
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ SZATNI NR 5E i 5F
ADRES INWESTYCJI : REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU
INWESTOR : REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU
ADRES INWESTORA : 78-100 KOŁOBRZEG UL. ŁOPUSKIEGO 31

DATA OPRACOWANIA : 09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń szatni					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		29.8	m ²	29.800	
				RAZEM	29.800
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
1		58.6	m ²	58.600	
				RAZEM	58.600
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		40.7	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08				
1		185.8	m ²	185.800	
				RAZEM	185.800
6	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		12.1	m ³	12.100	
				RAZEM	12.100
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	0108-09				
1	analogia	12.1	m ³	12.100	
				RAZEM	12.100
1.2 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
8	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1.	1012-03				
2		156.2	m	156.200	
				RAZEM	156.200
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		56.5	m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
10	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.	0815-06				
2		56.5	m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
11	KNR 2-02	Ochrona naroników.wypukłych	m		
d.1.	2601-08				
2	analogia	55.8	m	55.800	
				RAZEM	55.800
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		127.4	m ²	127.400	
				RAZEM	127.400
13	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04	Krotność = 2			
2		127.4	m ²	127.400	
				RAZEM	127.400
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
2		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
16	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-03				
2		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
1.3 PODŁOŻA I POSADZKI					
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		89.35	m ²	89.350	
				RAZEM	89.350
18	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-01				
3		89.35	m ²	89.350	
				RAZEM	89.350
19	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	202 1130-03				
3		Krotność = 4 89.35	m ²	89.350	
				RAZEM	89.350
20	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - zgrzewalne, homogeniczne	m ²		
d.1.	1112-05				
3		89.35	m ²	89.350	
				RAZEM	89.350
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
3		89.35	m ²	89.350	
				RAZEM	89.350
1.4 SUFITY PODWIESZANE, ZABUDOWY I MALOWANIE					
22	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - zabudowa instalacji	m ²		
d.1.	2004-01				
4		5.7	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
4		183.2	m ²	183.200	
				RAZEM	183.200
24	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.	1505-04				
4		183.2	m ²	183.200	
				RAZEM	183.200
1.5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
25	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną - drzwi wejściowe do szatni	kpl		
d.1.	1022-12				
5	analogia	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.1.	0129-02				
5	analogia	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27		Montaż nawiewników higrosterowanych w istniejącej stolarce PCV	szt.		
d.1.	analiza indywidualna				
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 INSTALACJE SANITARNE					
2.1 INSTALACJA WOD-KAN					
28	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2.	0132-01				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.2. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2. 1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
33 d.2. 1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm Al-PE	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
34 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2. 1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.2. 1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 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
2.2 INSTALACJA C.O.					
39 d.2. 2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2. 2	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe o dług. 1060 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.2. 2	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - zawór termostatyczny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.2. 2	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.2. 2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE				RAZEM	4.000
3.1 SZATNIE					
44 d.3. 1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.3. 1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
46 d.3. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylo- towych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
47 d.3. 1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
48 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		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.3. 1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodu wtykowego z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
50 d.3. 1	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
51 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		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
52 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		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
53 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		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
54 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
55 d.3. 1	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.3. 1	KNR 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej, z kło- szem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W - oprawa świetłkowa su- fitowa 4x18W z szybą mleczną	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.3. 1	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3. 1	KNR 5-08 0504-03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawa żarowa ozdobna IP 44	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
59 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		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
60 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
61 d.3. 1	KNR-W 5-08 0302-07	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.3. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3. 1	KNR 5-08 0308-01	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.3. 1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.3. 1	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.3. 1	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2, 5mm2 IP 44	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67 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
68 d.3. 1	KNR 5-08 0410-02	Montaż wentylatorów ściennych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
69 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
70 d.3. 1	KNR-W 4-03 1205-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3. 1	KNR-W 4-03 1205-06	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.3. 1	KNR-W 4-03 1209-01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba		
		4	próba	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 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
74 d.3. 1	KNR-W 4-03 1203-04	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc		
		4	odc	4.000	
				RAZEM	4.000