
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĘ LEKÓW CYTOSTATYCZ-
NYCH
ADRES INWESTYCJI : 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny
ADRES INWESTORA : 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 r.

Poziom cen : 1 kw. 2018 Sekocenbud, ceny - poziom średni , ceny rynkowe

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĘ LEKÓW CYTOSTATYCZNYCH					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODSTAWOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09				
	analogia				
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10				
		1,60*2,10	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06				
		<okna wewnętrzne>4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników okiennych	m		
d.1	0354-12				
		9*1,2	m	10,80	
				RAZEM	10,80
5	KNR 4-01	Wykucie krtek wentylacyjnych ze ścian i z zabudów g-k	szt.		
d.1	0354-13				
	analogia				
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
6	KNR-W 2-02	Rozebranie sufitów podwieszanych - tynk na siatce	m ²		
d.1	2702-01				
	analogia				
		46	m ²	46,00	
				RAZEM	46,00
7	KNR 2-02	Rozebranie zabudów i obudów sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, sufitów modułowych	m ²		
d.1	2011-01				
	analogia				
		52	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z klejem i tynkiem ze ścian nie-rozbieranych-pozostających	m ²		
d.1	0819-15				
	analogia				
		96	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z PCW wraz z cokolikami	m ²		
d.1	0818-05				
	analogia				
		250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi	m ²		
d.1	0348-03				
	analogia				
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m ²		
d.1	0348-03				
	analogia				
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m ³		
d.1	0349-02				
	analogia				
		1,8	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach wraz z okładzinami (na ścianach nie rozbieranych) - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany	m ²		
d.1	0701-02				
	analogia				
		120	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany	m ²		
d.1	0701-08				
	analogia				
		60	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
15	KNR 4-01	Rozbiórka podestu betonowego	kpl.		
d.1	0701-08				
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie istniejącej stolarki folią 9*1,5	m ² m ²	 13,50	
				RAZEM	13,50
17 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stelażu aluminiowym 24	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
18 d.1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie odparzonych warstw posadzkowych 80	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
19 d.1	analiza in- dywidualna	Demontaż odbojnic na ściannych na korytarzy 10*0,5	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju 42	m ² m ²	 42,00	
				RAZEM	42,00
21 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 analiza in- dywidualna	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją 90	m ³ m ³	 90,00	
				RAZEM	90,00
22 d.1	KNR 2-02 2003-01	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojeżdż do budowy lub etapowaniem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 40 <obmiar szacunkowy>	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH WEWNĘTRZNYCH			
2.1		ROBOTY MURARSKIE			
23 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących 0,50*0,52*2,10+0,30*1,13*2,10+0,32*1,24*2,10+0,32*0,82*0,82+0,32*1,20*1,80+0,22*1,22*2,10	m ³ m ³	 3,56	
				RAZEM	3,56
24 d.2. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących 2,05*(0,47+0,20+1,00+0,50+0,40+0,70+0,20+0,58)	m ² m ²	 8,30	
				RAZEM	8,30
25 d.2. 1	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów 42	m ² m ²	 42,00	
				RAZEM	42,00
26 d.2. 1	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów 28	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
27 d.2. 1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - uzupełnienie ścian 6,4	m ² m ²	 6,40	
				RAZEM	6,40
28 d.2. 1	NNRNKB 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem 1,5*4	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
29 d.2. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzdy dla belek - bruzdy na nadproża stalowe, ilość wg projektu konstrukcji, nadproża : ND1, ND2 0,18*0,10*(2*2,70+2*2*2,30)	m ³ m ³	 0,26	
				RAZEM	0,26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2. 1	KNR 4-01 0203-03 z. sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wykonanie "poduszek" betonowych dla oparcia nadproży 12*0,25*0,10*0,10	m ³ m ³	 0,03	 RAZEM 0,03
31 d.2. 1	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy. Beton C16/20 (B20) 1,03*poz.30	m ³ m ³	 0,03	 RAZEM 0,03
32 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm, montaż elementów stalowych nadproży ND1, ND2 - wg rysunku branży konstrukcyjnej, ceowniki C160 mm 5,00+8,80	m m	 13,80	 RAZEM 13,80
33 d.2. 1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 12,00	szt. szt.	 12,00	 RAZEM 12,00
34 d.2. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.32	m m	 13,80	 RAZEM 13,80
35 d.2. 1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach 0,18*(5,00+8,80)	m ² m ²	 2,48	 RAZEM 2,48
36 d.2. 1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą cementową poz.34*0,15	m ² m ²	 2,07	 RAZEM 2,07
37 d.2. 1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach zaprawą cementową poz.35	m ² m ²	 2,48	 RAZEM 2,48
38 d.2. 1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. <zamurowanie otworów po zdemontowanych kratkach wentylacyjnych>12,00	szt. szt.	 12,00	 RAZEM 12,00
2.2	ROBOTY TYNKARSKIE				
39 d.2. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 240	m ² m ²	 240,00	 RAZEM 240,00
40 d.2. 2	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 60 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych 2*2,10+1,50+2*1,20+2*1,80+4*0,82+2*2,10+1,24+2*2,10+1,13	m m	 25,75	 RAZEM 25,75
41 d.2. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych 2*2,10+1,22+8*2,05+9,50	m m	 31,32	 RAZEM 31,32
42 d.2. 2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - naprawa istniejących tynków na ścianach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki 25,00	szt. szt.	 25,00	 RAZEM 25,00
43 d.2. 2	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - naprawa istniejących tynków na stropach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki 25,00	szt. szt.	 25,00	 RAZEM 25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.2. 0716-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany oraz na zamurowaniach 180	m ² m ²	 180,00	 180,00
				RAZEM	180,00
45	KNR 4-01 d.2. 0716-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany poz.14	m ² m ²	 60,00	 60,00
				RAZEM	60,00
46	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2 analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 180	m ² m ²	 180,00	 180,00
				RAZEM	180,00
47	KNR 2-02 d.2. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami glazury o wym, np. 20*50 cm 42	m ² m ²	 42,00	 42,00
				RAZEM	42,00
48	wycena d.2. własna 2	Lustro klejone do ściany 0,8*0,6*3	m ² m ²	 1,44	 1,44
				RAZEM	1,44
2.3		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
49	KNR 4-01 d.2. 0804-07 3 analogia	Rozbiórka uszkodzonego, odparzonego istniejącego podłoża pod posadzkami w miejscach wymagających wymiany 80	m ² m ²	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
50	KNR 2-02 d.2. 1102-01 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte, wraz ze zbrojeniem siatką stalową - odtworzenie warstwy podposadzkowej poz.49	m ² m ²	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
51	KNR 2-02 d.2. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 40	m ² m ²	 40,00	 40,00
				RAZEM	40,00
52	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 200*2	m ² m ²	 400,00	 400,00
				RAZEM	400,00
53	NNRNKB d.2. 202 1130-01 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm - przed położeniem posadzek projektowanych 200	m ² m ²	 200,00	 200,00
				RAZEM	200,00
54	NNRNKB d.2. 202 2805-05 3	(z.VI) Posadzki z GRES - wymiar np. 30x30 60	m ² m ²	 60,00	 60,00
				RAZEM	60,00
2.4		ZABUDOWY Z PŁYT G-K			
55	KNR AT-12 d.2. 0102-04 z.o. 4 4.1. z.o. 4.2. analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm - obudowy stelaży instalacyjnych w wc 1,06*2,90	m ² m ²	 3,07	 3,07
				RAZEM	3,07
56	KNR AT-12 d.2. 0102-04 z.o. 4 4.1. z.o. 4.2. analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta zwykła gr. 12,5 mm - obudowy, wypełnienia otworów 2*1,10*2,10+2*0,97*1,08	m ² m ²	 6,72	 6,72
				RAZEM	6,72
57	KNR AT-12 d.2. 0201-02 z.o. 4 4.1. z.o. 4.2. analogia	Miejscowe obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, dwie warstwy pokrycia, płyta gr. 12,5 mm - typ płyty, kształty wg projektu 1,30	m ² m ²	 1,30	 1,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3. 1	kalk. własna	Dodatek do drzwi medycznych za hardware+sterownik+okablowanie w drzwiach otwieranych naprzemiennie	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
69 d.3. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A1	m ²		
		1*1,73*2,14	m ²	3,70	
				RAZEM	3,70
70 d.3. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A2	m ²		
		1*1,73*2,14	m ²	3,70	
				RAZEM	3,70
71 d.3. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S1	m ²		
		1*0,82*1,90	m ²	1,56	
				RAZEM	1,56
72 d.3. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S2	m ²		
		1*0,54*1,90	m ²	1,03	
				RAZEM	1,03
73 d.3. 1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O1	m ²		
		1*1,20*1,80	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
74 d.3. 1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego z szafą podawczą na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O3	m ²		
		1*1,20*2,85	m ²	3,42	
				RAZEM	3,42
75 d.3. 1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O5	m ²		
		1*1,20*1,20	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
76 d.3. 1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno OZ	m ²		
		6*0,87*1,73	m ²	9,03	
				RAZEM	9,03
77 d.3. 1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna zewnętrzne	m		
		9*1,2	m	10,80	
				RAZEM	10,80
78 d.3. 1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okno wewnętrzne - parapet szer. 26 cm	m		
		1*1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
79 d.3. 1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna wewnętrzne - parapet szer. 10 cm	m		
		4,6	m	4,60	
				RAZEM	4,60
80 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S1 /typ wg projektu/ 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S2 /typ wg projektu/ 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		POSADZKI , OKŁADZINY ŚCIENNE			
82 d.3. 2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
83	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m ²		
d.3.	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje			
2		poz.82	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
84	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCV na przygotowanym podłożu - typ wykładzi-	m ²		
d.3.	0606-04	ny i wzory według projektu. Wykładzina wywinięta na cokół na ścianach do			
2	9914	wys. 10cm. Naroża klejone. W progu drzwi na łączeniu z inną posadzką za-			
	analogia	montowana aluminiowa lub mosiężna listwa progowa, w normie zużycia prze-			
		widziano wykonanie wywinięcia cokolika wysokości 10 cm, wraz z montażem			
		listew systemowych wg projektu	m ²	200,00	
		poz.82			
				RAZEM	200,00
85	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two-	m ²		
d.3.	0610-04	rzyw sztucznych			
2		poz.84	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
86	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący;	m ²		
d.3.	0609-01	gruntowanie podłoża			
2		80	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
87	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący;	m ²		
d.3.	0609-02	nałożenie kleju			
2		poz.86	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
88	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według	m ²		
d.3.	0609-04	projektu. System prądoprzewodzący; mocowanie wykładziny prądoprzewodzą-			
2		cej PCV, wraz z montażem listew systemowych wg projektu	m ²	80,00	
		poz.86			
				RAZEM	80,00
89	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two-	m ²		
d.3.	0610-04	rzyw sztucznych			
2		poz.86	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
90	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin winylowych na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i	m ²		
d.3.	0606-04	wzory według projektu, wraz z montażem listew systemowych wg projektu			
2	9914				
	analogia	22	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
91	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two-	m ²		
d.3.	0610-04	rzyw sztucznych			
2	analogia	poz.90	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
92	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża, położenie warstwy wygładzającej i wzmacniającej ist-	m ²		
d.3.	1115-02	niejącego podłoża z masy systemowej przed przyklejeniem wykładzin ściennych			
2	analogia	z tworzyw sztucznych	m ²	320,00	
		320			
				RAZEM	320,00
93	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-	m ²		
d.3.	0101-02	towanie podłoża pod kleje			
2	analogia	poz.92	m ²	320,00	
				RAZEM	320,00
94	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na po-	m ²		
d.3.	0606-04	wierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykła-			
2	9914	dzina ścienna : winylowa ochronna, typ wg projektu			
	analogia	80	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
95	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na po-	m ²		
d.3.	0606-04	wierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykła-			
2	9914	dzina ścienna : winylowa do pomieszczeń mokrych, typ wg projektu			
	analogia	70	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.3. 2	ZKNR C-2 0606-04 9914 analogia	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń czystych, typ wg projektu 230	m ² m ²	 230,00	 230,00
				RAZEM	230,00
97 d.3. 2	ZKNR C-2 0610-04 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.92	m ² m ²	 320,00	 320,00
				RAZEM	320,00
3.3		SUFITY PODWIESZANE KASETONOWE			
98 d.3. 3	KNR-W 2-02 2702-01 3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja zwykła, typ sufitu wg projektu 120	m ² m ²	 120,00	 120,00
				RAZEM	120,00
99 d.3. 3	KNR-W 2-02 2702-01 3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o podwyższonych parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja antykorozyjna, typ sufitu wg projektu 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
				RAZEM	90,00
3.4		LISTWY WYOBLENIOWE			
100 d.3. 4	KNR-W 2-02 2605-04 analogia	Dostawa i montaż listew systemowych : listwy wyobleniowe /ściana-ściana, ściana-sufit/ 44	m m	 44,00	 44,00
				RAZEM	44,00
101 d.3. 4	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż narożników systemowych : narożniki do listew wyobleniowych /ściana-ściana, ściana-sufit/ 6,00	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
3.5		ROBOTY MALARSKIE			
102 d.3. 5	KNR 4-01 1204-05 5	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - jednokrotne malowanie emulsją akrylową stropów nad sufitami podwieszonymi i obudowami /odświeżenie powierzchni/ 210	m ² m ²	 210,00	 210,00
				RAZEM	210,00
103 d.3. 5	KNR 4-01 1202-08 analogia	Usunięcie starej powłoki malarskiej na ścianach i stropach istniejących, w miejscach nakładania powłok malarskich projektowanych 250	m ² m ²	 250,00	 250,00
				RAZEM	250,00
104 d.3. 5	KNR 2-02 1505-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod gładź 460	m ² m ²	 460,00	 460,00
				RAZEM	460,00
105 d.3. 5	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - przygotowanie powierzchni do malowania, ujednoczenie powierzchni o różnej fakturze przed położeniem powłok projektowanych /powierzchnie z płyt g-k/ 250	m ² m ²	 250,00	 250,00
				RAZEM	250,00
106 d.3. 5	KNR 2-02 0815-04 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach murowanych tynkowanymi tradycyjnie oraz na sufitach tynkowanymi tradycyjnie 210	m ² m ²	 210,00	 210,00
				RAZEM	210,00
107 d.3. 5	KNR 2-02 1505-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod farbę lub wykładzinę 460	m ² m ²	 460,00	 460,00
				RAZEM	460,00
108 d.3. 5	kalk. własna	Wykonanie kompletnej bezspoinowej, bakteriostatycznej powłoki malarskiej - typ wg projektu 120	m ² m ²	 120,00	 120,00
				RAZEM	120,00
109 d.3. 5	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi, typ wg projektu 340	m ² m ²	 340,00	 340,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	340,00
3.6		ELEMENTY WYPOSAŻENIA WBUDOWANEGO			
110	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : lustro klejone, typ wg projektu	szt		
6		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
111	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie, typ wg projektu	kpl.		
6		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
112	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik płynu dezynfekcyjnego	kpl.		
6		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
113	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : podajnik ręczników papierowych, typ wg projektu	kpl.		
6		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
114	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy, typ wg projektu	kpl.		
6		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		PRACE DODATKOWE POZA BEZPOŚREDNIM ZAKRESEM OPRACOWANIA			
4.1		pozostałe roboty			
115	KNNR 3	Naprawa warstw pokrycia dachowego w rejonie projektowanych otworów -	m ²		
d.4.	0503-02	odtworzenie warstw pokrycia dachu wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek			
1	analogia	9*0,70	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
116	KNR AT-12	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych typu ogień gr.	m ²		
d.4.	0302-02 z.o.	15 mm (dwuwarstwowo) na konstrukcji nośnej stalowej C50 - system szacht o			
1	4.2.	odporności ogniowej F1/EI 60	m ²	4,60	
		4,6		RAZEM	4,60
117	KNR 9-29	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu pod-	m ²		
d.4.	0212-02	wieszzonego przy powierzchni demontażu do 5 m2 - demontaż w celu przepro-			
1	analogia	wadzenie projektowanych prac instalacyjnych	m ²	5,60	
		5,6		RAZEM	5,60
118	KNR 9-29	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy po-	m ²		
d.4.	0316-01	wierzchni uzupełnienia do 5 m2 - odtworzenie obudowy			
1	analogia	poz.117	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
119	KNR 4-01	Rozbiórka pasa ściany osłonowej szachtu dla potrzeb instalacyjnych	m ²		
d.4.	0347-09				
1	analogia	6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
120	KNR 4-01	Odbudowa ściany z cegły - uprzednio rozebranych pasów ściany osłonowej	m ²		
d.4.	0303-01	szachtu dla potrzeb instalacyjnych			
1		poz.119	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
5		Fundament pod agregat			
121	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy-	m ³		
d.5	0301-	mi na odleg- łość 30 km (kat.gr.III)			
	020214-03	6*4*0,2	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
122	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m ³		
d.5	1101-01	6*4*0,1	m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
123	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne ukła- danie betonu B25	m ³		
d.5	0205-01	6*4*0,2	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.5	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0,3	t t	0,30	
				RAZEM	0,30
125 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne - pierwsza warstwa 4*6	m ² m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
126 d.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne - druga warstwa 4*6	m ² m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
127 d.5	wycena włas- na	Montaż konstrukcji wsporczych zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanej proszkowo na kolor szary 0,35	t t	0,35	
				RAZEM	0,35
6		Ogrodzenie agregatu			
128 d.6	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	20,00	
				RAZEM	20,00
129 d.6	cena rynko- waz narzu- tami:	Dostawa i montaż furtki; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo 1,00	m m	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĘ LEKÓW CYTOSTATYCZNYCH								
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODSTAWOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0354-09 1) analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 7,00szt. -- R -- robocizna 0,8r-g/szt.	szt. r-g	5,6000	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0354-10 1)	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 3,36m ² -- R -- robocizna 0,63r-g/m ²	m ² r-g	2,1168	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0354-06 1)	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 4,00szt. -- R -- robocizna 1,05r-g/szt.	szt. r-g	4,2000	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0354-12 1)	Wykucie z muru podokienników okiennych obmiar = 10,80m -- R -- robocizna 0,85r-g/m	m r-g	9,1800	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0354-13 1) analogia	Wykucie kraterki wentylacyjnych ze ścian i z zabudów g-k obmiar = 12,00szt. -- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	szt. r-g	1,4400	0,00	0,00		
1*								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR-W 2-02 2702-01 ²⁾ analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych - tynk na siatce obmiar = 46,00m ² -- R -- robocizna 0,25*2=0,5r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	23,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-02 2011-01 ³⁾ analogia	Rozebranie zabudów i obudów sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, sufitów modułowych obmiar = 52,00m ² -- R -- robocizna 0,4r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	20,8000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0819-15 ¹⁾ analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z klejem i tynkiem ze ścian nierozbieranych-po-zostających obmiar = 96,00m ² -- R -- robocizna 0,75r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	72,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0818-05 ¹⁾ analogia	Zerwanie posadzki z PCW wraz z cokolikami obmiar = 250,00m ² -- R -- robocizna 0,21r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	52,5000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0348-03 ¹⁾ analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi obmiar = 40,00m ² -- R -- robotnicy gr.I' 0,75r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	30,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-01 0348-03 ¹⁾ analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami obmiar = 150,00m ² -- R -- robocizna 1,00r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	150,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
12 d.1	KNR 4-01 0349-02 ¹⁾ analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami obmiar = 1,80m ³ -- R -- robocizna 7,35r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	13,2300	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
13 d.1	KNR 4-01 0701-02 ¹⁾ analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach wraz z okładzinami (na ścianach nie rozbieranych) - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany obmiar = 120,00m ² -- R -- robocizna 0,45r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	54,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 d.1 0701-08 1) analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany obmiar = 60,00m ² -- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	25,2000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
15	KNR 4-01 d.1 0701-08 1) analogia	Rozbiórka podestu betonowego obmiar = 1,00kpl. -- R -- robocizna 4,00r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	4,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
16	KNR 19-01 d.1 0832-04 4)	Zabezpieczenie istniejącej stolarki folią obmiar = 13,50m ² -- R -- robocizna 0,69r-g/m ² -- M -- folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,12-0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²					
1*			r-g	9,3150	0,00	0,00		
2*			m ²	14,8500	0,00		0,00	
3*			kg	0,0945	0,00		0,00	
4*			%	0,0400	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
17	KNR 4-01 d.1 0348-03 1) analogia	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stalążu aluminiowym obmiar = 24,00m ² -- R -- robotnicy gr. I 0,55r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	13,2000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
18	KNR-W 4-01 d.1 0212-01 5) analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie odparzonych warstw posadzkowych obmiar = 80,00m ² -- R -- Robotnicy 0,6r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	48,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
19	d.1 analiza indywidualna	Demontaż odbojnic na ściennych na korytarzy obmiar = 5,00m ² -- R -- Robotnicy 0,15r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0,7500	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
20	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 5) analogia	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju obmiar = 42,00m ² -- R -- Robotnicy 0,48r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	20,1600	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
21	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 5) analiza indywidualna	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi wraz z utylizacją obmiar = 90,00m ³ -- R -- Robotnicy 0,86*3=2,58r-g/m ³ -- S -- Samochód samowład.5-10t (1) 0,5m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	232,2000	0,00	0,00		
2*			m-g	45,0000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
22	KNR 2-02 d.1 2003-01 ³⁾	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 = 40,00m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 2,2481r-g/m ² -- M --	r-g	89,9240	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,06m ² /m ²	m ²	82,4000	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 0,72kg/m ²	kg	28,8000	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 2,64kg/m ²	kg	105,6000	0,00		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,060001/m ²	000 1	162,4000	0,00		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0694kg/m ²	kg	2,7760	0,00		0,00	
7*		gips budowlany 0,00196=0,0020t/m ²	t	0,0800	0,00		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 3,626m/m ²	m	145,0400	0,00		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m ² /m ²	m ²	1,3640	0,00		0,00	
10*		woda 0,00127=0,0013m ³ /m ²	m ³	0,0520	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	1,4000	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,0279m-g/m ²	m-g	1,1160	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH WEWNĘTRZNYCH							
2.1	ROBOTY MURARSKIE							
23	KNR 4-01 d.2.1 0329-03 ¹⁾	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących obmiar = 3,56m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 8,63r-g/m ³	r-g	30,7228	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
24	KNR-W 2-02 d.2.1 0329-02 ¹⁾	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących obmiar = 8,30m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1,08r-g/m ²	r-g	8,9640	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
25	KNR-W 2-02 d.2.1 0146-01 ²⁾ analogia	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów obmiar = 42,00m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0,7r-g/m ² -- M --	r-g	29,4000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Bloczki ściennie z betonu komórkowego - o wymiarach 60x20x11,5 cm, kl. PP4/0.6, gładkie	szt	357,0000	0,00		0,00	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa Murlep 125	kg	82,3200	0,00		0,00	
4*		1,96kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	2,9400	0,00			0,00
6*		0,07m-g/m ² piła taśmowa elektryczna	m-g	1,2600	0,00			0,00
		0,03m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
26	KNR-W 2-02 d.2.1 0127-01 ²⁾	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów obmiar = 28,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	18,4800	0,00	0,00		
		0,66r-g/m ² -- M --						
2*		bloczki z betonu komórkowego 49x24x8 cm	szt	229,6000	0,00		0,00	
3*		8,2szt/m ² zaprawa'	m ³	0,1400	0,00		0,00	
4*		0,005m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5% -- S --						
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"	m-g	1,4000	0,00			0,00
		0,05m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
27	KNR-W 2-02 d.2.1 0126-02 ²⁾	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - uzupełnienie ścian obmiar = 6,40m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	9,0240	0,00	0,00		
		1,41r-g/m ² -- M --						
2*		cegła budowlana pełna'	szt.	307,8400	0,00		0,00	
3*		48,1szt./m ² zaprawa'	m ³	0,1920	0,00		0,00	
4*		0,03m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5% -- S --						
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane"	m-g	1,0240	0,00			0,00
		0,16m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
28	NNRNKB 202 d.2.1 0187-02 ⁶⁾	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem obmiar = 6,00m -- R --	m					
1*		Robotnicy	r-g	0,6000	0,00	0,00		
		0,1r-g/m -- M --						
2*		nadproża prefabrykowane	m	6,0000	0,00		0,00	
		1m/m -- S --						
3*		wyciąg	m-g	0,0660	0,00			0,00
		0,011m-g/m						
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
29	KNR 4-01 d.2.1 0313-02 ¹⁾	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - bruzdy na nadproża stalowe, ilość wg projektu konstrukcji, nadproża : ND1, ND2 obmiar = 0,26m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna	r-g	5,5380	0,00	0,00		
		21,3r-g/m ³ -- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	104,2600	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	28,0800	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28m ³ /m ³	m ³	0,0728	0,00		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081m ³ /m ³	m ³	0,0211	0,00		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056m ³ /m ³	m ³	0,0146	0,00		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117m ³ /m ³	m ³	0,0304	0,00		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68kg/m ³	kg	0,6968	0,00		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69kg/m ³	kg	1,2194	0,00		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14m ³ /m ³	m ³	0,0364	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46m-g/m ³	m-g	0,1196	0,00			0,00
13*		wyciąg budowlany 3,48m-g/m ³	m-g	0,9048	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
30	KNR 4-01 d.2.1 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 1) analogia	Wykonanie "poduszek" betonowych dla oparcia nadproży obmiar = 0,03m ³ -- R -- robocizna 6,1*1,5=9,15r-g/m ³ -- M -- materiały pomocnicze 2% -- S -- wyciąg budowlany 2,07m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0,2745	0,00	0,00		
2*			%	2,0000	0,00		0,00	
3*			m-g	0,0621	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
31	KNR 4-01 d.2.1 0214-04 1)	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy. Beton C16/20 (B20) obmiar = 0,03m ³ -- R -- robocizna 2,26r-g/m ³ -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,337t/m ³ piasek do zapraw 0,431m ³ /m ³ żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,742m ³ /m ³ woda z rurociągu 0,267m ³ /m ³ materiały pomocnicze 2% -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 1,39m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0,0678	0,00	0,00		
2*			t	0,0101	0,00		0,00	
3*			m ³	0,0129	0,00		0,00	
4*			m ³	0,0223	0,00		0,00	
5*			m ³	0,0080	0,00		0,00	
6*			%	2,0000	0,00		0,00	
7*			m-g	0,0417	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
32	KNR 4-01 d.2.1 0313-04 1)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm, montaż elementów stalowych nadproży ND1, ND2 - wg rysunku branży konstrukcyjnej, ceowniki C160 mm obmiar = 13,80m -- R -- robocizna 1,62r-g/m -- M --	m					
1*			r-g	22,3560	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	110,4000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18kg/m	kg	71,4840	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018m³/m	m³	0,2484	0,00		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - ceownik C 160 mm 18,80*1,01=18,988kg/m	kg	262,0344	0,00		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006m³/m	m³	0,0828	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,4140	0,00			0,00
9*		wyciąg budowlany 0,07m-g/m	m-g	0,9660	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
33 d.2.1	KNR 4-01 0313-06 1)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota obmiar = 12,00szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0,54r-g/szt. -- M --	r-g	6,4800	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 4szt/szt.	szt	48,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00173=0,0017t/szt.	t	0,0204	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004m³/szt.	m³	0,0480	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,004m³/szt.	m³	0,0480	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01m-g/szt.	m-g	0,1200	0,00			0,00
8*		wyciąg budowlany 0,04m-g/szt.	m-g	0,4800	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
34 d.2.1	KNR 4-01 0703-03 1)	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar = 13,80m -- R --	m					
1*		robocizna 0,11r-g/m -- M --	r-g	1,5180	0,00	0,00		
2*		siatka tkana Rabitz'a 0,27m²/m	m²	3,7260	0,00		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki 0,03kg/m	kg	0,4140	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
35 d.2.1	KNR 4-01 0703-02 1)	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na nadprożach obmiar = 2,48m² -- R --	m²					
1*		robocizna 0,36r-g/m² -- M --	r-g	0,8928	0,00	0,00		
2*		siatka cięto-ciagniona gr. 0,5 mm-oczka 6x30mm 1,1m²/m²	m²	2,7280	0,00		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki 0,1kg/m²	kg	0,2480	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/m²	kg	0,4960	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.2.1	KNR 4-01 0704-03 1)	Wypełnienie oczek siatki Rabitza zaprawą cementową obmiar = 2,07m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,49r-g/m ² -- M --	r-g	1,0143	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0041t/m ²	t	0,0085	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne 0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0008	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119m ³ /m ²	m ³	0,0246	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036m ³ /m ²	m ³	0,0075	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m ²	m-g	0,0414	0,00			0,00
8*		wyciąg budowlany 0,02m-g/m ²	m-g	0,0414	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
37 d.2.1	KNR 4-01 0704-01 1)	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach zaprawą cementową obmiar = 2,48m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,28r-g/m ² -- M --	r-g	0,6944	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,001t/m ²	t	0,0025	0,00		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0025	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
38 d.2.1	KNR 4-01 0323-03 1)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. obmiar = 12,00szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0,63r-g/szt. -- M --	r-g	7,5600	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	36,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1,2kg/szt.	kg	14,4000	0,00		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,67kg/szt.	kg	8,0400	0,00		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,006m ³ /szt.	m ³	0,0720	0,00		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,003m ³ /szt.	m ³	0,0360	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01m-g/szt.	m-g	0,1200	0,00			0,00
9*		wyciąg budowlany 0,03m-g/szt.	m-g	0,3600	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.2		ROBOTY TYNKARSKIE						
39 d.2.2	KNR 4-01 0713-01 1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 240,00m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy" 0,37r-g/m ² -- M --	r-g	88,8000	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,5280	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany 0,0014t/m ²	t	0,3360	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	1,2000	0,00		0,00	
5*		woda 0,0064m ³ /m ²	m ³	1,5360	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	2,4000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
40	KNR 4-01 d.2.2 0708-03 1) analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 60 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych obmiar = 25,75m -- R --	m					
1*		robocizna 0,95r-g/m -- M --	r-g	24,4625	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021t/m	t	0,0541	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0026t/m	t	0,0670	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106m ³ /m	m ³	0,2730	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027m ³ /m	m ³	0,0695	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,02m-g/m	m-g	0,5150	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,7725	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
41	KNR 4-01 d.2.2 0708-02 1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych obmiar = 31,32m -- R --	m					
1*		robocizna 0,75r-g/m -- M --	r-g	23,4900	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013t/m	t	0,0407	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0017t/m	t	0,0532	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0067m ³ /m	m ³	0,2098	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0017m ³ /m	m ³	0,0532	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,01m-g/m	m-g	0,3132	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m	m-g	0,6264	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
42	KNR 4-01 d.2.2 0709-05 1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - naprawa istniejących tynków na ścianach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki obmiar = 25,00szt. -- R --	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,55r-g/szt. -- M --	r-g	13,7500	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/szt.	t	0,0650	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0033t/szt.	t	0,0825	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133m ³ /szt.	m ³	0,3325	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0034m ³ /szt.	m ³	0,0850	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
43	KNR 4-01 d.2.2 0709-06 1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - naprawa istniejących tynków na stropach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki obmiar = 25,00szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0,78r-g/szt. -- M --	r-g	19,5000	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/szt.	t	0,0650	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0033t/szt.	t	0,0825	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133m ³ /szt.	m ³	0,3325	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0034m ³ /szt.	m ³	0,0850	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
44	KNR 4-01 d.2.2 0716-01 1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany oraz na zamurowaniach obmiar = 180,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,9r-g/m ² -- M --	r-g	162,0000	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m ²	t	0,9360	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066t/m ²	t	1,1880	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ²	m ³	4,7880	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067m ³ /m ²	m ³	1,2060	0,00		0,00	
6*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04szt./m ²	szt.	7,2000	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,04m-g/m ²	m-g	7,2000	0,00			0,00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ²	m-g	7,2000	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
45	KNR 4-01 d.2.2 0716-03 1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany obmiar = 60,00m ² -- R -- 1* robocizna 1,08r-g/m ² -- M -- 2* cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m ² 3* wapno suchogaszzone 0,0062t/m ² 4* piasek do zapraw 0,0251m ³ /m ² 5* woda z rurociągu 0,0066m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1,5% -- S -- 7* wyciąg budowlany 0,04m-g/m ² 8* betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ²	m ²					
			r-g	64,8000	0,00	0,00		
			t	0,3120	0,00		0,00	
			t	0,3720	0,00		0,00	
			m ³	1,5060	0,00		0,00	
			m ³	0,3960	0,00		0,00	
			%	1,5000	0,00		0,00	
			m-g	2,4000	0,00			0,00
			m-g	2,4000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
46	KNR 2-02 d.2.2 2009-02 3) analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 180,00m ² -- R -- 1* Robotnicy' 0,2426*2=0,4852r-g/m ² -- M -- 2* gips budowlany 0,00327=0,0033t/m ² 3* woda 0,00213=0,0021m ³ /m ² 4* materiały pomocnicze 1,5% -- S -- 5* mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ² 6* wyciąg 0,02m-g/m ² 7* środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m ²					
			r-g	87,3360	0,00	0,00		
			t	0,5940	0,00		0,00	
			m ³	0,3780	0,00		0,00	
			%	1,5000	0,00		0,00	
			m-g	0,7200	0,00			0,00
			m-g	3,6000	0,00			0,00
			m-g	0,5760	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
47	KNR 2-02 d.2.2 0829-06 3)	Licowanie ścian płytkami glazury o wym. np. 20*50 cm obmiar = 42,00m ² -- R -- 1* robocizna 1,5136r-g/m ² -- M -- 2* Glazura o wym np.20x50cm 1,02m ² /m ² 3* zaprawa klejąca Plastikol-14 4,75kg/m ² 4* zaprawa spoinująca Aso-Flexfuge 0,6kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1,5% -- S -- 6* wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0295m-g/m ² 7* środek transportu 0,0275m-g/m ²	m ²					
			r-g	63,5712	0,00	0,00		
			m ²	42,8400	0,00		0,00	
			kg	199,5000	0,00		0,00	
			kg	25,2000	0,00		0,00	
			%	1,5000	0,00		0,00	
			m-g	1,2390	0,00			0,00
			m-g	1,1550	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
48	wycena włas- d.2.2 na	Lustro klejone do ściany obmiar = 1,44m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	2,1796	0,00	0,00		
2*		-- M -- lustro klejone do ściany 1,02m ² /m ²	m ²	1,4688	0,00		0,00	
3*		klej montażowy 4,75kg/m ²	kg	6,8400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportu 0,0275m-g/m ²	m-g	0,0396	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.3 WARSTWY PODPOSADZKOWE								
49	KNR 4-01 d.2.3 0804-07 ¹⁾ analogia	Rozbiórka uszkodzonego, odparzonego istniejącego podłoża pod posadzkami w miejscach wymagających wymiany obmiar = 80,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84r-g/m ²	r-g	67,2000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
50	KNR 2-02 d.2.3 1102-01 1102-03 ³⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte, wraz ze zbrojeniem siatką stalową - odtworzenie warstwy podposadzkowej obmiar = 80,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,428r-g/m ²	r-g	34,2400	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 2*0,0206+1*0,0105=0,0517m ³ /m ²	m ³	4,1360	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	5,6000	0,00		0,00	
4*		siatka stalowa do zbrojenia podkładów pod posadzki 1,08m ² /m ²	m ²	86,4000	0,00		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12kg/m ²	kg	9,6000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0309+1*0,0158=0,0467m-g/m ²	m-g	3,7360	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0240	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
51	KNR 2-02 d.2.3 1102-01 ³⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 40,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m ²	r-g	14,2560	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,8240	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	2,8000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0309m-g/m ²	m-g	1,2360	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
52	NNRNKB 202 d.2.3 1134-01 ⁶⁾	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 400,00m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	24,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21dm ³ /m ²	dm ³	84,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0800	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
53 d.2.3	NNRNKB 202 1130-01 ⁶⁾	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm - przed położeniem posadzek projektowanych obmiar = 200,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	34,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka do warstw wyrównujących pod posadzki 8,15kg/m ²	kg	1630,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0,01m-g/m ²	m-g	2,0000	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	2,0000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
54 d.2.3	NNRNKB 202 2805-05 ⁶⁾	(z.VI) Posadzki z GRES - wymiar np. 30x30 obmiar = 60,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	135,6000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 1,04m ² /m ²	m ²	62,4000	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa elastyczna 4,8kg/m ²	kg	288,0000	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania wodoodporna - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	16,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,03m-g/m ²	m-g	1,8000	0,00			0,00
7*		środek transportu 0,04m-g/m ²	m-g	2,4000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
2.4 ZABUDOWY Z PŁYT G-K								
55 d.2.4	KNR AT-12 0102-04 z.o. 4.1. z.o. 4.2. 7) analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm - obudowy stelaży instalacyjnych w wc obmiar = 3,07m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26*1,1*1,1=2,7346r-g/m ²	r-g	8,3952	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06m ² /m ²	m ²	6,3242	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,84m/m ²	m	2,5788	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 2,08m/m ²	m	6,3856	0,00		0,00	
5*		płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05m ² /m ²	m ²	3,2235	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	4,0831	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6szt./m ²	szt.	18,4200	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16szt./m ²	szt.	49,1200	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe z wkrętami 1,5szt./m ²	szt.	4,6050	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,47kg/m ²	kg	1,4429	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 1,75m/m ²	m	5,3725	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m ²	kg	0,3991	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		żuraw okienny 0,035m-g/m ²	m-g	0,1075	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,028m-g/m ²	m-g	0,0860	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
56 d.2.4	KNR AT-12 0102-04 z.o. 4.1. z.o. 4.2. 7) analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta zwykła gr. 12,5 mm - obudowy, wypełnienia otworów obmiar = 6,72m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2,26*1,1*1,1=2,7346r-g/m ² -- M --	r-g	18,3765	0,00	0,00		
2*		płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06m ² /m ²	m ²	13,8432	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,84m/m ²	m	5,6448	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 2,08m/m ²	m	13,9776	0,00		0,00	
5*		płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05m ² /m ²	m ²	7,0560	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	8,9376	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6szt./m ²	szt.	40,3200	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16szt./m ²	szt.	107,5200	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe z wkrętami 1,5szt./m ²	szt.	10,0800	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,47kg/m ²	kg	3,1584	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 1,75m/m ²	m	11,7600	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m ²	kg	0,8736	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		żuraw okienny 0,035m-g/m ²	m-g	0,2352	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,028m-g/m ²	m-g	0,1882	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
57 d.2.4	KNR AT-12 0201-02 z.o. 4.1. z.o. 4.2. 7) analogia	Miejscowe obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, dwie warstwy pokrycia, płyta gr. 12,5 mm - typ płyty, kształty wg projektu obmiar = 1,30m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2,65*1,1*1,1=3,2065r-g/m ² -- M --	r-g	4,1685	0,00	0,00		
2*		płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06m ² /m ²	m ²	2,6780	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3,78m/m ²	m	4,9140	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0,55m/m ²	m	0,7150	0,00		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,27szt/m ²	szt	2,9510	0,00		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,27szt/m ²	szt	2,9510	0,00		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5,1szt./m ²	szt.	6,6300	0,00		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,62szt/m ²	szt	0,8060	0,00		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,53szt/m ²	szt	5,8890	0,00		0,00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m ²	szt.	11,7000	0,00		0,00	
11*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m ²	szt.	24,7000	0,00		0,00	
12*		kotwy metalowe do sufitów podwieszanych 2,27szt./m ²	szt.	2,9510	0,00		0,00	
13*		gips szpachlowy NIDA Start 0,54kg/m ²	kg	0,7020	0,00		0,00	
14*		taśma zbrojąca LNG 1,27m/m ²	m	1,6510	0,00		0,00	
15*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m ²	kg	0,1690	0,00		0,00	
16*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
17*		wyciąg budowlany 0,053m-g/m ²	m-g	0,0689	0,00			0,00
18*		środek transportowy 0,026m-g/m ²	m-g	0,0338	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
58 d.2.4	KNR AT-12 0103-06 z.o. 4.1. 7)	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02, system ściana 150A100, ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² , na profilu 100, wraz z montażem kątowni- ków ochronnych aluminiowych, płyta g-k zwy- kła gr. 12,5 mm obmiar = 11,36m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,39*1,1=3,729r-g/m ² -- M --	r-g	42,3614	0,00	0,00		
2*		płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 4,12m ² /m ²	m ²	46,8032	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m ²	m	9,5424	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m ²	m	23,6288	0,00		0,00	
5*		płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,05m ² /m ²	m ²	11,9280	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	15,1088	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m ²	szt.	124,9600	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m ²	szt.	363,5200	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe 1,5szt./m ²	szt.	17,0400	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94kg/m ²	kg	10,6784	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m ²	m	39,7600	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	2,8400	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		wyciąg budowlany 0,07m-g/m ²	m-g	0,7952	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m ²	m-g	0,5907	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
59	KNR AT-12 d.2.4 0103-06 7)	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02, system ściana 150A100, na profilu 100, wraz z montażem kątowników ochronnych aluminiowych, płyta g-k zwykła gr. 12,5 mm obmiar = 150,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,39r-g/m ² -- M --	r-g	508,5000	0,00	0,00		
2*		płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 4,12m ² /m ²	m ²	618,0000	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m ²	m	126,0000	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m ²	m	312,0000	0,00		0,00	
5*		płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,05m ² /m ²	m ²	157,5000	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m ²	m	199,5000	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m ²	szt.	1650,0000	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m ²	szt.	4800,0000	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe 1,5szt./m ²	szt.	225,0000	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94kg/m ²	kg	141,0000	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m ²	m	525,0000	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	37,5000	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		wyciąg budowlany 0,07m-g/m ²	m-g	10,5000	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m ²	m-g	7,8000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
60	KNR AT-12 d.2.4 0109-01 z.o. 4.2. 7) analogia	Wzmocnienie otworów w ściankach g-k systemowymi profilami UA100 przed osadzeniem stolarki obmiar = 24,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna (1,21*0,7=0,847)*1,1=0,9317r-g/m ² -- M --	r-g	22,3608	0,00	0,00		
2*		profil ościeżnicowy "UA 100" do ścian z płyt g-k 3m/m ²	m	72,0000	0,00		0,00	
3*		kątownik do profili ościeżnicowych "UA 100" 2szt/m ²	szt	48,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,01m-g/m ²	m-g	0,2400	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,2400	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
61	KNR AT-12 d.2.4 0302-02 z.o. 4.2. 7)	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych typu ogień gr. 15 mm (dwuwarstwowo) na konstrukcji nośnej stalowej C50 - system szacht o odporności ogniowej F1/EI 60 obmiar = 3,36m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2,36*1,1=2,596r-g/m ² -- M --	r-g	8,7226	0,00	0,00		
2*		płyta gipsowo-kartonowa Ogień Plus gr. 15 2,1m ² /m ²	m ²	7,0560	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		profile stalowe NIDA U50 0,69m/m ²	m	2,3184	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 1,52m/m ²	m	5,1072	0,00		0,00	
5*		taśma uszczelniająca LNG 1,51m/m ²	m	5,0736	0,00		0,00	
6*		plyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05m ² /m ²	m ²	3,5280	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m ²	szt.	107,5200	0,00		0,00	
8*		kotwy metalowe do sufitów podwieszanych 1,63szt./m ²	szt.	5,4768	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6kg/m ²	kg	2,0160	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1,58m/m ²	m	5,3088	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	0,8400	0,00		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
13*		wyciąg budowlany 0,037m-g/m ²	m-g	0,1243	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,029m-g/m ²	m-g	0,0974	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
3	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE							
3.1	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA							
d.3.1	62 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 ³⁾ analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D2 obmiar = 1,82m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,95r-g/m ² -- M --	r-g	1,7290	0,00	0,00		
2*		kotwy do stolarki 3,00szt./m ²	szt.	5,4600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ²	kg	0,0364	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m ²	kg	1,2012	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D2 1,00m ² /m ² -- S --	m ²	1,8200	0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,09m-g/m ²	m-g	0,1638	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
d.3.1	63 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 ³⁾ analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D3 obmiar = 2,02m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,95r-g/m ² -- M --	r-g	1,9190	0,00	0,00		
2*		kotwy do stolarki 3,00szt./m ²	szt.	6,0600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ²	kg	0,0404	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m ²	kg	1,3332	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D3 1,00m ² /m ² -- S --	m ²	2,0200	0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,09m-g/m ²	m-g	0,1818	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
d.3.1	64 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 ³⁾ analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D4 obmiar = 1,82m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,95r-g/m ² -- M --	r-g	1,7290	0,00	0,00		
2*		kotwy do stolarki 3,00szt./m ²	szt.	5,4600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ²	kg	0,0364	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m ²	kg	1,2012	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D4 1,00m ² /m ² -- S --	m ²	1,8200	0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,09m-g/m ²	m-g	0,1638	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
d.3.1	65 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 ³⁾ analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D5 obmiar = 1,82m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,95r-g/m ² -- M --	r-g	1,7290	0,00	0,00		
2*		kotwy do stolarki 3,00szt./m ²	szt.	5,4600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ²	kg	0,0364	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m ²	kg	1,2012	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D5 1,00m ² /m ² -- S --	m ²	1,8200	0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,09m-g/m ²	m-g	0,1638	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
d.3.1	66 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 ³⁾ analogia	Dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D6 obmiar = 4,00szt -- M --	szt					
1*		dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D6 1szt./szt	szt.	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.3.1	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 ³⁾ analogia	Dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D7 obmiar = 3,00szt -- M --	szt					
1*		dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D7 1szt./szt	szt.	3,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
68 d.3.1	kalk. własna	Dodatek do drzwi medycznych za hardware+sterownik+okablowanie w drzwiach otwieranych naprzemiennie obmiar = 4,00szt -- M --	szt					
1*		dodatek do drzwi medycznych za hardware+sterownik+okablowanie w drzwiach otwieranych naprzemiennie 1szt./szt	szt.	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
69 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02 ²⁾	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A1 obmiar = 3,70m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,31r-g/m ² -- M --	r-g	12,2470	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,3700	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m ²	kg	1,1840	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 4,3szt./m ²	szt.	15,9100	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m ²	m	6,8080	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A1 1m ² /m ² -- S --	m ²	3,7000	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m ²	m-g	0,1850	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2220	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
70 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02 ²⁾	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A2 obmiar = 3,70m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,31r-g/m ² -- M --	r-g	12,2470	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,3700	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m ²	kg	1,1840	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 4,3szt./m ²	szt.	15,9100	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m ²	m	6,8080	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A2 1m ² /m ² -- S --	m ²	3,7000	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m ²	m-g	0,1850	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,2220	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
71 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01 ²⁾ analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S1 obmiar = 1,56m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,64r-g/m ² -- M --	r-g	5,6784	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,1560	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34kg/m ²	kg	0,5304	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 5szt./m ²	szt.	7,8000	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	3,9780	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne stalowe EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S1 1m ² /m ² -- S --	m ²	1,5600	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m ²	m-g	0,0780	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0936	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
72 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01 ²⁾ analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S2 obmiar = 1,03m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,64r-g/m ² -- M --	r-g	3,7492	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,1030	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34kg/m ²	kg	0,3502	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 5szt./m ²	szt.	5,1500	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m ²	m	2,6265	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne stalowe EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S2 1m ² /m ² -- S --	m ²	1,0300	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m ²	m-g	0,0515	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,0618	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
73 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O1 obmiar = 2,16m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,24r-g/m ² -- M --	r-g	6,9984	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,2160	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m ²	kg	0,7776	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m ²	szt.	13,6080	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne na profilach aluminiowych ; / w tym kompletne parametry i akcesoria wg ze- stawienia stolarki/ - okno O1 1m ² /m ² -- S --	m ²	2,1600	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/m ²	m-g	0,0648	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m ²	m-g	0,1080	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
74 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego z szafą podawczą na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O3 obmiar = 3,42m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,24r-g/m ² -- M --	r-g	11,0808	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,3420	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m ²	kg	1,2312	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m ²	szt.	21,5460	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne z szafą podawczą na profi- lach aluminiowych ; /w tym kompletne parame- try i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O3 1m ² /m ² -- S --	m ²	3,4200	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/m ²	m-g	0,1026	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m ²	m-g	0,1710	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
75 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach alumi- niowych ; /w tym kompletne parametry i akce- soria wg zestawienia stolarki/ - okno O5 obmiar = 1,44m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3,24r-g/m ² -- M --	r-g	4,6656	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,1440	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m ²	kg	0,5184	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m ²	szt.	9,0720	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne na profilach aluminiowych ; / w tym kompletne parametry i akcesoria wg ze- stawienia stolarki/ - okno O5 1m ² /m ² -- S --	m ²	1,4400	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/m ²	m-g	0,0432	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m ²	m-g	0,0720	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
76	KNR-W 2-02	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno OZ	m ²					
d.3.1	1039-02	analogia obmiar = 9,03m ² -- R --						
1*		robocizna 3,24r-g/m ² -- M --	r-g	29,2572	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m ²	kg	0,9030	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m ²	kg	3,2508	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m ²	szt.	56,8890	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne na profilach aluminiowych ; / w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno OZ	m ²	9,0300	0,00		0,00	
		1m ² /m ² -- S --						
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/m ²	m-g	0,2709	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m ²	m-g	0,4515	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
77	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna zewnętrzne	m					
d.3.1	0129-02	analogia obmiar = 10,80m -- R --						
1*		robocizna 1,10r-g/m -- M --	r-g	11,8800	0,00	0,00		
2*		parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm , szerokość 31 cm (parapet, klej montażowy, ćwierćwałki maskujące), np. Perla to Appia	m	10,8000	0,00		0,00	
		1,00m/m						
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg budowlany 0,06m-g/m	m-g	0,6480	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
78	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okno wewnętrzne - parapet szer. 26 cm	m					
d.3.1	0129-02	analogia obmiar = 1,80m -- R --						
1*		robocizna 1,10r-g/m -- M --	r-g	1,9800	0,00	0,00		
2*		parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm , szerokość 26 cm (parapet, klej montażowy, ćwierćwałki maskujące), np. Perla to Appia	m	1,8000	0,00		0,00	
		1,00m/m						
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg budowlany 0,06m-g/m	m-g	0,1080	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
79	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna wewnętrzne - parapet szer. 10 cm	m					
d.3.1	0129-02	analogia obmiar = 4,60m -- R --						
1*		robocizna 1,10r-g/m	r-g	5,0600	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm , szerokość 10 cm (parapet, klej montażowy, ćwierćwałki maskujące), np. Perla-to Appia 1,00m/m	m	4,6000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0,06m-g/m	m-g	0,2760	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
80 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S1 /typ wg projektu/ obmiar = 1,00kpl.	kpl.					
1*		-- M -- dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S1 /typ wg projektu/" 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
81 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S2 /typ wg projektu/ obmiar = 1,00kpl.	kpl.					
1*		-- M -- dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S2 /typ wg projektu/ 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	POSADZKI , OKŁADZINY ŚCIENNE							
82 d.3.2	KNR AT-23 0101-01 ⁸⁾	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 200,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m ²	r-g	30,0000	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
83 d.3.2	KNR AT-23 0101-02 ⁸⁾	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje obmiar = 200,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05r-g/m ²	r-g	10,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,25dm ³ /m ²	dm ³	50,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
84 d.3.2	ZKNR C-2 0606-04 9914 ⁹⁾ analogia	Klejenie wykładzin rulonowych PCV na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu. Wykładzina wywinięta na cokół na ścianach do wys. 10cm. Naroża klejone. W progu drzwi na łączeniu z inną posadzką zamontowana aluminiowa lub mosiężna listwa progowa, w normie zużycia przewidziano wykonanie wywinięcia cokolika wysokości 10 cm, wraz z montażem listew systemowych wg projektu obmiar = 200,00m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,65r-g/m ² -- M --	r-g	130,0000	0,00	0,00		
2*		klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m ²	kg	61,8000	0,00		0,00	
3*		wykładzina rulonowa PCV, typ wg projektu 1,15m ² /m ²	m ²	230,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3,50% -- S --	%	3,5000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,0057m-g/m ²	m-g	1,1400	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,8200	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
85	ZKNR C-2 d.3.2 0610-04 ⁹⁾	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 200,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,126r-g/m ² -- M --	r-g	25,2000	0,00	0,00		
2*		pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m ²	kg	6,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
86	ZKNR C-2 d.3.2 0609-01 ⁹⁾	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; gruntowanie pod- łoża obmiar = 80,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,103r-g/m ² -- M --	r-g	8,2400	0,00	0,00		
2*		prądoprzewodzący środek gruntujący Thomsit R 762 0,1288dm ³ /m ²	dm ³	10,3040	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,001m-g/m ²	m-g	0,0800	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,001m-g/m ²	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
87	ZKNR C-2 d.3.2 0609-02 ⁹⁾	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju obmiar = 80,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,157r-g/m ² -- M --	r-g	12,5600	0,00	0,00		
2*		prądoprzewodzący klej dyspersyjny Thomsit K 112 0,3348kg/m ²	kg	26,7840	0,00		0,00	
3*		taśma miedziana 0,0343m/m ²	m	2,7440	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,002m-g/m ²	m-g	0,1600	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	0,1600	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
88	ZKNR C-2 d.3.2 0609-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu. Sys- tem prądoprzewodzący; mocowanie wykładzi- ny prądoprzewodzącej PCV, wraz z montażem listew systemowych wg projektu obmiar = 80,00m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,311r-g/m ²	r-g	24,8800	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina przewodząca PCV, typ wg projektu 1,09m ² /m ²	m ²	87,2000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,50%	%	2,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m ²	m-g	0,4560	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,3280	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
89	ZKNR C-2 d.3.2 0610-04 9)	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 80,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m ²	r-g	10,0800	0,00	0,00		
2*		-- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m ²	kg	2,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
90	ZKNR C-2 d.3.2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin winylowych na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu, wraz z montażem listew systemowych wg projektu obmiar = 22,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,65r-g/m ²	r-g	14,3000	0,00	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m ²	kg	6,7980	0,00		0,00	
3*		wykładzina winylowa, typ wg projektu 1,15m ² /m ²	m ²	25,3000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3,50%	%	3,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m ²	m-g	0,1254	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0902	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
91	ZKNR C-2 d.3.2 0610-04 9) analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 22,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m ²	r-g	2,7720	0,00	0,00		
2*		-- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m ²	kg	0,6600	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
92	KNR 2-02 d.3.2 1115-02 3) analogia	Przygotowanie podłoża, położenie warstwy wygładzającej i wzmacniającej istniejące podłoża z masy systemowej przed przyklejeniem wykładzin ściennych z tworzyw sztucznych obmiar = 320,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25r-g/m ²	r-g	80,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- masa systemowa wygładzająco-wzmacniająca pod okładziny z tworzyw sztucznych 4,50kg/m ²	kg	1440,0000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5,0%	%	5,0000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0012m-g/m ²	m-g	0,3840	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0015m-g/m ²	m-g	0,4800	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
93 d.3.2	KNR AT-22 0101-02 ¹⁰⁾ analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje obmiar = 320,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05r-g/m ²	r-g	16,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,25dm ³ /m ²	dm ³	80,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
94 d.3.2	ZKNR C-2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa ochronna, typ wg projektu obmiar = 80,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,65r-g/m ²	r-g	52,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m ²	kg	24,7200	0,00		0,00	
3*		wykładzina ścienna : winylowa ochronna, typ wg projektu 1,15m ² /m ²	m ²	92,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5,0%	%	5,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m ²	m-g	0,4560	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,3280	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
95 d.3.2	ZKNR C-2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń mokrych, typ wg projektu obmiar = 70,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,65r-g/m ²	r-g	45,5000	0,00	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m ²	kg	21,6300	0,00		0,00	
3*		wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń mokrych, typ wg projektu 1,15m ² /m ²	m ²	80,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5,0%	%	5,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m ²	m-g	0,3990	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,2870	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.3.2	ZKNR C-2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń czystych, typ wg projektu obmiar = 230,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,65r-g/m ² -- M --	r-g	149,5000	0,00	0,00		
2*		klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m ²	kg	71,0700	0,00		0,00	
3*		wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń czystych, typ wg projektu 1,15m ² /m ²	m ²	264,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5,0% -- S --	%	5,0000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,0057m-g/m ²	m-g	1,3110	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,9430	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
97 d.3.2	ZKNR C-2 0610-04 9) analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 320,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,126r-g/m ² -- M --	r-g	40,3200	0,00	0,00		
2*		pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m ²	kg	9,6000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
3.3		SUFITY PODWIESZANE KASETONOWE						
98 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01 2)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja zwykła, typ sufitu wg projektu obmiar = 120,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1,10r-g/m ² -- M --	r-g	132,0000	0,00	0,00		
2*		płyty wypełniające - sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, typ sufitu wg projektu 1,05m ² /m ²	m ²	126,0000	0,00		0,00	
3*		konstrukcja zwykła /kompletna wg zużycia normatywnego producenta/ - sufity podwieszane , typ konstrukcji wg projektu 1,05m ² /m ²	m ²	126,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,50% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		żuraw okienny 0,01m-g/m ²	m-g	1,2000	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	1,2000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
99 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01 2)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o podwyższonych parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja antykorozyjna, typ sufitu wg projektu obmiar = 90,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1,10r-g/m ²	r-g	99,0000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty wypełniające - sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o podwyższonych parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, typ sufitu wg projektu 1,05m ² /m ²	m ²	94,5000	0,00		0,00	
3*		konstrukcja antykorozyjna /kompletna wg zużycia normatywnego producenta/ - sufity podwieszane , typ konstrukcji wg projektu 1,05m ² /m ²	m ²	94,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,50%	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,01m-g/m ²	m-g	0,9000	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,9000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
3.4 LISTWY WYOBLENIOWE								
100	KNR-W 2-02 d.3.4 2605-04 2) analogia	Dostawa i montaż listew systemowych : listwy wyobleniowe /ściana-ściana, ściana-sufit/ obmiar = 44,00m -- R --	m					
1*		robocizna 0,25r-g/m -- M --	r-g	11,0000	0,00	0,00		
2*		listwy systemowe : listwy wyobleniowe /ściana-ściana , ściana-sufit/ 1,03m/m	m	45,3200	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3,0%	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
101	KNR-W 2-02 d.3.4 1215-01 2) analogia	Dostawa i montaż narożników systemowych : narożniki do listew wyobleniowych /ściana-ściana, ściana-sufit/ obmiar = 6,00szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0,50r-g/szt. -- M --	r-g	3,0000	0,00	0,00		
2*		narożniki do listew wyobleniowych /ściana-ściana, ściana-sufit/ 1szt/szt.	szt	6,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3,0%	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
3.5 ROBOTY MALARSKIE								
102	KNR 4-01 d.3.5 1204-05 1)	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - jednokrotne malowanie emulsją akrylową stropów nad sufitami podwieszonymi i obudowami /odświeżenie powierzchni/ obmiar = 210,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,064r-g/m ² -- M --	r-g	13,4400	0,00	0,00		
2*		farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,154dm ³ /m ²	dm ³	32,3400	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
103	KNR 4-01 d.3.5 1202-08 1) analogia	Usunięcie starej powłoki malarskiej na ścianach i stropach istniejących, w miejscach nakładania powłok malarskich projektowanych obmiar = 250,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,102r-g/m ² -- M --	r-g	25,5000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5,5000	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088=0,0009t/m ²	t	0,2250	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	0,2500	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
104 d.3.5	KNR 2-02 1505-02 ³⁾ analogia	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod gładź obmiar = 460,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,0505r-g/m ² -- M --	r-g	23,2300	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,20dm ³ /m ²	dm ³	92,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0920	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
105 d.3.5	KNR 2-02 2009-02 ³⁾ analogia	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - przygotowanie powierzchni do malowania, ujednolicenie powierzchni o różnej fakturze przed położeniem powłok projektowanych /powierzchnie z płyt g-k/ obmiar = 250,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,2426r-g/m ² -- M --	r-g	60,6500	0,00	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 3,27kg/m ²	kg	817,5000	0,00		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213=0,0021m ³ /m ²	m ³	0,5250	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004m-g/m ²	m-g	1,0000	0,00			0,00
6*		żuraw okienny 0,02m-g/m ²	m-g	5,0000	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m ²	m-g	0,8000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
106 d.3.5	KNR 2-02 0815-04 ³⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach murowanych tynkowanych tradycyjnie oraz na sufitach tynkowanych tradycyjnie obmiar = 210,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,5093r-g/m ² -- M --	r-g	106,9530	0,00	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,0025+0,0015=0,004t/m ²	t	0,8400	0,00		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątowej' 0,043szt/m ²	szt	9,0300	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0029m-g/m ²	m-g	0,6090	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0043m-g/m ²	m-g	0,9030	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
107 d.3.5	KNR 2-02 1505-02 ³⁾ analogia	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod farbę lub wykładzinę obmiar = 460,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,0505r-g/m ² -- M --	r-g	23,2300	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,20dm ³ /m ²	dm ³	92,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0920	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
108 ³⁾ d.3.5	kalk. własna	Wykonanie kompletnej bezspoinowej, bakteriostatycznej powłoki malarskiej - typ wg projektu obmiar = 120,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,32r-g/m ² -- M --	r-g	38,4000	0,00	0,00		
2*		materiał na wykonanie kompletnej powłoki malarskiej bezspoinowej, wielowarstwowej i bakteriostatycznej - typ wg projektu, w tym : podkład penetrujący, podkład elastyczny, farba, utwardzacz 1,00kpl./m ²	kpl.	120,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0360	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
109 d.3.5	KNR 2-02 1505-01 ³⁾ analogia	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi, typ wg projektu obmiar = 340,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,20r-g/m ² -- M --	r-g	68,0000	0,00	0,00		
2*		farba wewnętrzna lateksowa zmywalna - kolor 0,25dm ³ /m ²	dm ³	85,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,1020	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3.6 ELEMENTY WYPOSAŻENIA WBUDOWANEGO								
110 ³⁾ d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż : lustro klejone, typ wg projektu obmiar = 3,00szt -- M --	szt					
1*		wyp - dostawa i montaż : lustro klejone , typ wg projektu 1,00kpl./szt	kpl.	3,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
111 ³⁾ d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie, typ wg projektu obmiar = 4,00kpl. -- M --	kpl.					
1*		wyp - dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie 1,00kpl./kpl.	kpl.	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
112 ³⁾ d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik płynu dezynfekcyjnego obmiar = 4,00kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- wyp - dostawa i montaż : dozownik płynu de- zynfekcyjnego 1,00kpl/kpl.	kpl	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
113 ³⁾ d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż : podajnik ręczników papie- rowych, typ wg projektu obmiar = 4,00kpl.	kpl.					
1*		-- M -- wyp - dostawa i montaż : podajnik ręczników papierowych 1,00kpl/kpl.	kpl	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
114 ³⁾ d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaleto- wy, typ wg projektu obmiar = 1,00kpl.	kpl.					
1*		-- M -- wyp - dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy 1,00kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	PRACE DODATKOWE POZA BEZPOŚREDNIM ZAKRESEM OPRACOWANIA							
4.1	pozostałe roboty							
115 ³⁾ d.4.1	KNNR 3 0503-02 ¹¹⁾ analogia	Naprawa warstw pokrycia dachowego w rejonie projektowanych otworów - odtworzenie warstw pokrycia dachu wraz z wykonaniem niezbęd- nych obróbek obmiar = 6,30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,20r-g/m ²	r-g	7,5600	0,00	0,00		
2*		-- M -- papa zgrzew.polimer-asf.podkł 1,15m ² /m ²	m ²	7,2450	0,00		0,00	
3*		papa zgrz.polimer-asf.w/krycia 1,15m ² /m ²	m ²	7,2450	0,00		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,33kg/m ²	kg	2,0790	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 60,0%	%	60,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0,03m-g/m ²	m-g	0,1890	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,1260	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
116 ³⁾ d.4.1	KNR AT-12 0302-02 z.o. 4.2. ⁷⁾	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipso- wo-kartonowych typu ogień gr. 15 mm (dwu- warstwowo) na konstrukcji nośnej stalowej C50 - system szacht o odporności ogniowej F1/EI 60 obmiar = 4,60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,36*1,1=2,596r-g/m ²	r-g	11,9416	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyta gipsowo-kartonowa Ogień Plus gr. 15 2,1m ² /m ²	m ²	9,6600	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,69m/m ²	m	3,1740	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 1,52m/m ²	m	6,9920	0,00		0,00	
5*		taśma uszczelniająca LNG 1,51m/m ²	m	6,9460	0,00		0,00	
6*		płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05m ² /m ²	m ²	4,8300	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m ²	szt.	147,2000	0,00		0,00	
8*		kotwy metalowe do sufitów podwieszanych 1,63szt./m ²	szt.	7,4980	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6kg/m ²	kg	2,7600	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		taśma zbrojąca LNG 1,58m/m ²	m	7,2680	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m ²	kg	1,1500	0,00		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
13*		wyciąg budowlany 0,037m-g/m ²	m-g	0,1702	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,029m-g/m ²	m-g	0,1334	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
117	KNR 9-29 d.4.1 0212-02 12) analogia	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszzonego przy powierzchni demontażu do 5 m ² - demontaż w celu przeprowadzenia projektowanych prac instalacyjnych obmiar = 5,60m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,287r-g/m ² -- M --	r-g	1,6072	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
118	KNR 9-29 d.4.1 0316-01 12) analogia	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - odtworzenie obudowy obmiar = 5,60m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,789r-g/m ² -- M --	r-g	4,4184	0,00	0,00		
2*		plyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,13m ² /m ²	m ²	6,3280	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 23,6% -- S --	%	23,6000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,0095m-g/m ²	m-g	0,0532	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0127m-g/m ²	m-g	0,0711	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
119	KNR 4-01 d.4.1 0347-09 1) analogia	Rozbiórka pasa ściany osłonowej szachtu dla potrzeb instalacyjnych obmiar = 6,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2,62r-g/m ²	r-g	15,7200	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
120	KNR 4-01 d.4.1 0303-01 1)	Odbudowa ściany z cegły - uprzednio rozebranych pasów ściany osłonowej szachtu dla potrzeb instalacyjnych obmiar = 6,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1,63r-g/m ² -- M --	r-g	9,7800	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 28,7szt/m ²	szt	172,2000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,59kg/m ²	kg	15,5400	0,00		0,00	
4*		wapno suchogazzone 1,45kg/m ²	kg	8,7000	0,00		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,013m ³ /m ²	m ³	0,0780	0,00		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006m ³ /m ²	m ³	0,0360	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1200	0,00			0,00
9*		wyciąg budowlany 0,15m-g/m ²	m-g	0,9000	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
5		Fundament pod agregat						
121	KNR 2-01 d.5 0301-020214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km (kat.gr.III) obmiar = 4,80m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 2,69*0,955=2,569r-g/m ³ -- S --	r-g	12,3312	0,00	0,00		
2*		Samochód samowylad.do 5t (1) 0,34+58*0,0136=1,1288m-g/m ³	m-g	5,4182	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
122	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10 obmiar = 2,40m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 5,26r-g/m ³ -- M --	r-g	12,6240	0,00	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03m ³ /m ³	m ³	2,4720	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
123	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B25 obmiar = 4,80m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 2,68r-g/m ³ -- M --	r-g	12,8640	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015m ³ /m ³	m ³	4,8720	0,00		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /m ³	m ³	0,0096	0,00		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001m ³ /m ³	m ³	0,0048	0,00		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ³	kg	0,0960	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,01m-g/m ³	m-g	0,0480	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
124	KNR 2-02 d.5 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,30t -- R --	t					
1*		robocizna 42,88r-g/t -- M --	r-g	12,8640	0,00	0,00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1,04kg/t	kg	0,3120	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	1,2900	0,00			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	1,7400	0,00			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	1,4400	0,00			0,00
7*		wyciąg 0,8m-g/t	m-g	0,2400	0,00			0,00
8*		środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,4800	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
125	KNR 2-02 d.5 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - pierwsza warstwa obmiar = 24,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,0635r-g/m ² -- M --	r-g	1,5240	0,00	0,00		
2*		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji 0,3kg/m ²	kg	7,2000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		wyciąg' 0,0005m-g/m ²	m-g	0,0120	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0096	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
126	KNR 2-02 d.5 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - druga warstwa obmiar = 24,00m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0,0587r-g/m ² -- M --	r-g	1,4088	0,00	0,00		
2*		Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji 0,25kg/m ²	kg	6,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		wyciąg' 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0096	0,00			0,00
5*		środek transportowy' 0,0004m-g/m ²	m-g	0,0096	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
127	wycena własna d.5 na	Montaż konstrukcji wsporczych zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanej proszkowo na kolor szary obmiar = 0,35t -- R --	t					
1*		robocizna 67,84r-g/t -- M --	r-g	23,7440	0,00	0,00		
2*		stal kształtowa w wyrobie warsztatowym zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana proszkowo na kolor szary 1t/t -- S --	t	0,3500	0,00		0,00	
3*		żuraw samochodowy 1,1m-g/t	m-g	0,3850	0,00			0,00
4*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 1,9m-g/t	m-g	0,6650	0,00			0,00
5*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 1,9m-g/t	m-g	0,6650	0,00			0,00
6*		spawarka 19,1m-g/t	m-g	6,6850	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6		Ogrodzenie agregatu						
128	cena rynkowa d.6 narzutami:	Wykonanie ogrodzenia panelowego wys. 1,50 m; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo obmiar = 20,00m -- M --	m					
1*		Wykonanie ogrodzenia panelowego wys. 1,50 m; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo 1m/m	m	20,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129	cena rynkowa narzutami:	Dostawa i montaż furtki; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo obmiar = 1,00m -- M --	m					
1*		Dostawa i montaż furtki; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane proszkowo 1szt/m	szt	1,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,6% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.V 2003
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	. IGM wyd.I 1996-97
5	WACETOB wyd.III 2000
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	ATHENASOFT wyd.I 2003
8	ATHENASOFT wyd.I 2007
9	HENKEL wyd.I 2008
10	ATHENASOFT wyd.I 2008
11	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
12	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2015