

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia szpitala - myjnia wiader  
ADRES INWESTYCJI : 48-210 Biała, ul. Moniuszki 8  
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej w Białej  
ADRES INWESTORA : 48-210 Biała, ul. Moniuszki 8  
BRANŻA : Roboty budowlane i instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga Papst-Wojtas  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jadwiga Papst-Wojtas  
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	4.85*2.22*2 (2.22+2.50)*0.5*2.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.534 11.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.862</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04	4.85*2.40+1.00*0.50	m <sup>2</sup>	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	4.85*2.40*0.15 1.00*0.50*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.746 0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.821</b>
4	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-12	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05	poz.1*0.02 poz.2*0.05 poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.657 0.607 1.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.085</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18 0108-20	poz.5	m <sup>3</sup>	3.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.085</b>
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 5cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	(4.85*2.40+1.00*0.50)*0.05	m <sup>3</sup>	0.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.607</b>
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	5.30*2.80+1.40*0.90	m <sup>2</sup>	16.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	plyty gr. 5cm 4.85*2.40+1.00*0.50	m <sup>2</sup>	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	4.85*2.40+1.00*0.50	m <sup>2</sup>	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-03	Krotność = 5 4.85*2.40+1.00*0.50	m <sup>2</sup>	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07	4.85*2.40+1.00*0.50	m <sup>2</sup>	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
13	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0619-03	1.50*2*(4.85+2.40)	m <sup>2</sup>	21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1	0621-05	poz.13	m <sup>2</sup>	21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
15	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	4.85*2.22*2 (2.22+2.50)*0.5*2.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.534 11.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.862</b>
16	KNR 0-26	Impregnacja folią w płynie- smarowanie dwukrotne powierzchnie betonowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0640-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.85*2.40+1.00*0.50	m <sup>2</sup>	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
17	KNR 0-40 d.1 0110-01	Uszczelnienie krawędzi ścian z posadzka taśma wodoszczelną  (4.85+2.40)*2+0.50*2	m  m	  15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
18	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowa- ną 4.85*4.40+1.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
19	KNR 0-12II d.1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowa- ną (4.85+2.40)*2*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
20	KNR 4-03 d.2 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem koł- ków lub odkręceniem śrub 8.00	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR 4-03 d.2 1120-08	Demontaż puszek z tworzywa sztucznych i metalowych kwadratowych 3 - wy- lotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub meta- lowym 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 5-08 d.2 0805-04	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm <sup>3</sup>  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup> ) 12.00	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręce- nie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach ( wyłącznik małogabarytowy S311 B10A ) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy) 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod za- ciski lub bolce ( wypusty oświetleniowe- kostka łączeniowa) 2	szt.żył  szt.żył	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgooodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
35	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2*1.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 4-01 d.3 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR INS- d.3 TAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR INS- d.3 TAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14.00	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
41	KNR INS- d.3 TAL 0106-05	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 4-02 d.3 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR INS- d.3 TAL 0107-04	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 28 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR INS- d.3 TAL 0108-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
45	KNR INS- d.3 TAL 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
46	KNR INS- d.3 TAL 0110-05	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 2-15 d.3 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 2-15 d.3 0222-04	Montaż stołu z basenem ze stali kwasoodpornej o wym. 800x600x850mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 4-02 d.3 0202-01	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 2-15 d.3 0212-01 analogia	Montaż wpustów z PCW podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>