
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GŁÓWNY- ODDZIAŁ RADIOLOGII - remont pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : ul. M. Sobieskiego 4, 22-300 Krasnystaw
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. M. Sobieskiego 4, 22-300 Krasnystaw
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
2	INSTALACJE SANITARNE				0.00
3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				0.00
4	USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓR- KI I ICH UTYLIZACJA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS OFERTOWY						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.	4.000	0.00	0.00
d.1	0353-07					
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	7.523	0.00	0.00
d.1	0346-03					
3	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwi wejściowych	m	4.100	0.00	0.00
d.1	0341-01					
	analogia					
4	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego	m	4.100	0.00	0.00
d.1	0341-03					
	analogia					
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	1.920	0.00	0.00
d.1	0821-08					
6	KNR 4-01 0818-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	54.669	0.00	0.00
d.1	05					
7	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0.615	0.00	0.00
d.1	0306-05					
8	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	29.200	0.00	0.00
d.1	0705-07					
9	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 25 cm	m	49.750	0.00	0.00
d.1	0708-05					
10	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , jako podkład pod glazurę na ścianach z cegły	m ²	3.200	0.00	0.00
d.1	0715-01					
11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwem 50-01	m ²	3.578	0.00	0.00
d.1	2003-07					
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 100-01	m ²	23.512	0.00	0.00
d.1	2003-03					
13	KNR 0-28 2629-	Wstawienie dodatkowej listwy dla montażu szafek i wykonanie konstrukcji dla ewentualnych drzwi	m	13.070	0.00	0.00
d.1	04					
	analogia					
14	KNR-W 4-01	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m ²	szt.	3.000	0.00	0.00
d.1	0322-05 + KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 4-01 0921-16					
	analogia					
15	KNR-W 2-02	Zabudowa pionu kanalizacyjnego płytą gipsowo-kartonową impregnowaną 12,5mm na rusztach metalowych 50-01 pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwem	m ²	3.300	0.00	0.00
d.1	2003-07					
16	KNR-W 2-02	Zabudowa podejść kanalizacyjnych na suficie płytą gipsowo-kartonową impregnowaną 12,5mm na rusztach metalowych	m ²	4.000	0.00	0.00
d.1	2005-03					
	analogia					
17	KNR-W 4-01	Zabetonowanie kanałów	m	21.000	0.00	0.00
d.1	0207-01					
18	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzacniającymi pod warstwą wyrównawczą	m ²	54.669	0.00	0.00
d.1	1134-01					
19	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	54.669	0.00	0.00
d.1	1130-02					
20		Wykonanie wyoblenia przyściennego o promieniu ok. 5-10cm. Wyoblenie wykonane na gotowym profilu wyobleniowym.	m	55.580	0.00	0.00
d.1	kalk. własna					
21	ZKNR C-2	Szlifowanie warstwy wygładzającej	m ²	54.669	0.00	0.00
d.1	0602-01					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzacniającymi pod posadzkę	m ²	54.669	0.00	0.00
23 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem 15cm na ściany na wyobleniu, grub. min. 2mm, homogeniczna	m ²	63.009	0.00	0.00
24 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	63.009	0.00	0.00
25 d.1	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	3.200	0.00	0.00
26 d.1	KNR 0-17 2608- 03 analogia	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie	m ²	252.162	0.00	0.00
27 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 0.2	m ²	249.600	0.00	0.00
28 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	185.040	0.00	0.00
29 d.1	KNR 2-02 1505- 01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem	m ²	69.720	0.00	0.00
30 d.1	kalk. własna	Tapeta natryskowa na ościeżach drzwi wejściowych - korytarz	m ²	2.600	0.00	0.00
31 d.1	KNR 2-02 1505- 01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem	m ²	234.880	0.00	0.00
32 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	68.000	0.00	0.00
2		INSTALACJE SANITARNE				
33 d.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000	0.00	0.00
34 d.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
35 d.2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm	m	1.000	0.00	0.00
36 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000	0.00	0.00
37 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe i ściennne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
38 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000	0.00	0.00
39 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.000	0.00	0.00
40 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.000	0.00	0.00
41 d.2	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	1.000	0.00	0.00
42 d.2	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m	7.500	0.00	0.00
43 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	0.000	0.00	0.00
44 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.000	0.00	0.00
45 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	0.000	0.00	0.00
46 d.2	KNR-W 4-02 0210-05 analogia	Wymiana pionów kanalizacyjnych rury z PVC o śr. 160 mm i	m	7.500	0.00	0.00
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
47 d.3	wycena indywidualna	Demontaż , zabezpieczenie osprzętu i instalacji elektrycznej w pomieszczeniach adoptowanych	kpl	1.000	0.00	0.00
48 d.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	34.000	0.00	0.00
49 d.3	KNR-W 5-08 0308-06	Montaż łączników z tworzywa szt.dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.	4.000	0.00	0.00
50 d.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² podwójnych	szt.	8.000	0.00	0.00
51 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr.do 60mm	szt.	8.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.3	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	8.000	0.00	0.00
53 d.3	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nad lustrami	kpl.	1.000	0.00	0.00
54 d.3	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.	11.000	0.00	0.00
55 d.3	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	63.000	0.00	0.00
56 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	6.000	0.00	0.00
4	USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI I ICH UTYLIZACJA					
57 d.4	KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07 analogia	Ustawienie i rozebranie rynny do usunięcia gruzu	m	7.000	0.00	0.00
58 d.4	kalk. własna	Koszt pracy zestawu zsypowego do gruzu -	kpl	1.000	0.00	0.00
59 d.4	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³	2.083	0.00	0.00
60 d.4	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km	m ³	2.083	0.00	0.00
61 d.4	kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³	2.083	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
KOSZTORYS OFERTOWY									
1		ROBOTY BUDOWLANE							
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych obmiar = 4.000 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.580000	6.32	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
2	KNR-W 4- d.1 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 7.523 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.950000	7.15	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
3	KNR-W 4- d.1 01 0341-01 analogia	Poszerzenie otworu drzwi wejściowych obmiar = 4.100 m							
	R:robocizna		r-g	0.700000	2.87	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
4	KNR-W 4- d.1 01 0341-03 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego obmiar = 4.100 m							
	R:robocizna		r-g	1.510000	6.19	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
5	KNR-W 4- d.1 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 1.920 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.380000	2.65	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
6	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 54.669 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.180000	9.84	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
7	KNR-W 4- d.1 01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.615 m ²							
	R:robocizna		r-g	2.900000	1.78	0.00			
	M:cegła budowlana pełna		szt	60.000000	36.90	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	16.800000	10.33	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.045000	0.03	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.090000	0.06	0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.380000	0.23	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
8	KNR-W 4- d.1 01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 29.200 m							
	R:robocizna		r-g	0.440000	12.85	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	1.600000	46.72	0.00			
	M:wapno suchogazzone		kg	2.000000	58.40	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.008000	0.23	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.010000	0.29	0.00			
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.010000	0.29	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
9	KNR-W 4- d.1 01 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 49.750 m							
	R:robocizna		r-g	0.820000	40.80	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	2.500000	124.38	0.00			
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.000500	0.02	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.009100	0.45	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.010000	0.50	0.00			
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.010000	0.50	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 4- d.1 01 0715-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , jako podkład pod glazurę na ścianach z cegły obmiar = 3.200 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.760000	2.43	0.00				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4.200000	13.44	0.00				
	M:wapno suchogaszzone	kg	4.600000	14.72	0.00				
	M:piasek do zapraw	m ³	0.018800	0.06	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.030000	0.10	0.00				
	S:Mieszarka do zapraw	m-g	0.030000	0.10	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 2- d.1 02 2003-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym jednowarstwo 50-01 obmiar = 3.578 m ²							
	R:robocizna	r-g	1.540000	5.51	0.00				
	M:Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	1.030000	3.69	0.00				
	M:kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.760000	2.72	0.00				
	M:kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.050000	7.33	0.00				
	M:kołki kotwiące	szt	4.060000	14.53	0.00				
	M:blachowkręty	szt	13.880000	49.66	0.00				
	M:Gips szpachlowy	kg	0.980000	3.51	0.00				
	M:taśma	m	1.813000	6.49	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.020500	0.07	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.015000	0.05	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 2- d.1 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 obmiar = 23.512 m ²							
	R:robocizna	r-g	2.270000	53.37	0.00				
	M:Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	2.060000	48.43	0.00				
	M:kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.760000	17.87	0.00				
	M:kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.050000	48.20	0.00				
	M:kołki kotwiące	szt	4.060000	95.46	0.00				
	M:blachowkręty	szt	27.760000	652.69	0.00				
	M:Gips szpachlowy	kg	1.960000	46.08	0.00				
	M:plyty z wełny mineralnej grub 8 cm	m ²	1.030000	24.22	0.00				
	M:taśma	m	3.626000	85.25	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.040000	0.94	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.028800	0.68	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
13	KNR 0-28 d.1 2629-04	Wstawienie dodatkowej listwy dla montażu szafek i wykonanie konstrukcji dla ewentualnych drzwi obmiar = 13.070 m							
	analogia								
	R:robocizna	r-g	0.440000	5.75	0.00				
	M:listwa drewniana 80x60	m	8.400000	8.40	0.00				
	M:kształtowniki stalowe profilowane U	m	1.100000	14.38	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:żuraw okienny	m-g	0.000700	0.01	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000500	0.01	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4- d.1 01 0322-05	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 3.000 szt.							
	+ KNR-W 2-02 1022- 01 + KNR- W 4-01 0921-16 analogia								
	R:robocizna	r-g	3.486450	10.46	0.00				
	M:Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1.000000	1.00	0.00				
	M:Skrzydła płytowe pełne, białe (D1, D3, D9)	szt	1.000000	1.00	0.00				
	M:pianka poliuretanowa	dm 3	1.800000	1.80	0.00				
	M:Okucia stolar. klamka-klamka do drzwi	szt	1.000000	3.00	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:wyciąg	m-g	0.185800	0.56	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.037900	0.11	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 2- d.1 02 2003-07	Zabudowa pionu kanalizacyjnego płytą gipsowo-kartonową impregnowaną 12,5mm na rusztach metalowych 50-01 pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo obmiar = 3.300 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.540000	5.08	0.00			
		M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	1.030000	3.40	0.00			
		M:kształtowniki stalowe profilowane U	m	2.100000	6.93	0.00			
		M:kształtowniki stalowe profilowane C	m	4.050000	13.37	0.00			
		M:kolki kotwiące	szt	4.060000	13.40	0.00			
		M:blachowkręty	szt	27.760000	91.61	0.00			
		M:Gips szpachlowy	kg	0.980000	3.23	0.00			
		M:taśma	m	1.813000	5.98	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.020500	0.07	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.015000	0.05	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2- d.1 02 2005-03	Zabudowa podejść kanalizacyjnych na suficie płytą gipsowo-kartonową impregnowaną 12,5mm na rusztach metalowych							
	analogia	obmiar = 4.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.390000	9.56	0.00			
		M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	1.050000	4.20	0.00			
		M:kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	3.000000	12.00	0.00			
		M:Aksesoria sufitowe	szt	3.670000	14.68	0.00			
		M:blachowkręty	szt	18.500000	74.00	0.00			
		M:Gips szpachlowy	kg	0.980000	3.92	0.00			
		M:taśma	m	1.000000	4.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.058000	0.23	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.028900	0.12	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 4- d.1 01 0207-01	Zabetonowanie kanałów							
		obmiar = 21.000 m							
		R:robocizna	r-g	0.170000	3.57	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4.000000	84.00	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.007000	0.15	0.00			
		M:żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.012000	0.25	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		S:betoniarka 150 dm3	m-g	0.020000	0.42	0.00			
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.090000	1.89	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
18	NNRNKB d.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzacniającymi pod warstwą wyrównawczą							
		obmiar = 54.669 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.060000	3.28	0.00			
		M:Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17	dm ³	0.210000	11.48	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.000200	0.01	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
19	NNRNKB d.1 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²							
		obmiar = 54.669 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.140000	7.65	0.00			
		M:Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72	kg	8.150000	445.55	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.010000	0.55	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.55	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
20	kalk. własna	Wykonanie wyoblenia przyściennego o promieniu ok. 5-10cm. Wyoblenie wykonane na gotowym profilu wyoblenio-							
d.1		wym. obmiar = 55.580 m							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:cj wyoblenie przy cokoliku	m	1.000000	55.58	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	21 ZKNR C-2 d.1 0602-01	Szlifowanie warstwy wygladzającej obmiar = 54.669 m ²							
		M:cj szlifowanie warstwy wygladzającej	m ²	1.000000	54.67	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	22 NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi pod posadzkę obmiar = 54.669 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.060000	3.28	0.00			
		M:Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17	dm ³	0.210000	11.48	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.000200	0.01	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	23 KNR-W 2- d.1 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem 15cm na ściany na wy- obleniu, grub. min. 2mm, homogeniczna obmiar = 63.009 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.395000	24.89	0.00			
		M:Wykładzina elastyczna heterogeniczna kompaktowa anty- poślizgowa	m ²	1.090000	68.68	0.00			
		M:Klej do wykładzin podłogowych	kg	0.250000	15.75	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.005700	0.36	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004100	0.26	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	24 KNR-W 2- d.1 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 63.009 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.126000	7.94	0.00			
		M:Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0.030000	1.89	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	25 KNR-W 2- d.1 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = 3.200 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.300000	4.16	0.00			
		M:Płytki ściennie .szkliw.20x25cm	m ²	1.050000	3.36	0.00			
		M:zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	2.840000	9.09	0.00			
		M:Zaprawa do spoinowania	kg	0.375900	1.20	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.043500	0.14	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.036900	0.12	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	26 KNR 0-17 d.1 2608-03 analogia	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie obmiar = 252.162 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.066200	16.69	0.00			
		M:Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17	dm ³	0.200000	50.43	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000100	0.03	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	27 KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 0.2 obmiar = 249.600 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.095000	4.74	0.00			
		M:Gips szpachlowy	kg	0.300000	14.98	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
28	KNR-W 2- d.1 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 185.040 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.243000	44.96	0.00			
		M:Gips szpachlowy	kg	3.270000	605.08	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:Mieszarka do zapraw	m-g	0.004000	0.74	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.020000	3.70	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.003200	0.59	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
29	KNR 2-02 d.1 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem obmiar = 69.720 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.189600	13.22	0.00			
		M:Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm 3	0.424100	29.57	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000500	0.03	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
30	kalk. włas- na	Tapeta natryskowa na ościeżach drzwi wejściowych - korytarz obmiar = 2.600 m ²							
		M:Tapeta natryskowa	m ²	1.000000	2.60	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
31	KNR 2-02 d.1 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem obmiar = 234.880 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.189600	44.53	0.00			
		M:Farba lateksowa do ścian kolor - odporna na szorowanie	dm 3	0.424100	99.61	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000500	0.12	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
32	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 68.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.057000	3.88	0.00			
		M:Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	0.357000	24.28	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
		Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE							
		Razem koszty bezpośrednie:				0.00	0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00
2		INSTALACJE SANITARNE							
33	KNR-W 4- d.2 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1.000 kpl.							
		R:robocizna	r-g	0.860000	0.86	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
34	KNR-W 4- d.2 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.320000	0.32	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
35	KNR-W 4- d.2 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm obmiar = 1.000 m							
		R:robocizna	r-g	0.140000	0.14	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
36	KNR-W 4- d.2 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1.000 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.700000	0.70	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
37	KNR-W 2- d.2 15 0137-01	Baterie umywalkowe l ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.711000	0.71	0.00			
	M:Bateria umywalk.ścienna fi 15mm		szt	1.000000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006000	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
38	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.950000	1.95	0.00			
	M:umywalki porcelanowe		szt	1.000000	1.00	0.00			
	M:wsparniki do umywalk		szt	1.000000	1.00	0.00			
	M:Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego		szt	1.000000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.000000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.140000	0.14	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
39	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 podej.							
	R:robocizna		r-g	0.561000	0.56	0.00			
	M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm		szt	3.100000	3.10	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.004000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
40	KNR-W 2- d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 m							
	R:robocizna		r-g	0.196000	0.20	0.00			
	M:Rura kanalizacyjna kielichowa PP wewnętrzna 50x1, 8x1000		m	0.960000	0.96	0.00			
	M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm		szt	1.160000	1.16	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006100	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
41	KNR-W 4- d.2 02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku obmiar = 1.000 m							
	R:robocizna		r-g	0.260000	0.26	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
42	KNR-W 4- d.2 02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku obmiar = 7.500 m							
	R:robocizna		r-g	0.300000	2.25	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
43	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 0.000 podej.							
	R:robocizna		r-g	0.561000	0.00	0.00			
	M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm		szt	3.100000	0.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.004000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
44	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5.000 podej.							
	R:robocizna		r-g	1.270000	6.35	0.00			
	M:Kształtki kanalizacji wewnętrznej PP- kolano 110 (mm)/150		szt	3.100000	15.50	0.00			
	M:uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm		szt	1.000000	5.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.018000	0.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
45	KNR-W 2-d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 0.000 m							
	R:robocizna		r-g	0.196000	0.00	0.00			
	M:Rura kanalizacyjna kielichowa PP wewnętrzna 50x1, 8x1000		m	0.960000	0.00	0.00			
	M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm		szt	1.160000	0.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006100	0.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
46	KNR-W 4-d.2 02 0210-05 analogia	Wymiana pionów kanalizacyjnych rury z PVC o śr. 160 mm i obmiar = 7.500 m							
	R:robocizna		r-g	0.680000	5.10	0.00			
	M:Rury z kielichem z PVC 160/3000		m	1.050000	7.88	0.00			
	M:złączki dwukielichowe z PCW		szt	4.000000	4.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.000000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
47	d.3 wycena indywidualna	Demontaż , zabezpieczenie osprzętu i instalacji elektrycznej w pomieszczeniach adoptowanych obmiar = 1.000 kpl							
	M:Cj-Demontaż i zabezpieczenie osprzętu i instalacji elektrycznej w pomieszczeniach adoptowanych		kpl	1.000000	1.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
48	KNR-W 5-d.3 08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku obmiar = 34.000 m							
	R:robocizna		r-g	0.043100	1.47	0.00			
	M:Przewód typu: YDyp 450/750V, 3x2,5 mm2		m	18.720000	18.72	0.00			
	M:Przewód typu: YDyp 450/750V, 3x1,5 mm2		m	16.640000	16.64	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
49	KNR-W 5-d.3 08 0308-06	Montaż łączników z tworzywa szt.dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie obmiar = 4.000 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.336000	1.34	0.00			
	M:Łącznik klawiszowy PL, 2-biegunowy,		szt	1.020000	4.08	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
50	KNR-W 5-d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 podwójnych obmiar = 8.000 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.341000	2.73	0.00			
	M:Gniazdo wtynkowe z bolcem podwójne 16A/250V		szt	1.020000	8.16	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
51	KNR-W 5-d.3 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr.do 60mm obmiar = 8.000 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.084000	0.67	0.00			
	M:Puszka do przyborów 2,5mm 2250V, IP-20, n/t-w/t typu PWP-E/00 /nr fabr. 423/ seria ETA		szt	1.020000	8.16	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
52	KNR-W 5-d.3 08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mo-cowań 2) obmiar = 8.000 kpl.							
	R:robocizna		r-g	0.130000	1.04	0.00			
	M:kołki kotwiące		szt	2.000000	16.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
53	KNR-W 5- d.3 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nad lustkami obmiar = 1.000 kpl.							
R:robocizna		r-g	0.320000	0.32	0.00				
M:oprawy żarowe do przykręcania		szt	1.000000	1.00	0.00				
M:żarówki		szt	1.040000	1.04	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
54	KNR-W 5- d.3 08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręca- nych-końcowych obmiar = 11.000 kpl.							
R:robocizna		r-g	0.640000	7.04	0.00				
M:oprawy świetłkowe 2x36		szt	1.000000	11.00	0.00				
M:Świetłówka T8 250V/36W		szt	2.080000	22.88	0.00				
M:zapłonniki		szt	2.000000	22.00	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
55	KNR-W 5- d.3 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 obmiar = 63.000 szt.żył							
R:robocizna		r-g	0.020000	1.26	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
56	KNR-W 5- d.3 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 6.000 pomiar							
R:robocizna		r-g	0.630000	3.78	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00
4		USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI I ICH UTYLIZACJA							
57	KNR 4-04 d.4 0901-06 + KNR 4-04 0901-07 analogia	Ustawienie i rozebranie rynny do usunięcia gruzu obmiar = 7.000 m							
R:robocizna		r-g	0.600000	4.20	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
58	kalk. włas- na	Koszt pracy zestawu zsykowego do gruzu - obmiar = 1.000 kpl							
M:cj-	Koszt pracy zestawu zsykowego do gruzu - do wykona- nia całego zakresu rzeczowego w pomieszczeniachszpitala	kpl	1.000000	1.00	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
59	TZKNBK I d.4 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = 2.083 m³							
R:robocizna		r-g	1.400000	2.92	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
60	KNR 4-01 d.4 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km obmiar = 2.083 m³							
R:robocizna		r-g	1.810000	3.77	0.00				
S:środek transportowy		m-g	1.290000	2.69	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
61	kalk. włas- na	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2.083 m³							
M:cj-	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki	m³	1.000000	2.08	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
Razem dział: USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI I ICH UTYLIZACJA									
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS OFERTOWY					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
d.1	0353-07	<pom1,2,3-4> 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03	<pom 1>(1.5+1.05)*2.95	m ²	7.523	
				RAZEM	7.523
3	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwi wejściowych	m		
d.1	0341-01	<pom 1>2.05*2	m	4.100	
	analogia			RAZEM	4.100
4	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego	m		
d.1	0341-03	<pom 3-4>2.05*2	m	4.100	
	analogia			RAZEM	4.100
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	<pom 4> 1.2*1.6	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	<pok.1-4>(9.38+3.13)*4.37	m ²	54.669	
				RAZEM	54.669
7	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-05	<pom 2> 0.15*2*2.05	m ²	0.615	
				RAZEM	0.615
8	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	4.3*4+2.0*6	m	29.200	
				RAZEM	29.200
9	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 25 cm	m		
d.1	0708-05	<pom1> 2.05*5+1.0*3+2.95*2	m	19.150	
		<pom 2>2.05*6+1.0*3	m	15.300	
		<po,3-4> 2.05*6+1.0*3	m	15.300	
				RAZEM	49.750
10	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , jako podkład pod glazurę na ścianach z cegły	m ²		
d.1	0715-01	<pom 4> 1.6*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
d.1	2003-07	<pom1> 1.05*2.95	m ²	3.098	
		<pom3-4 okienko> 0.6*0.4*2	m ²	0.480	
				RAZEM	3.578
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
d.1	2003-03	<pom1-2; 3-4> 2.95*(4.37+3.6)	m ²	23.512	
				RAZEM	23.512
13	KNR 0-28	Wstawienie dodatkowej listwy dla montażu szafek i wykonanie konstrukcji dla ewentualnych drzwi	m		
d.1	2629-04	<pom1-2; 2-3 listwa dla szafek> 4.37+3.6	m	7.970	
	analogia	<konstr.dla drzwi pom 1-2> 2.05*2+1.0	m	5.100	
				RAZEM	13.070
14	KNR-W 4-01	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	szt.		
d.1	0322-05 + KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 4-01 0921-16	analogia			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-02	Zabudowa pionu kanalizacyjnego płytą gipsowo-kartonową impregnowaną 12, 5mm na rusztach metalowych 50-01 pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo	m ²		
d.1	2003-07	<pom3> 3.0*(0.3*2+0.5)	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 d.1 2005-03 analogia	Zabudowa podejść kanalizacyjnych na suficie płytą gipsowo-kartonową impregnowaną 12,5mm na rusztach metalowych <pom3> 2.0*2.0	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie kanałów 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi pod warstwę wyrównawczą <pok.1-4>(9.38+3.13)*4.37	m ² m ²	 54.669	
				RAZEM	54.669
19	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <pok.1-4>(9.38+3.13)*4.37	m ² m ²	 54.669	
				RAZEM	54.669
20	kalk. własna	Wykonanie wyoblenia przyściennego o promieniu ok. 5-10cm. Wyoblenie wykonane na gotowym profilu wyobleniowym. <pom1-4>4.37*8-0.9*2+(9.38+3.13)*2-0.9*2-0.8	m m	 55.580	
				RAZEM	55.580
21	ZKNR C-2 d.1 0602-01	Szlifowanie warstwy wygładzającej <pok.1-4>(9.38+3.13)*4.37	m ² m ²	 54.669	
				RAZEM	54.669
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi pod posadzkę <pok.1-4>(9.38+3.13)*4.37	m ² m ²	 54.669	
				RAZEM	54.669
23	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywnięciem 15cm na ściany na wyobleniu, grub. min. 2mm, homogeniczna <pok.1-4>(9.38+3.13)*4.37+55.6*0.15	m ² m ²	 63.009	
				RAZEM	63.009
24	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <pok.1-4>(9.38+3.13)*4.37+55.6*0.15	m ² m ²	 63.009	
				RAZEM	63.009
25	KNR-W 2-02 d.1 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej <pom 4>1.6*2.0	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNR 0-17 d.1 2608-03 analogia	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie <SUFITY> 4.37*(9.38+3.13+2.85) A (suma częściowa) <ŚCIANY - tynkowane> 3.0*(4.37*6+(9.38+3.13+2.85)*2) <minus okna,glazura> -(1.01*2.01*10+1.6*2.0) <plus ościeża,kominy> 0.4*(2.01*2+1.01)*10+3.0*(0.4*10+1.0) < korytarz -ościeża przy wymienionych drzwiach wejściowych>5.2*0.25*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 67.123 ----- 67.123 170.820 -23.501 35.120 2.600 ----- 185.039	
				RAZEM	252.162
27	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 0.2 249.6	m ² m ²	 249.600	
				RAZEM	249.600
28	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 182.44 < korytarz -ościeża przy wymienionych drzwiach wejściowych>5.2*0.25*2	m ² m ² m ²	 182.440 2.600	
				RAZEM	185.040
29	KNR 2-02 d.1 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem <sufity >67.12 < korytarz -ościeża przy wymienionych drzwiach wejściowych>5.2*0.25*2	m ² m ² m ²	 67.120 2.600	
				RAZEM	69.720
30	kalk. własna	Tapeta natryskowa na ościeżach drzwi wejściowych - korytarz	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< korytarz -ościeża przy wymienionych drzwiach wejściowych>5.2*0.25*2	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
31	KNR 2-02 d.1 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem <ściany tynk >182.44 <ścianki KG> 3.0*4.37*4	m ² m ² m ²	 182.440 52.440	
				RAZEM	234.880
32	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
2		INSTALACJE SANITARNE			
33	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe I ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku <Wymiana pionu i podejść żeliwnych> 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.2 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku <Wymiana pionu i podejść żeliwnych> 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
43	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych <Wymiana pionu i podejść żeliwnych>1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	0.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	 5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych <Wymiana pionu i podejść żeliwnych>1	m m	 1.000	
				RAZEM	0.000
46	KNR-W 4-02 d.2 0210-05 analogia	Wymiana pionów kanalizacyjnych rury z PVC o śr. 160 mm i 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
47	d.3	Demontaż , zabezpieczenie osprzętu i instalacji elektrycznej w pomieszczeniach adoptowanych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 5-08 d.3 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		16+18	m	34.000	
				RAZEM	34.000
49	KNR-W 5-08 d.3 0308-06	Montaż łączników z tworzywa szt.dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 podwójnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR-W 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR-W 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nad lustrami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5-08 d.3 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
		8+3	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNR-W 5-08 d.3 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
		4*3+8*3+9*3	szt.żył	63.000	
				RAZEM	63.000
56	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
4		USUNIĘCIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI I ICH UTYLIZACJA			
57	KNR 4-04 d.4 0901-06 + KNR 4-04 0901-07 analogia	Ustawienie i rozebranie rynny do usunięcia gruzu	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
58	d.4 kalk. własna	Koszt pracy zestawu zsypowego do gruzu -	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
59	TZKNBK I d.4 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m³		
		7.6*0.16+4.1*0.16*(0.15+0.25)+1.92*0.03+54.7*0.01	m³	2.083	
				RAZEM	2.083
60	KNR 4-01 d.4 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km	m³		
		2.083	m³	2.083	
				RAZEM	2.083
61	d.4 kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m³		
		2.083	m³	2.083	
				RAZEM	2.083