
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT HOLU BUDYNKU PRZYCHODNI "D" - NISKI PARTER - PRACE DO-
STOSOWAWCZE DO WYMAGAŃ P.POŻ.
ADRES INWESTYCJI : 78-100 KOŁOBRZEG, UL. ŁOPUSKIEGO 31
INWESTOR : REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU
ADRES INWESTORA : 78-100 KOŁOBRZEG UL. ŁOPUSKIEGO 31
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont holu przychodni - niski parter					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		6.4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
2	KNR 4-01	Zerwanie okładzin z płyt kamiennych	m ²		
d.1.	0807-04				
1	analogia	33.6	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z płyt kamiennych	m ²		
d.1.	0807-04				
1		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09				
1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi aluminiowych	m ²		
d.1.	0354-10				
1	analogia	7.6	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - bozeria	m ²		
d.1.	0426-03				
1	analogia	87.4	m ²	87.400	
				RAZEM	87.400
7	KNR 4-01	Rozebranie rusztu boazerii z łat	m ²		
d.1.	0427-05				
1		87.4	m ²	87.400	
				RAZEM	87.400
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
1		135.6	m ²	135.600	
				RAZEM	135.600
9	KNR 4-01	Rozebranie sufitu podwieszonego z paneli aluminiowych	m ²		
d.1.	0426-03				
1	analogia	99.1	m ²	99.100	
				RAZEM	99.100
10	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1.	0106-04				
1	analogia	8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	0108-09				
1	analogia	8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
1.2 STOLARKA DRZWIOWA, ŚCIANY I POSADZKI					
12	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - DRZWI EI 60 - stolarka z demontażu	m ²		
d.1.	202 1026-06				
2	analogia	5.3	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
13	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną - drzwi jednoskrzydłowe szer. 80 cm. EIS 30	kpl		
d.1.	1022-12				
2	analogia	11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną - drzwi dwuskrzydłowe EIS 30	kpl		
d.1.	1022-12				
2	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		156.2	m	156.200	
				RAZEM	156.200
16 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		42.4	m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
17 d.1. 2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		42.4	m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
18 d.1. 2	KNR 2-02 2601-08 analogia	Ochrona naroników.wypukłych	m		
		55.8	m	55.800	
				RAZEM	55.800
19 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		168.5	m ²	168.500	
				RAZEM	168.500
20 d.1. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych Krotność = 2	m ²		
		168.5	m ²	168.500	
				RAZEM	168.500
21 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		42.5	m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
1.3 SUFITY PODWIESZANE, ZABUDOWY, TAPETOWANIE I MALOWANIE					
22 d.1. 3	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m ²		
		61.5	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
23 d.1. 3	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - uzupełnienie sufitów systemowych	m ²		
		39.5	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
24 d.1. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		81.9	m ²	81.900	
				RAZEM	81.900
25 d.1. 3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		81.9	m ²	81.900	
				RAZEM	81.900
26 d.1. 3	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian (tapeta jak w całej komunikacji)	m ²		
		168.5	m ²	168.500	
				RAZEM	168.500
2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
27 d.2	KNR 4-03W 1134-02	Demontaż opraw świetłówkowych z belki montażowej	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.2	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
29 d.2	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		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.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 - YDYp 3x1,5mm ²	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
32 d.2	KNR 5-08 0212-02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinutowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 5x1,5mm ²	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
33 d.2	KNR 5-08 0212-02	Układanie na konstrukcji stropu podwieszanego bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinutowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDYp 3x1,5mm ²	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
34 d.2	KNR 5-08u1 1600-07	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszanych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, końcowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych z przesłoną plexi 4x18W	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.2	KNR 5-08u1 1600-07	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszanych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 4x36W, końcowe podłączenie oprawy - oprawa świetłówkowa do stropów podwieszanych z przesłoną plexi 4x18W z modułem zasilania awaryjnego	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.2	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, na zaprawie cementowej lub gipsowej (z ręcznym wykonaniem otworów) w cegle	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych podwójnych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,20m ² - rozdzielnica RNN 3x12	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 4-03 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm ² w puszkach i odgałęźnikach N.T. i P.T. bez zadławiania przewodów	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR-W 4-03 1205-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3 INSTALACJA SAP					
3.1 Bud. D - CENTRALA SAP istniejąca					
44 d.3. 1	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3. 1	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	adres		
		1	adres	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3. 1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 Bud. B Niski Parter - HALL					
47 d.3. 2	KNNR 5 0103-01 ST- XI.8	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - Rura instalacyjna gładka RB 16 mm	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
48 d.3. 2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m		
		21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
49 d.3. 2	KNNR 5 0203-01 ST- XI.8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
50 d.3. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
51 d.3. 2	KNR AL-01 0403-03 ST- XI.8 analogia	Montaż gniazd pożarowych - gniazdo do czujek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.3. 2	KNR AL-01 0401-02 ST- XI.8	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury - Wielo-sensorowa czujka dymu i ciepła	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.3. 2	KNR AL-01 0108-02 ST- XI.8	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego - wskaźnik zadziałania	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.3. 2	KNR AL-01 0402-02 ST- XI.8	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Ręczny oszczegacz pożarowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3. 2	KNNR 5 1209-05 ST- XI.8	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.3. 2	KNNR 5 1101-02 ST- XI.8 analogia	Masy odporności ogniowej np. Hilti CP620 lub o równoważnych parametrach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.3. 2	KNNR 5 1302-05 ST- XI.8 analogia	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3. 2	KNR AL-01 0603-01 ST- XI.8 analogia	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3. 2	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
60 d.3. 2	KNR 5-08 0201-05 p/a	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji sufitu w przestrzeni międzys- tropowej 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
61 d.3. 2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 35/0.6	szt. szt.	 58.333	
				RAZEM	58.333
62 d.3. 2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
3.3 Bud. D niski Parter - HALL - ośw. ewakuacyjne					
63 d.3. 3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
64 d.3. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
65 d.3. 3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 2*10	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.3. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3. 3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3. 3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis- ki lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.3. 3	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.3. 3	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.3. 3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.3. 3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	 1.000	
				RAZEM	1.000