
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO SZPITALA
PRZY UL. MIROWSKIEJ 15
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. Mirowska 15
INWESTOR : SP ZOZ Miejski Szpital Zespólony
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, ul. Mirowska 15
BUDOWLANA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk
: 2011-10-03

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-10-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD (16.43*3.03)+(4.95*1.96)+(5.40*2.47)+(5.37+2.47)	m ²		
			m ²	80.663	
				RAZEM	80.663
2	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		80.663	m ²	80.663	
				RAZEM	80.663
3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	korytarz	16.43*3.02	m ²	49.619	
		(16.43+3.02)*3.31*2	m ²	128.759	
		4.95*1.96	m ²	9.702	
		(4.95+1.96)*3.31*2	m ²	45.744	
	SOR Duży	1.50*0.79	m ²	1.185	
		(1.50+0.79)*0.90*2	m ²	4.122	
		3.19*5.31	m ²	16.939	
		(3.19+5.31)*3.52*2-10.62	m ²	49.220	
		2.62*3.54	m ²	9.275	
		(2.62+3.54+3.54)*3.31	m ²	32.107	
		5.53*3.89	m ²	21.512	
		(5.53+3.89)*3.31*2	m ²	62.360	
		2.90*2.00	m ²	5.800	
		(2.90+2.00)*3.31*2	m ²	32.438	
		5.15*6.10	m ²	31.415	
		(5.15+6.10)*3.50*2-13.80	m ²	64.950	
	pok.lekarzy	2.47*5.33	m ²	13.165	
		(2.47+5.33)*3.50*2	m ²	54.600	
	Mały SOR	5.12*4.92	m ²	25.190	
		(5.12+4.92)*1.60*2	m ²	32.128	
		(2.21+2.21+1.92)*0.19	m ²	1.205	
		4.05*2	m ²	8.100	
	Wejście główne	2.47*5.37	m ²	13.264	
		(2.47+5.37)*2.63*2	m ²	41.238	
	Pokój	4.98*3.59	m ²	17.878	
		4.98*5.32	m ²	26.494	
		(4.98+5.32)*3.59*2	m ²	73.954	
		5.40*2.47	m ²	13.338	
		(5.40+2.47)*1.81*2	m ²	28.489	
		7.63*2.82	m ²	21.517	
		(7.63+2.82)*1.18*2	m ²	24.662	
		8.62*3.00	m ²	25.860	
		(8.62+3.00)*1.20*2	m ²	27.888	
				RAZEM	1014.117
4	KNR-W d.1 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1014.117	m ²	1014.117	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1014.117
5	KNNR 2 d.1 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - farba latexowa 1014.117	m ² m ²	1014.117	
				RAZEM	1014.117
6	KNR-W d.1 4-01 0211-03	Skucie płytek (5.37+2.47)*1.67*2	m ² m ²	26.186	
				RAZEM	26.186
7	KNR-W d.1 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
8	KNR 4- d.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 228.37	m ² m ²	228.370	
				RAZEM	228.370
9	KNR 4- d.1 01 0701- 05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 220	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
10	KNR 0- d.1 23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (16.43+3.02)*1.55*2 (4.95+1.96)*1.55 (2.90+2.00)*1.50 (5.37+2.47)*1.67*2 (5.40+2.47)*1.50*2 (0.26+0.90)*2 (0.73+0.46+0.20+1.40+1.80+2.98+2.12+2.95)+2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	60.295 10.711 7.350 26.186 23.610 2.320 14.690	
				RAZEM	145.162
11	KNR 0- d.1 23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 145.162	m ² m ²	145.162	
				RAZEM	145.162
12	KNR 0- d.1 23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 145.162	m ² m ²	145.162	
				RAZEM	145.162
13	KNR 0- d.1 23 0933- 01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekoracyjnych. ATLAS DECO M" o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 145.162	m ² m ²	145.162	
				RAZEM	145.162
14	KNR 0- d.1 23 0933- 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor." ATLAS DEKO M "o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 145.162	m ² m ²	145.162	
				RAZEM	145.162
15	KNR 4- d.1 01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-d.1 01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.19*2.46	m ² m ²		
				10.307	
				RAZEM	10.307
17	KNR 4-d.1 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.48*2.03*0.59*2	m ³ m ³		
				1.150	
				RAZEM	1.150
18	KNR 4-d.1 01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.48*1.30*0.40*2	m ³ m ³		
				0.499	
				RAZEM	0.499
19	KNR 4-d.1 01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.3*3*3	m m		
				11.700	
				RAZEM	11.700
20	KNR 4-d.1 01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 10.84	m m		
				10.840	
				RAZEM	10.840
21	KNR 4-d.1 01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 1.3*2*3	m m		
				7.800	
				RAZEM	7.800
22	KNR 4-d.1 01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.3*3	m m		
				3.900	
				RAZEM	3.900
23	KNR 4-d.1 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2.05*1.05	m ² m ²		
				2.153	
				RAZEM	2.153
24	KNR-W d.1 2-02 1040-03	Montaż drzwi aluminiowych przesownych, automatycznych na fotokomorke 3.31*2.62	m ² m ²		
				8.672	
				RAZEM	8.672
25	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 12	m ² m ²		
				12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 4-d.1 01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 Demontaż drzwi przesownych 3.31*2.26	m ² m ²		
				7.481	
				RAZEM	7.481
27	KNR 4-d.1 01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5	m ² m ²		
				2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2- d.1 02 2009- 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 128.759+45.744+41.238+73.954	m ² m ²	 289.695	
				RAZEM	289.695
29	KNR 2- d.1 02 2009- 07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 289.695	m ² m ²	 289.695	
				RAZEM	289.695
30	KNR 2- d.1 02 2009- 04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 13.264+17.878	m ² m ²	 31.142	
				RAZEM	31.142
31	KNR 2- d.1 02 2009- 08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 31.142	m ² m ²	 31.142	
				RAZEM	31.142
32	KNR 4- d.1 01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 289.695	m ² m ²	 289.695	
				RAZEM	289.695
33	KNR 4- d.1 01 0713- 02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 31.142	m ² m ²	 31.142	
				RAZEM	31.142
34	KNR-W d.1 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 13.92	m ² m ²	 13.920	
				RAZEM	13.920
35	KNR 4- d.1 01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 61.50	m ² m ²	 61.500	
				RAZEM	61.500
36	KNR 4- d.1 01 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2.63	m ² m ²	 2.630	
				RAZEM	2.630
37	KNR 2- d.1 02 2006- 01Analo- gia	Naprawa sufitów podwieszanych 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
38	KNR 4- d.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 13.17	m ² m ²	 13.170	
				RAZEM	13.170
39	KNR-W d.1 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 13.17	m ² m ²	 13.170	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.170
40	NNRNK d.1 B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.17	m ² m ²	13.170	
				RAZEM	13.170
41	NNRNK d.1 B 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 13.17	m ² m ²	13.170	
				RAZEM	13.170
42	NNRNK d.1 B 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek za grubości 1 cm 13.17	m ² m ²	13.170	
				RAZEM	13.170
43	KNR 2- d.1 02 1106- 02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 27.26	m ² m ²	27.260	
				RAZEM	27.260
44	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną- Mamoleum zmywalna Gerflor Clasic Imperial 13.17	m ² m ²	13.170	
				RAZEM	13.170
45	KNR-W d.1 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 13.17	m ² m ²	13.170	
				RAZEM	13.170
46	KNR 2- d.1 02 0925- 01Analogia a	Ostony okien urządzeń i podłog -folia polietylenowa 310	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
47	KNR 4- d.1 01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR 4- d.1 01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR 2- d.1 02 1217- 04 Analogia	Dostarczenie i zamontowanie narożników Acrovyn SO 50 (32*1.55)+(12*1.55) +20*1.5	m m	98.200	
				RAZEM	98.200
50	KNR 2- d.1 02 1214- 05 Analogia	Dostarczenie i zamontowanie tasmy ochronnej Acrovyn TP 300 (0.77+0.43+0.75+0.37+0.70+0.54+0.85+1.43+2+2+0.89+1.16+1+2.47+4.63+0.45+1.53+5.05+1.54+0.18+0.18)*2 (0.73+0.46+0.20+1.91+1.40+1.8+2.98+2.12+2.95)*2 (7.60+2.82)*2*2 5.31*2*2	m m m m	57.840 29.100 41.680 21.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00*2*2	m	12.000	
		(3.54+3.54+2.62)*2	m	19.400	
		(4.19+2.05+4.19)*2	m	20.860	
		(2.62+3.54+2.62)*2	m	17.560	
		(5.53+3.89+5.53)*2	m	29.900	
		(5.15+6.10)*2*2	m	45.000	
				RAZEM	294.580
51	KNR 4-d.1 01 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wym.15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	płyt.		
		60	płyt.	60.000	
				RAZEM	60.000
2		Elektryka			
52	KNR 4-d.2 03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
53	KNR 5-d.2 08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
54	KNR 5-d.2 08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - Oprawa świetłówkowa BNX 12-48-FVG- POLY-TECH-NICK-75	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
55	KNNR 5 d.2 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
56	KNNR 5 d.2 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
57	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
59	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
60	KNNR 5 d.2 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
61	KNNR 5 d.2 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNNR 5 d.2 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
64	KNNR 5 d.2 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNR 4- d.2 01 0326- 01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
67	KNR 4- d.2 01 0326- 05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objęt.do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty budowlane				
1 d.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	(16.43* 3.03)+ (4.95* 1.96)+ (5.40* 2.47)+ (5.37+ 2.47) = 80.663		
2 d.1	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²	80.663		
3 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	1014.117		
4 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	1014.117		
5 d.1	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - farba latexowa	m ²	1014.117		
6 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie płytek	m ²	(5.37+ 2.47)* 1.67*2 = 26.186		
7 d.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	250		
8 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	228.37		
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²	220		
10 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	145.162		
11 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	145.162		
12 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	145.162		
13 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z zwykłych tynków dekoracyjnych. ATLAS DECO M" o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	145.162		
14 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor." ATLAS DEKO M "o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	145.162		
15 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ²	szt.	1		
16 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4.19*2.46 = 10.307		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.48* 2.03* 0.59*2 = 1.150		
18 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.48* 1.30* 0.40*2 = 0.499		
19 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.3*3*3 = 11.700		
20 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	10.84		
21 d.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	m	1.3*2*3 = 7.800		
22 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	1.3*3 = 3.900		
23 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	2.05*1.05 = 2.153		
24 d.1	KNR-W 2-02 1040-03	Montaż drzwi aluminiowych przesownych, automatycznych na fotokomorke	m ²	3.31*2.62 = 8.672		
25 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	12		
26 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 Demontaż drzwi przesownych	m ²	3.31*2.26 = 7.481		
27 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.5		
28 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	128.759+ 45.744+ 41.238+ 73.954 = 289.695		
29 d.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	289.695		
30 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	13.264+ 17.878 = 31.142		
31 d.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	31.142		
32 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	289.695		
33 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m ²	31.142		
34 d.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	13.92		
35 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²	61.50		
36 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	2.63		
37 d.1	KNR 2-02 2006-01Analogia	Naprawa sufitów podwieszanych	m ²	30		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	13.17		
39 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	13.17		
40 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	13.17		
41 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	13.17		
42 d.1	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek za grubości 1 cm	m ²	13.17		
43 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zartarte na gładko gr.25mm	m ²	27.26		
44 d.1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną- Mamoleum zmywalna Gerflor Clasic Imperial	m ²	13.17		
45 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	13.17		
46 d.1	KNR 2-02 0925-01 Analogia a	Ostony okien urządzeń i podlog -folia polietylenowa	m ²	310		
47 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	6		
48 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	6		
49 d.1	KNR 2-02 1217-04 Analogia	Dostarczenie i zamontowanie narożników Acrovyn SO 50	m	(32*1.55) +(12* 1.55) +20* 1.5 = 98.200		
50 d.1	KNR 2-02 1214-05 Analogia	Dostarczenie i zamontowanie tasmy ochronnej Acrovyn TP 300	m	294.580		
51 d.1	KNR 4-01 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wym.15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	płyt.	60		
Razem dział: Roboty budowlane						
2	Elektryka					
52 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	19		
53 d.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	19		
54 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - Oprawa świetłkowa BNX 12-48-FVG- POLY-TECHNICK-75	szt.	19		
55 d.2	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m	80		
56 d.2	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.2	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	20		
58 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	35		
59 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	250		
60 d.2	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur	m	200		
61 d.2	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.	10		
62 d.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	15		
63 d.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20		
64 d.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.	6		
65 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	20		
66 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	80		
67 d.2	KNR 4-01 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objęt.do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.	35		
Razem dział: Elektryka						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: