3.2	KNR-W 2-02 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 d.3.2	KNR-W 2-02 2003-10 4) analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 (Obudowy instalacji sanitarnych w łazienkach) obmiar = 34m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,86r-g/m ²	r-g	63,2400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m ² /m ²	m ²	70,0400	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	25,8400	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	69,7000	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m ²	szt.	138,0400	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 22,01szt./m ²	szt.	748,3400	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	0,0476	0,0000		0,00	
8*		taśma 1,813m/m ²	m	61,6420	0,0000		0,00	
9*		woda 0,00092m ³ /m ²	m ³	0,0313	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	1,1730	0,0000			0,00
12*		środek transportowy 0,0268m-g/m ²	m-g	0,9112	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 = 22*2,5*0,4 = 22,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5712r-g/m ²	r-g	12,5664	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	1,1462	0,0000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	1,5400	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	1,7226	0,0000			0,00
6*		środek transportu 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0066	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
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*2,5 = 55,000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 1,0951r-g/m	r-g	60,2305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35 0,003243t/m	t	0,1784	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykły 0,00846m³/m	m³	0,4653	0,0000		0,00	
4*		Parapety gr 3cm, konglomerat np. Perlato Appia 0,893m/m	m	49,1150	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,0141m-g/m	m-g	0,7755	0,0000			0,00
7*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0705m-g/m	m-g	3,8775	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
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 = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,08r-g/m	r-g	24,6400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,01m³/m	m³	0,0800	0,0000		0,00	
3*		elementy z tworzywa nakładki na parapety 1,03m/m	m	8,2400	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	0,4000	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
3.3		Sufity.						
55 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01 9)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 640m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m²	r-g	38,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm³/m²	dm³	134,4000	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/m²	m-g	0,1280	0,0000			0,00
5*		środek transportu"" 0,0003m-g/m²	m-g	0,1920	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
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 m2 w 1 miejscu obmiar = 640m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,81r-g/m ²	r-g	518,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0052t/m ²	t	3,3280	0,0000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane 0,00144t/m ²	t	0,9216	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	17,0240	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	32,0000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,04m-g/m ²	m-g	25,6000	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		Prace wykończeniowe.						
4.1		Posadzki.						
57 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01 9)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 780m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	46,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	163,8000	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	0,1560	0,0000			0,00
5*		środek transportu"" 0,0003m-g/m ²	m-g	0,2340	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
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 = 600*1,1 = 660,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,429r-g/m ²	r-g	283,1400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV homogeniczna, gr. 2mm' 1,09m/m ²	m	719,4000	0,0000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,6kg/m ²	kg	396,0000	0,0000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	66,0000	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 -- wyciąg 0,0044m-g/m ²	m-g	2,9040	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	2,1780	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 = 46m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,429r-g/m ²	r-g	19,7340	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV homogeniczna, gr. 2mm' antypoślizgowa do pom. mokrych 1,09m/m ²	m	50,1400	0,0000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,6kg/m ²	kg	27,6000	0,0000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	4,6000	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	0,2024	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,1518	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 = 74m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,429r-g/m ²	r-g	31,7460	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV obiektowa elektrostatyczna homogeniczna gr. całkowita 2,00mm 1,09m/m ²	m	80,6600	0,0000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,6kg/m ²	kg	44,4000	0,0000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	7,4000	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	0,3256	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,2442	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 = 660+46+74 = 780,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,126r-g/m ²	r-g	98,2800	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty spawalnicze z PCV nieplastifikowanego 0,03kg/m ²	kg	23,4000	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 indywidualna	Dwukrotna impregnacja podłóg z wykładziny PCV ochronnym środkiem polimerowym odpornym na działanie środków dezynfekcji i alkoholi Krotność = 2 obmiar = 215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,126*0,6=0,0756)*2=0,1512r-g/m ²	r-g	32,5080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ochronny środek polimerowy odporny na działanie środków dezynfekcyjnych i alkoholi 0,025*2=0,05kg/m ²	kg	10,7500	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	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane'''''' 0,0057m-g/m ²	m-g	0,2280	0,0000			0,00
7*		środek transportu'''' 0,0041m-g/m ²	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 d.4.1	KNR 2-02 1118-08 7)	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,9521r-g/m ²	r-g	228,5040	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	244,8000	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 4,75kg/m ²	kg	1140,0000	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa klejąca średniowarstwowa do płytek podłogowych 0,4kg/m ²	kg	96,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	7,5600	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	6,4800	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
65 d.4.1	KNR 2-02 1119-02 7)	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 36m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,4441r-g/m	r-g	15,9876	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 0,103m ² /m	m ²	3,7080	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 0,48kg/m	kg	17,2800	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa klejąca średniowarstwowa do płytek podłogowych 0,12kg/m	kg	4,3200	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035m-g/m	m-g	0,1260	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0720	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 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): obmiar = 16m	m					
1*		-- M -- profile ochronne aluminiowe 1m/m	m	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
67 d.4.1	KNR 5-16 0106-04 - analogia 13)	Montaż listwy aluminiowej wyoblonej na styku dwóch różnych posadzek (bez widocznych łączników) obmiar = 24m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,3*0,955=0,2865r-g/m	r-g	6,8760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa podłogowa aluminiowa 1m/m	m	24,0000	0,0000		0,00	
3*		kołki do wstrzeliwania 0,0150001/m	000 1	0,3600	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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
68 d.4.1	KNKRB 2 0208-04 14) analogia	Montaż listew dylatacyjnych systemowych obmiar = 2,5*4 = 10,000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,1648r-g/m	r-g	1,6480	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
4.2		Ściany.						
69 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02 ⁹⁾	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 800*3*3 = 7200,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	576,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22dm ³ /m ²	dm ³	1584,0000	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	1,4400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	2,1600	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
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 = [42+30+34]*2 = 212,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	38,1600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ²	kg	996,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,005m-g/m ²	m-g	1,0600	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:								

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
72	KNR-W 4-01 d.4.2 1204-05 1)	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (białkowanie szachtów instalacyjnych, białkowanie ścian i sufitów za zabudową) obmiar = 240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,067r-g/m ²	r-g	16,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,154dm ³ /m ²	dm ³	36,9600	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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
73	KNR K-04 d.4.2 0201-02 10)	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 212m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176r-g/m ²	r-g	37,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	61,2892	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,5dm ³ /m ²	dm ³	106,0000	0,0000		0,00	
4*		akryl 0,06kg/m ²	kg	12,7200	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	0,0636	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
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 = 240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,2235r-g/m ²	r-g	293,6400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płytki glazury 20x50 cm 1,02m ² /m ²	m ²	244,8000	0,0000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek 4,75kg/m ²	kg	1140,0000	0,0000		0,00	
4*		fuga 0,1kg/m ²	kg	24,0000	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	7,0800	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	6,6000	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
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 = 140m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0936r-g/m	r-g	13,1040	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 1,03m/m	m	144,2000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0280	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0420	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
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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
77	wycena włas- d.4.2 na	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV obmiar = 240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,458*1,3=0,5954r-g/m ²	r-g	142,8960	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna gr. 2mm- parametry wg PT 1,05m ² /m ²	m ²	252,0000	0,0000		0,00	
3*		klej' 0,6kg/m ²	kg	144,0000	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	1,2000	0,0000			0,00
6*		środek transportowy'' 0,0101m-g/m ²	m-g	2,4240	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
78	wycena włas- d.4.2 na	Okładanie ścian wykładziną ścienną spawaną heterogeniczną grub 2 mm PCV - przeznaczo- na do pomieszczeń mokrych obmiar = 105m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,458*1,3=0,5954r-g/m ²	r-g	62,5170	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna gr. 2mm - do pom. mokrych 1,05m ² /m ²	m ²	110,2500	0,0000		0,00	
3*		klej' 0,6kg/m ²	kg	63,0000	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	0,5250	0,0000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0101m-g/m ²	m-g	1,0605	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
79 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-04 4)	Okładziny z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 220+240+105 = 565,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m ²	r-g	71,1900	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03kg/m ²	kg	16,9500	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
4.3 Sufity. Sufity podwieszane.								
80 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01 9)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 600+80+80 = 760,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	45,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	159,6000	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	0,1520	0,0000			0,00
5*		środek transportu" 0,0003m-g/m ²	m-g	0,2280	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 = 600m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,31r-g/m ²	r-g	186,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m ²	kg	2898,0000	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 -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	2,4000	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-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
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 = 80m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,18r-g/m ²	r-g	14,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83kg/m ²	kg	386,4000	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	0,3200	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,005m-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
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 = 200+80 = 280,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,067r-g/m ²	r-g	18,7600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,154dm ³ /m ²	dm ³	43,1200	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
84 d.4.3	KNR-W 2-02 2701-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,18r-g/m ²	r-g	236,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72m/m ²	m	344,0000	0,0000		0,00	
3*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6m/m ²	m	320,0000	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86m/m ²	m	172,0000	0,0000		0,00	
5*		wieszak 2,12szt./m ²	szt.	424,0000	0,0000		0,00	
6*		pręt wieszaka 2,12szt./m ²	szt.	424,0000	0,0000		0,00	
7*		klamerki mocujące 2,86szt./m ²	szt.	572,0000	0,0000		0,00	
8*		sprężyny przyścienne 1,65szt./m ²	szt.	330,0000	0,0000		0,00	
9*		łączniki rozporowe kpl. 3,77szt./m ²	szt.	754,0000	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm - Medicare 60x60 2,9szt./m ²	szt.	580,0000	0,0000		0,00	
12*		-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	4,0000	0,0000			0,00
13*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	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
85 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 = 80m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2,1r-g/m ²	r-g	168,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	168,0000	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 1,9+0,7=2,6m/m ²	m	208,0000	0,0000		0,00	
4*		profile przyściennne 28/27' 0,4m/m ²	m	32,0000	0,0000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt./m ²	szt.	41,6000	0,0000		0,00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt./m ²	szt.	106,4000	0,0000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 0,91szt./m ²	szt.	72,8000	0,0000		0,00	
8*		blachowkręty typ 212/25 18,5szt./m ²	szt.	1480,0000	0,0000		0,00	
9*		gips budowlany 0,00043t/m ²	t	0,0344	0,0000		0,00	
10*		taśma 1m/m ²	m	80,0000	0,0000		0,00	
11*		pręt mocujący 0,91szt./m ²	szt.	72,8000	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	4,0000	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 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 K-04 0201-02 10)	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 80m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176r-g/m ²	r-g	14,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa higieniczna 0,2891dm ³ /m ²	dm ³	23,1280	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,5dm ³ /m ²	dm ³	40,0000	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	0,0240	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
87	KNR K-04 d.4.3 0201-05 10)	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (malowanie na stropach otynkowanych tradycyjnie) obmiar = 600m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,186r-g/m ²	r-g	111,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,292dm ³ /m ²	dm ³	175,2000	0,0000		0,00	
3*		środek gruntujący 0,4dm ³ /m ²	dm ³	240,0000	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	0,1800	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								
88	KNR AT-02 d.4.4 2057-01 16)	Narożnik przyklejany PCV 50 mm h=120cm obmiar = 18m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	4,8600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Narożnik przyklejany PCV 50mm 1,05m/m	m	18,9000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	2,1600	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	0,0180	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	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
89	KNR AT-02 d.4.4 2057-01 16)	Narożnik przyklejany PCV 75 mm h=120cm obmiar = 6+4+28+8 = 46,000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	12,4200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Narożnik przyklejany PCV 75mm 1,05m/m	m	48,3000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	5,5200	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	0,0460	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0920	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	KNR AT-02 d.4.4 2057-01 16)	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 300 obmiar = 20m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	5,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Listwa przyklejana PCV 300 1,05m/m	m	21,0000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	2,4000	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	0,0200	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0400	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	KNR AT-02 d.4.4 2057-01 16)	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa PCV 200 obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	5,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Listwa przyklejana PCV 200 1,05m/m	m	21,0000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	2,4000	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	0,0200	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0400	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 = 20m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m	r-g	5,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Listwa przyklejana PCV 100 1,05m/m	m	21,0000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,12kg/m	kg	2,4000	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	0,0200	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m	m-g	0,0400	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)	Odbój PCV gr. 2mm przyklejany na drzwi do wysokości klamki na całą szerokość drzwi obmiar = 30m ²	m ²					
1*	analogia	-- R -- Robotnicy 0,27r-g/m ²	r-g	8,1000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- odbój PCV gr. 2mm 1,05m/m ²	m	31,5000	0,0000		0,00	
3*		klej 0,24kg/m ²	kg	7,2000	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	0,0300	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,0600	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 = 80m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 3,3r-g/m	r-g	264,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Poręcz wys. 12cm 1m/m	m	80,0000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,8000	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,01m-g/m	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
95	analiza indy- widualna	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	kalkulacja in- d.4.4 dywidualna	Konserwacja i regulacja okien obmiar = 22kpl	kpl					
1*		-- M -- konserwacja i regulacja okien 1kpl/kpl	kpl	22,0000	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	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe, z klamką, z wkładką na klucz, górą szyba, dołem panel, światło przejścia 1,0x2,0; 1,1x2,0; 1,2x2,0 obmiar = 1,0*2,0*2 + 1,1*2*2+ 1,2*2*12 = 37,200m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	135,4080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	3,7200	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	10,1184	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	186,0000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	94,8600	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		Drzwi Al wew.przymyk.1-skrzyd. 1m ² /m ²	m ²	37,2000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	1,8600	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	2,2320	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000			0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00			0,0000	0,0000
98	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. 3,15x2,88, dołem panel, górą szyba bezpieczna, obmiar = 3,15*2,88 = 9,072m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	18,6883	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	0,9072	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,24dm ³ /m ²	dm ³	2,1773	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,4szt./m ²	szt.	21,7728	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące" 0,95m/m ²	m	8,6184	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	9,0720	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"""" 0,05m-g/m ²	m-g	0,4536	0,0000			0,00
9*		środek transportu"" 0,06m-g/m ²	m-g	0,5443	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000			0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00			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. 2,35x2,45, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z kontrolą dostępu obmiar = 2,35*2,45 = 5,758m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06r-g/m ²	r-g	11,8615	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon" 0,1kg/m ²	kg	0,5758	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,24dm ³ /m ²	dm ³	1,3819	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,4szt./m ²	szt.	13,8192	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące" 0,95m/m ²	m	5,4701	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*		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	5,7580	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"""" 0,05m-g/m ²	m-g	0,2879	0,0000			0,00
9*		środek transportu"" 0,06m-g/m ²	m-g	0,3455	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. 5,5x2,45, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu, z samozamykaczem z funkcją "stop" obmiar = 5,5*2,45 = 13,475m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,31r-g/m ²	r-g	44,6023	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	1,3475	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,96dm ³ /m ²	dm ³	12,9360	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3szt./m ²	szt.	57,9425	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m ²	m	24,7940	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		ścianka aluminiowe EI 60' dymoszczelne, z samozamykaczem, z kontrolą dostępu, dołem panel, górą szyba bezpieczna 1,0m ² /m ²	m ²	13,4750	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,6738	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,8085	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. 5,5x2,45, dołem panel, górą szyba bezpieczna, z klamką, z wkładką na klucz, z kontrolą dostępu, z samozamykaczem z funkcją "stop", z automatem obmiar = 5,5*2,45 = 13,475m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,31r-g/m ²	r-g	44,6023	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	1,3475	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,96dm ³ /m ²	dm ³	12,9360	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3szt./m ²	szt.	57,9425	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m ²	m	24,7940	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		ścianka aluminiowe EI 60' dymoszczelne, z samozamykaczem z funkcją stop, z kontrolą dostępu, z automatem, dołem panel, górą, szyba bezpieczna 1,0m ² /m ²	m ²	13,4750	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,6738	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,8085	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", do- łem 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	
7*		Drzwi Al EI30 wew. przymyk. 2-skrzyd.-pełne dymoszczelne, z klamką, zamkiem, z samoza- mykaczem 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 instala- cyjnych EI60 o wym. 0,8*1,95 obmiar = 0,8*1,95*4 = 6,240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	22,7136	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,6240	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,6973	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	31,2000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	15,9120	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	6,2400	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,3120	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,3744	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
104	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*4 = 7,020m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	25,5528	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,7020	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	1,9094	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	35,1000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	17,9010	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	7,0200	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,3510	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,4212	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
105	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*14 = 34,125m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	124,2150	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	3,4125	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	9,2820	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	170,6250	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	87,0188	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	34,1250	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	1,7063	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	2,0475	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
106	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*16 = 45,240m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	164,6736	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	4,5240	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	12,3053	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	226,2000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	115,3620	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	45,2400	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	2,2620	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	2,7144	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000			0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00			0,0000	0,0000
107	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
Cena jednostkowa:				0,00			0,0000	0,0000
108	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
Cena jednostkowa:				0,00			0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
109	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 4)	Drzwi rewizyjne stalowe do szachtów instalacyjnych EI60 o wym. 2,4 x 1,95 obmiar = 2,4*1,95*2 = 9,360m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64r-g/m ²	r-g	34,0704	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,9360	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,272dm ³ /m ²	dm ³	2,5459	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 5szt./m ²	szt.	46,8000	0,0000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	23,8680	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	9,3600	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,05m-g/m ²	m-g	0,4680	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,5616	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
110	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*6 = 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
111	KNR 2-02s d.5 1003-11 18)	Drzwi drewniane masywnie, 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
112	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*4 = 8,000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	19,4400	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	8,0000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	80,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	0,3920	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,4800	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
113	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*6 = 10,800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+0,44+0,65=2,43r-g/m ²	r-g	26,2440	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	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
114	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		
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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
115	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
116	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*16 = 25,600m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,34+1,34+0,44+0,65=3,77r-g/m ²	r-g	96,5120	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	25,6000	0,0000		0,00	
3*		Dyble 10szt/m ²	szt	256,0000	0,0000		0,00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,049dm ³ /m ²	dm ³	1,2544	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	1,5360	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
117	KNNR 7 d.5 0503-05 17)	Okna rozwierno-uchylne PCV z nawietrzakiem O-1 o powierzchni do 2 m ² PCV - okno z wentryzakiem o wym. 1,05x1,84, okna o współczynniku co najwyżej U=1,2W/m ² *K, dwukolorowe, wywietrzak otwierany z poziomu podłogi obmiar = 1,05*1,84*8 = 15,456m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 5,55r-g/m ²	r-g	85,7808	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon' 0,25kg/m ²	kg	3,8640	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,17kg/m ²	kg	2,6275	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,2szt/m ²	szt	64,9152	0,0000		0,00	
5*		okno PCV O-1z wywietrzakiem 1m ² /m ²	m ²	15,4560	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,07m-g/m ²	m-g	1,0819	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,11m-g/m ²	m-g	1,7002	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	KNNR 7 d.5 0503-05 17)	Okna rozwiernie PCV O-2 o powierzchni do 2 m ² PCV - 1,05x1,84, okna o współczynniku co najwyżej U=1,2W/m ² *K, dwukolorowe obmiar = 1,05*1,84*8 = 15,456m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 5,55r-g/m ²	r-g	85,7808	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon' 0,25kg/m ²	kg	3,8640	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,17kg/m ²	kg	2,6275	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,2szt/m ²	szt	64,9152	0,0000		0,00	
5*		okno PCV O-2 1m ² /m ²	m ²	15,4560	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,07m-g/m ²	m-g	1,0819	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,11m-g/m ²	m-g	1,7002	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-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*8 = 19,840m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,667*0,8=0,5336r-g/m ²	r-g	10,5866	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe samogasnące - FS, grub. 40 mm 1,05m ² /m ²	m ²	20,8320	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0,013*0,25=0,00325t/m ²	t	0,0645	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	0,4702	0,0000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0047m-g/m ²	m-g	0,0932	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	NNRNKB 202 d.5 2027-01 9) analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Ri- gips na ościeżach na kleju gipsowym wraz z wykonaniem gładzi i osadzeniem narożników obmiar = 19,84m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,6r-g/m ²	r-g	11,9040	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03m ² /m ²	m ²	20,4352	0,0000		0,00	
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5,5*0,5=2,75kg/m ²	kg	54,5600	0,0000		0,00	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m ²	kg	8,7296	0,0000		0,00	
5*		kątownik aluminiowy 1,02m/m ²	m	20,2368	0,0000		0,00	
6*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m ²	kg	93,2480	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	0,2778	0,0000			0,00
9*		środek transportowy' 0,014m-g/m ²	m-g	0,2778	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	NNRNKB 202 d.5 0541-01 ⁹⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przy oknach obmiar = 2,5*8*0,4 = 8,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/m ²	r-g	17,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska' 1,23m ² /m ²	m ²	9,8400	0,0000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ²	szt.	220,0000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0160	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	0,0640	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		Konstrukcja wsporcza na dachu.						
122	KNR 2-05 d.6 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 przeciwrdzewna 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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,9000	0,0000			0,00
9*		1,9m-g/t przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1,9000	0,0000			0,00
10*		1,9m-g/t 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
7		Wyposażenie.						
7.1		Wyposażenie 1.						
123	kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki PCV przydrzwiowe (nr pomieszczeń, opis pomieszczeń, itp) obmiar = 80szt	szt					
1*		-- M -- Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki przydrzwiowe 1kpl/szt	kpl	80,0000	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
124	kalkulacja indywidualna	Siedzisko ze stali nierdzewnej montowane do ściany obmiar = 22kpl	kpl					
1*		-- M -- siedzisko ze stali nierdzewnej 1kpl/kpl	kpl	22,0000	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	kalkulacja indywidualna	Pochwył dł. 40cm ze stali nierdzewnej obmiar = 22*2 = 44,000kpl	kpl					
1*		-- M -- pochwył ze stali nierdzewnej dł. 40cm 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
126	kalkulacja indywidualna	Pochwył dł. 60cm ze stali nierdzewnej obmiar = 8kpl	kpl					
1*		-- M -- pochwył ze stali nierdzewnej dł. 60cm' 1kpl/kpl	kpl	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
127	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
128	kalkulacja indywidualna	Drażek prosty dł. ok. 120cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku obmiar = 18kpl	kpl					
1*		-- M -- Drażek prosty dł. 120cm 1kpl/kpl	kpl	18,0000	0,0000		0,00	
2*		zasłonka do natrysku 1kpl/kpl	kpl	18,0000	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
129	kalkulacja indywidualna	Drażek kątowy dł. 90x90cm ze stali nierdzewnej z zasłonką do natrysku obmiar = 6kpl	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Drażek kątowy dł. 90x90cm	kpl	6,0000	0,0000		0,00	
2*		1kpl/kpl zasłonka do natrysku 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
130 d.7.1	analiza indywidualna	Rolety okienne zaciemniające do gabinetów USG obmiar = 2*2*2 = 8,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2r-g/m ²	r-g	9,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna zaciemniająca 1m ² /m ²	m ²	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
131 d.7.1	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
132 d.7.1	analiza indywidualna	Rolety okienne - naszybowe w kasetach obmiar = 2*2*12 = 48,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2r-g/m ²	r-g	57,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna naszybowa w kasetach 1m ² /m ²	m ²	48,0000	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
133 d.7.1	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
134 d.7.1	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	

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
135	KNPnRPDE d.7.1 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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
136	kalkulacja in-d.7.1 dywidualna	Dostawa i montaż lusterek o wym. 0,6x0,8m obmiar = 3szt	szt					
1*		-- M -- lustro 1szt/szt	szt	3,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
137	kalkulacja in-d.7.1 dywidualna	Dostawa i montaż dozowników na mydło obmiar = 26kpl	kpl					
1*		-- M -- dozownik na mydło 1kpl/kpl	kpl	26,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
138	kalkulacja in-d.7.1 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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
139	kalkulacja in-d.7.1 dywidualna	Dostawa i montaż pojemników na papier toaletowy (na duże rolki, zamykany na kluczyk) obmiar = 22kpl	kpl					
1*		-- M -- pojemnik na papier toaletowy 1kpl/kpl	kpl	22,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
140	kalkulacja in-d.7.1 dywidualna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe - 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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
141	kalkulacja in-d.7.1 dywidualna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe - 250szt. obmiar = 15kpl	kpl					
1*		-- M -- pojemnik na ręczniki papierowe na 250szt. 1kpl/kpl	kpl	15,0000	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
7.2		Wyposażenie 2.						
142 d.7.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 400x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- Szafka podblatowa - 400x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk 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
143 d.7.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 500x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, z pięcioma szufladami zamykanymi na kluczyk obmiar = 6szt.	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	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 d.7.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 600x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk obmiar = 6szt.	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	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
145 d.7.2	cena rynkowa	Szafka podblatowa - 800x600 (na nóżkach lub podwieszona pod blatem) - , blat z płyty meblowej laminowanej, 1+2 szuflady zamykane na kluczyk obmiar = 6szt.	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	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
146 d.7.2	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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
147	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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
148	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, 2szt/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
149	cena rynkowa	Szafka wisząca -400x300x720 obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -400x300x720 3szt/szt.	szt	36,0000	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	cena rynkowa	Szafka wisząca -500x300x720 obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -500x300x720 2szt/szt.	szt	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
151	cena rynkowa	Szafka wisząca -600x300x720 obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -600x300x720 3szt/szt.	szt	42,0000	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	cena rynkowa	Szafka wisząca -800x300x720 obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka wisząca -800x300x720 3szt/szt.	szt	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
153	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
154 d.7.2	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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
155 d.7.2	cena rynkowa	Szafa stojąca - 600*300*2100 z drzwiczkami i półkami obmiar = 2szt.	szt.					
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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
156 d.7.2	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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
157 d.7.2	cena rynkowa	Biurko meblowe dwuszałkowe z nadstawką (lada) - 1200*620*780 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- Biurko meblowe dwuszałkowe z nadstawką (lada) - 1200*620*780 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
158 d.7.2	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
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
159 d.7.2	cena rynkowa	Biurko lekarskie jednoszałkowe (1200*620*780) obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- M -- biurko lekarskie jednoszałkowe (1200*620*780) 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
160 d.7.2	cena rynkowa	Biurko lekarskie dwuszałkowe (1400*620*780) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- biurko lekarskie dwuszałkowe (1400*620*780) 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
161 d.7.2	cena rynkowa	Stolik pod drukarkę 600x600x600 obmiar = 2szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
162 d.7.2	cena rynkowa	Stanowisko pielęgniarskie - wg zamówienia indywidualnego Wymiary: 140*60*75/100 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- 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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
163 d.7.2	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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
164 d.7.2	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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
165 d.7.2	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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
166 d.7.2	cena rynkowa	Regał biurowy zamykany z półkami 400x350x2100 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy zamykany z półkami 400x350x2100 1szt/szt.	szt	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
167 d.7.2	cena rynkowa	Regał biurowy zamykany z półkami 600x350x2100 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy zamykany z półkami 600x350x2100 1szt/szt.	szt	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
168 d.7.2	cena rynkowa	Regał biurowy zamykany z półkami 800x350x2100 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy zamykany z półkami 800x350x2100 1szt/szt.	szt	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
169 d.7.2	cena rynkowa	Regał biurowy otwarty z półkami 400x350x2100 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy otwarty z półkami 400x350x2100 1szt/szt.	szt	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
170 d.7.2	cena rynkowa	Regał biurowy otwarty z półkami 600x350x2100 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy otwarty z półkami 600x350x2100 1szt/szt.	szt	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
171 d.7.2	cena rynkowa	Regał biurowy otwarty z półkami 800x350x2100 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- M -- regał biurowy otwarty z półkami 800x350x2100 1szt/szt.	szt	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
172 d.7.2	cena rynkowa	Szafka meblowa wisząca zamykana z półkami 800x350x1100 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- M -- szafka meblowa wisząca zamykana z półkami 800x350x1100 1szt/szt.	szt	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
173 d.7.2	cena rynkowa	Szafa wnekowa (ubraniowa) - na wymiar - za- mykana z półkami, wym. ok. 800x500x2800 obmiar = $(0,8*2,8)*16 = 35,840m^2$	m ²					
1*		-- M -- szafa wnekowa (ubraniowa) - na wymiar - za- mykana z półkami, wym. ok. 800x500x2800 1m ² /m ²	m ²	35,8400	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
8		Prace na kondygnacjach przyległych						
8.1		Prace na piętrze IV i poniżej						
174 d.8.1	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
175 d.8.1	KNNR-W 3 0313-05 5) analogia	Rozebranie obudów istniejących kanałów wentylacyjnych (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
176 d.8.1	KNR 0-14 2012-02 ana- logia 6)	Demontaż 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
177 d.8.1	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
178 d.8.1	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
179 d.8.1	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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*		plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm - Medicare 60x60 2,9szt./m ²	szt.	348,0000	0,0000		0,00	
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
180 d.8.1	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 -- plyty 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 przyścienne 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
181 d.8.1	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 -- plyty 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 przyścienne 28/27' 0,4m/m ²	m	24,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		łączniki wzdluzne 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	
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
182 d.8.1	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
183 d.8.1	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
184 d.8.1	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
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
185 d.8.1	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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
186 d.8.1	KNR 4-01 0333-08 ²⁾	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej - 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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
187 d.8.1	KNR AT-17 0101-02 ²⁰⁾	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojo- nym 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 -- wiertło 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	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
188 d.8.1	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	
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
189 d.8.1	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
190 d.8.1	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
191 d.8.1	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
192 d.8.1	KNR 2-02 1118-08 7)	Posadzki płytkowe 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
193 d.8.1	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
194 d.8.1	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
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
195 d.8.1	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
196 d.8.1	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
197 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-11 ¹⁾ analiza indywidualna	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi 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 samowyład.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
198 d.8.1	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					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
199 d.8.1	KNR-W 2-02 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*		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
8.2		Prace na piętrze VI i powyżej						
200 d.8.2	KNR-W 4-01 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
201 d.8.2	KNR-W 4-01 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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
202	KNNR-W 3 d.8.2 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:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
203	KNR AT-17 d.8.2 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	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
204	KNR 4-01 d.8.2 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	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
205	KNR AT-17 d.8.2 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	0,0000
Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
206	KNR AT-17 d.8.2 0104-05 20)	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana obmiar = 3,2m ²	m ²						
		-- R --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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	
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.8.2	NNRNKB 202 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
208 d.8.2	KNR 2-02 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
209 d.8.2	KNR 2-02 1118-08 ⁷⁾	Posadzki płytkowe 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		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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	
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
210	KNR AT-27 d.8.2 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
211	KNR 2-02 d.8.2 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 aliminiowy 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
212	KNR 2-02 d.8.2 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					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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	
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
213	KNR K-04 d.8.2 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
214	KNR-W 4-01 d.8.2 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
215	KNR-W 2-02 d.8.2 2003-10 ⁴⁾ analogia	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	
8*		płyty 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
8.3		Rewizje do szachtów instalacyjnych						
216 d.8.3	KNR-W 2-02 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
217 d.8.3	KNR-W 2-02 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 Fundament pod agregat								
218	KNR 2-01 d.9 0301-020214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km (kat.gr.III) obmiar = 6*4*0,2 = 4,80m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,69*0,955=2,56895r-g/m ³	r-g	12,3310	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,34+58*0,0136=1,1288m-g/m ³	m-g	5,4182	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 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10 obmiar = 6*4*0,1 = 2,40m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³	r-g	12,6240	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03m ³ /m ³	m ³	2,4720	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
220	KNR 2-02 d.9 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B25 obmiar = 6*4*0,2 = 4,80m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,68r-g/m ³	r-g	12,8640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015m ³ /m ³	m ³	4,8720	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /m ³	m ³	0,0096	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001m ³ /m ³	m ³	0,0048	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ³	kg	0,0960	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m ³	m-g	0,0480	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
221	KNR 2-02 d.9 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,3t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 42,88r-g/t	r-g	12,8640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,04kg/t	kg	0,3120	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	1,2900	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	1,7400	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	1,4400	0,0000			0,00
7*		wyciąg' 0,8m-g/t	m-g	0,2400	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,4800	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
222	KNR 2-02 d.9 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne - pierwsza warstwa obmiar = 4*6 = 24,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0635r-g/m ²	r-g	1,5240	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji 0,3kg/m ²	kg	7,2000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0005m-g/m ²	m-g	0,0120	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0096	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
223	KNR 2-02 d.9 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne - druga warstwa obmiar = 4*6 = 24,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0587r-g/m ²	r-g	1,4088	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji 0,25kg/m ²	kg	6,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0096	0,0000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0096	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
224	wycena włas- d.9 na	Montaż konstrukcji wsporczych zabezpieczono- nych antykorozyjnie i pomalowanej proszkowo na kolor szary obmiar = 0,35t	t					
1*		-- R -- robocizna 67,84r-g/t	r-g	23,7440	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- stal kształtowa w wyrobie warsztatowym zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana proszkowo na kolor szary 1t/t	t	0,3500	0,0000		0,00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1,1m-g/t	m-g	0,3850	0,0000			0,00
4*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 1,9m-g/t	m-g	0,6650	0,0000			0,00
5*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 1,9m-g/t	m-g	0,6650	0,0000			0,00
6*		spawarka 19,1m-g/t	m-g	6,6850	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
10		Ogrodzenie agregatu						
225	cena rynkowa narzutami:	Wykonanie ogrodzenia panelowego wys. 1,50 m; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo obmiar = 4*2+6*2 = 20,00m	m					
1*		-- M -- Wykonanie ogrodzenia panelowego wys. 1,50 m; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo 1m/m	m	20,0000	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
226	cena rynkowa narzutami:	Dostawa i montaż furtki; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo obmiar = 1,00m	m					
1*		-- M -- Dostawa i montaż furtki; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo 1szt/m	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

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

Lp.	Wydawnictwo
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