
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PORADNI CHIRURGICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU
INWESTOR : REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU
ADRES INWESTORA : 78-100 KOŁOBRZEG UL. ŁOPUSKIEGO 31

DATA OPRACOWANIA : 30.07.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chirurgicznej izby przyjęć					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		24.6	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
1		5.7	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		81.2	m ²	81.200	
				RAZEM	81.200
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		29.1	m ²	29.100	
				RAZEM	29.100
6	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm - kanalizacja sanitarna	szt.		
d.1.	0208-04				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08				
1		281.5	m ²	281.500	
				RAZEM	281.500
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.	0106-04				
1		5.4	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	0108-09				
1	analogia	5.4	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
1.2 ŚCIANKI I ZAMUROWANIA					
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0303-02				
2		6.2	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
11	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 - pierwsza warstwa - płyta OSB	m ²		
d.1.	2003-04				
2	analogia	36.1	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0612-06				
2		36.1	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
13	KNR 2-02	Wsporniki ze stali teowej proste - marki w stropie pod lampy chirurgiczne	szt.		
d.1.	1218-01				
2	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3 TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE					
14	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0716-02				
3		12.9	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		87.6	m	87.600	
				RAZEM	87.600
16 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		81.2	m ²	81.200	
				RAZEM	81.200
17 d.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		81.2	m ²	81.200	
				RAZEM	81.200
18 d.1. 3	KNR 2-02 2601-08 analogia	Ochrona naroników.wypukłych	m		
		51.6	m	51.600	
				RAZEM	51.600
19 d.1. 3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - zabudowa instalacji	m ²		
		3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
20 d.1. 3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
21 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		179.9	m ²	179.900	
				RAZEM	179.900
22 d.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych Krotność = 2	m ²		
		179.9	m ²	179.900	
				RAZEM	179.900
23 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe - PŁYNNA FOLIA	m ²		
		9.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
24 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
25 d.1. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
26 d.1. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
27 d.1. 3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewalne, homogeniczne	m ²		
		34.5	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
28 d.1. 3	KNR 4-01 1205-04	Układanie tapet wytłaczanych na styk	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
29 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		226.6	m ²	226.600	
				RAZEM	226.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		226.6	m ²	226.600	
				RAZEM	226.600
1.4 PODŁOŻA I POSADZKI					
31 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		88.5	m ²	88.500	
				RAZEM	88.500
32 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		81.2	m ²	81.200	
				RAZEM	81.200
33 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 4	m ²		
		81.2	m ²	81.200	
				RAZEM	81.200
34 d.1. 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - zgrzewalne, homogeniczne	m ²		
		83.9	m ²	83.900	
				RAZEM	83.900
35 d.1. 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - zgrzewalne, homogeniczne - antypoślizgowe	m ²		
		4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
36 d.1. 4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		88.5	m ²	88.500	
				RAZEM	88.500
1.5 STOLARKA DRZWIOWA I ŚCIANKA SYSTEMOWA					
37 d.1. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianki systemowej HPL	m ²		
		6.25	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
38 d.1. 5	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną - drzwi D4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1. 5	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych - drzwi D5	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2 INSTALACJE SANITARNE					
2.1 INSTALACJA WOD-KAN					
40 d.2. 1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
41 d.2. 1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16.4	m	16.400	
				RAZEM	16.400
42 d.2. 1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2. 1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm Al-PE	m		
		97.5	m	97.500	
				RAZEM	97.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
46 d.2. 1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2. 1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.2. 1	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.2. 1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2. 1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - do zabudowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.2. 1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2. 1	KNR 2-15 0221-01 analogia	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2. 1	KNR 2-15 0115-03 analogia	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.2. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2. 1	wycena indywidualna	Montaż uchwytów w łazience dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2. 1	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2. 1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
3.1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH					
58 d.3. 1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	kpl	24.000	
				RAZEM	24.000
59 d.3. 1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.3. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wy- towych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
61 d.3. 1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
62 d.3. 1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekro- ju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
63 d.3. 1	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w podłożu z cegły	m		
		187.6	m	187.600	
				RAZEM	187.600
64 d.3. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDyp 3x2, 5mm ²	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
65 d.3. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDyp 4x1, 5mm ²	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
66 d.3. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDyp 3x1, 5mm ²	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
67 d.3. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0, 5mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
68 d.3. 1	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
69 d.3. 1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.3. 1	KNR-W 5-08 0302-07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
71 d.3. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszce instalacyjnej	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
72 d.3. 1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w pus- ce instalacyjnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.3. 1	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-bieguno- wych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
74 d.3. 1	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-bieguno- wych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2, 5mm2 IP 44	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.3. 1	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.3. 1	KNNR 5w 0410-02	Montaż wentylatorów ściennych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3. 1	KNR-W 4-03 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl		
		32	kpl	32.000	
				RAZEM	32.000
78 d.3. 1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.3. 1	KNR-W 4-03 1205-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.3. 1	KNR-W 4-03 1205-06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i po- miar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.3. 1	KNR-W 4-03 1209-01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba		
		4	próba	4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.3. 1	KNR-W 4-03 1209-02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba		
		7	próba	7.000	
				RAZEM	7.000
83 d.3. 1	KNR-W 4-03 1203-04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc		
		4	odc	4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.3. 1	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,20m2 - rozdzielnica RNN 3x12 z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 INSTALACJE NISKOPRĄDOWE					
85 d.3. 2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
86 d.3. 2	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe RB 22.	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
87 d.3. 2	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazd RJ45 kat.6 z osprzętem pomocniczym 2L+3E	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.3. 2	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazd RJ45 kat.6 z osprzętem pomocniczym 2L+4E	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.3. 2	KNNR 5 0209-04	Kabel UTP kat.6	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
90 d.3. 2	KNNR-W 5-08 0210-01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YTKSY 3x2x0,5mm ²	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
91 d.3. 2	wycena in- dywidualna	Montaż patchpanela w serwerowni	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.3. 2	kalk. własna	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji komputerowej	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.3. 2	wycena in- dywidualna	Montaż SWITCHA w serwerowni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.3. 2	KNNR-W 4-03 1203-04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc		
		4	odc	4.000	
				RAZEM	4.000