

PRZEDMIAR

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ DZIAŁU REHABILITACJI Z PRZEZNACZENIEM NA GABINETY HYDROTERAPII

ADRES INWESTYCJI : KAŃSKO 1 78-520 ZŁOCIENIEC

INWESTOR : ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ SZPITAL SPECJALISTYCZNY MSW i A

ADRES INWESTORA : KAŃSKO 1 -78-520 ZŁOCIENIEC

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2009 r.

BRANŻA : budowlana

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MUROWE , TYNKOWE , OKŁADZINY Z PŁYT GIPSOWO- KARTONOWYCH					
1	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 4.43*3+5.26*3+2.6*3+4.77*2*2.2+3.98*3-1.0*2.0*5-0.9*2.0	m2		
d.1	0121-03		m2	57.998	
				RAZEM	57.998
2	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm 1.37*2.2	m2		
d.1	0121-01		m2	3.014	
				RAZEM	3.014
3	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.2*2.0	m2		
d.1	0306-02		m2	2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.0	m2		
d.1	0329-02		m2	2.000	
				RAZEM	2.000
5	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 2.17*3.0	m2		
d.1	202 2023-04		m2	6.510	
				RAZEM	6.510
6	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 33.8	m2		
d.1	202 2030-01		m2	33.800	
				RAZEM	33.800
7	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (60+3.0+2.4)*2	m2		
d.1	0803-03		m2	130.800	
				RAZEM	130.800
2 POSADZKI					
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm – rozebranie posadzki 71*0.15	m3		
d.2	0212-01		m3	10.650	
				RAZEM	10.650
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 35.87+7.21+12.5+7.86+11.54	m2		
d.2	0818-05		m2	74.980	
				RAZEM	74.980
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m2	71.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2	0606-01	podposadzkowe 71	m2		
				RAZEM	71.000
11 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 71	m2 m2	71.000	
				RAZEM	71.000
12 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 71	m2 m2	71.000	
				RAZEM	71.000
13 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm. Razem 40 mm 71*4	m2 m2	284.000	
				RAZEM	284.000
14 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 71+74.98	m2 m2	145.980	
				RAZEM	145.980
15 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8m2 71+74.98 -33.8	m2 m2	112.180	
				RAZEM	112.180
16 d.2	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW typu TARKET z wywinieciem na ścianę 112.18-7.86	m2 m2	104.320	
				RAZEM	104.320
17 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 104.32	m2 m2	104.320	
				RAZEM	104.320
18 d.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 33.8+7.86	m2 m2	41.660	
				RAZEM	41.660
3 OKŁADZINY ŚCIAN					
19 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 93+3.14*2*2.2+23.94+80	m2 m2	210.756	
				RAZEM	210.756
20 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża -stare ściany 23.94+89	m2 m2	112.940	
				RAZEM	112.940
4 GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE					
21 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 23.94+80+23.16*3.0+20.64*3.0+23.7+45+60+112.18	m2 m2	476.220	
				RAZEM	476.220
22 d.4	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1.15*2.2*5*2.25	m2	28.463	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m2		
				RAZEM	28.463
23 d.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1.15*2.2*5*2.25	m2 m2	 8.463	
				RAZEM	28.463
24 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 476.22+33.8	m2 m2	 510.020	
				RAZEM	510.020
25 d.4	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 514.62-112.18	m2 m2	 402.440	
				RAZEM	402.440
26 d.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 112.18	m2 m2	 112.180	
				RAZEM	112.180
27 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 514.62+33.8	m2 m2	 548.420	
				RAZEM	548.420
5 STOLARKA OKIENNA					
28 d.5	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.06*1.0*3	m2 m2	 3.180	
				RAZEM	3.180
29 d.5	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.06*1.45*3	m2 m2	 4.611	
				RAZEM	4.611
30 d.5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.06*2.45*3	m2 m2	 7.791	
				RAZEM	7.791
6 STOLARKA DRZWIOWA					
31 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi pełnych z PCV z obróbką osadzenia 1.0*2.0*4	m2 m2	 8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.6	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek z PCV z drzwiami - analogia 2.85*3.0	m2 m2	 8.550	
				RAZEM	8.550
33 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi plynowych z pełnieniem z płyty otworowej i z ościeżnicą regulowaną np. typy PORTA – ANALOGIA 1.0*2.0+0.9*2.0	m2 m2	 3.800	
				RAZEM	3.800
7 WYWIEZIENIE GRUZU					
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do	m3	12.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.7	0108-11	1 km 12	m3		
				RAZEM	12.000
35 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 12*12	m3 m3	144.000	
				RAZEM	144.000

BRANŻA : Instalacje elektryczne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W – końcowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR BO-12 0367-01	Mechaniczne wykucie wnęk gł. do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1	m3 m3	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt.	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0408-04	10	szt		
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 5-08 0807-01	Podłączenie urządzeń hydroterapii - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ² – analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08 0807-07	Podłączenie urządzeń hydroterapii - kable 5-żyłowe Cu do 6 mm ² – analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	miar miar	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	miar miar	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego- pierwszy 7	miar miar	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

BRANŻA : Instalacje sanitarne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wod. - kan.				
1 d.1	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
2 d.1	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
3 d.1	KNR INSTAL 0101-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
4 d.1	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR INSTAL 0105-02	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR INSTAL 0105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
8 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1	Analogia	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	C.O.				
14 d.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.2	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
16 d.2	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
17 d.2	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
18 d.2	KNR INSTAL 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 122	m m	122.000	
				RAZEM	122.000
19 d.2	KNR INSTAL 0301-08	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.2	KNR INSTAL 0301-09	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 54 mm (grub.ścianki 2.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
21 d.2	KNR INSTAL 0304-06	Podjęście do pionu c.o.o śr.zew. 35 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.2	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach 10	kol. kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.2	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 1	urząd. urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000