
PRZEDMIAR ROBÓT DO ZMINUSOWANIA

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PORADNI *GRUŹLIWY I CHOROBY PŁUC*
ADRES INWESTYCJI : REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU
INWESTOR : REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU
ADRES INWESTORA : 78-100 KOŁOBRZEG UL. ŁOPUSKIEGO 31

DATA OPRACOWANIA : 15.08.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń pulmonologii- roboty do zminusowania					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0329-04				
1		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08				
1		114.8	m ²	114.800	
				RAZEM	114.800
5	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		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	0108-09				
1	analogia	0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
1.2 ŚCIANKI, ZAMUROWANIA, STOLARKA DRZWIOWA					
7	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		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
8	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną - drzwi D4	kpl		
d.1.	1022-12				
2	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE					
9	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
d.1.	0711-05				
3		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
d.1.	1012-03				
3		42.6	m	42.600	
				RAZEM	42.600
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
12	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1.	0815-06				
3		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
13	KNR 2-02	Ochrona naroników.wypukłych	m		
d.1.	2601-08				
3	analogia	11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		92.4	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych Krotność = 2	m ²		
		92.4	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
16 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
17 d.1. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
18 d.1. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
19 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		114.8	m ²	114.800	
				RAZEM	114.800
20 d.1. 3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		114.8	m ²	114.800	
				RAZEM	114.800
1.4 PODŁOŻA I POSADZKI					
21 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
22 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		
		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
23 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		
		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
24 d.1. 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - zgrzewalne, homogeniczne	m ²		
		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
25 d.1. 4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
		28.6	m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
1.5 STOLARKA DRZWIOWA					
26 d.1. 5	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną - drzwi D4	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1. 5	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych EI 60 - pomieszczenie serwerowni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJE SANITARNE					
2.1 INSTALACJA WOD-KAN I C.O.					
28 d.2. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2. 1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2. 1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 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
34 d.2. 1	KNR 4-02 0516-04 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego- demontaż i ponowny montaż grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
3.1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH					
35 d.3. 1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.3. 1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.3. 1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38 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
39 d.3. 1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.3. 1	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -WLZ endokrynologia	m		
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
41 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		
		51.2	m	51.200	
				RAZEM	51.200
42 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		
		67.1	m	67.100	
				RAZEM	67.100
43 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		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 5-08	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt		
d.3.	0302-01				
1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 5-08	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych systemowych (4-krotnych) - analogia	szt		
d.3.	0302-07				
1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
d.3.	0307-02				
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
d.3.	0307-03				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt		
d.3.	0309-02				
1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR-W 4-03	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl		
d.3.	0901-09				
1		16	kpl	16.000	
				RAZEM	16.000
50	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar		
d.3.	1202-01				
1		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 4-03	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar		
d.3.	1205-05				
1		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 4-03	Badania i pomiary skuteczności zerowania - za każde następne badanie i pomiar	pomiar		
d.3.	1205-06				
1		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-03	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba		
d.3.	1209-01				
1		2	próba	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 4-03	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba		
d.3.	1209-02				
1		3	próba	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 4-03	Badanie kabla sygnalizacyjnego 7-żyłowego	odc		
d.3.	1203-04				
1		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 5-08	Montaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,20m2 - rozdzielnica RNN 3x12 z wyposażeniem	szt		
d.3.	0405-02				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 INSTALACJE NISKOPRĄDOWE					
57	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły dla sieci LAN	m		
d.3.	1001-05				
2		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3. 2	KNR 4-03 1107-08 analogia	Demontaż listw instalacji natynkowej sieci LAN 31.8	m m	 31.800	
				RAZEM	31.800
59 d.3. 2	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 36.5	m m	 36.500	
				RAZEM	36.500
60 d.3. 2	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych systemowych - analogia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3. 2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły dla instalacji SSP 31.8	m m	 31.800	
				RAZEM	31.800
62 d.3. 2	KNR 4-03 1107-08 analogia	Demontaż listw instalacji natynkowej - SSP 31.8	m m	 31.800	
				RAZEM	31.800
63 d.3. 2	KNR-W 5-08 0210-01 analiza indywidualna	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - przełożenie przewodów sieci SSP z listw instalacyjnych w bruzdy 31.8	m m	 31.800	
				RAZEM	31.800