

Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap
Budowa	78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15

31 sierpień 2015 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego		
1	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	260,000
2	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w betonie	m	120,000
3	KNNR 5 1209/1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15,000
4	KNNR 5 1209/1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10,000
5	KNNR 5 0101/01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	120,000
6	KNNR 5 1101/02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - wsporniki koryt metalowych	szt.	30,000
7	KNNR 5 1105/08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka metalowe gr. 0,75mm na wspornikach	m	30,000
8	KNNR 5 1105/08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka metalowe o odporności ogniowej EI90	m	30,000
9	KNNR 5 0201/03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur - DYżo 4mm ²	m	120,000
10	KNNR 5 0201/04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - DYżo 6mm ²	m	100,000
11	KNNR 5 0201/05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - LgYżo 16mm ²	m	60,000
12	KNNR 5 0201/06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur LgYżo 35mm ²	m	50,000
13	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur U/UTP 4x2x0,5 kat.6	m	600,000
14	KNNR 5 0201/03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur - LiYCY 2x0,75	m	50,000
15	KNNR 5 0201/03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur - LiYCY 2x2x0,75	m	50,000
16	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x1,5mm ²	m	160,000
17	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm ²	m	36,000
18	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ²	m	160,000
19	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x4mm ²	m	90,000
20	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x6mm ²	m	30,000
21	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1,300
22	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	380,000
		2 Roboty instalacyjne elektryczne		

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica rozdzielcza RTN-3 (6TE-03) kompletna z montażem i podłączeniem	szt.	1,000
24	KNNR 5 0409/01	Urządzenia łączności wewnętrznej - kaseta sygnalizacyjna z wejściami MK2430-11 i transformator do zasilania kaset - AN450 dla pomieszczenia technicznego (dyspozytornia)	kpl.	1,000
25		Konwerter BMS/Ethernet typu COM460IP i oprogramowanie opcji B, C, D-wizualizacja dla COM460IP (Monitoring sieci IT)	kpl.	1,000
26	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - RB303 25A w istniejącej tablicy piętrowej	szt.	2,000
27	KNNR 5 0401/06	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy - UPS 30kVA	kpl.	1,000
28	KNR AT-14 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego z podłączeniem o masie ponad 2 do 12 kg - szafka wisząca rack 19" 12U kompletna, wyposażona w 3x patchpanel 24 port kat.6, 1x switch zarządzalny 48porty RJ45 kat.6 i 2porty światłowodowe, 3x organizator kabli, 1x listwa zasilająca 230V	kpl.	1,000
29	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	32,000
30	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	32,000
31	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
32	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
33	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2,000
34	KNNR 5 0308/03	Punkt elektryczno-logiczny PEL kompletny	kpl.	22,000
35	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	9,000
36	KNNR 5 0308/03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	24,000
37	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4,000
38	KNNR 5 0304/03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	15,000
39	kalkulacja własna / SSP	Dostosowanie układu czujek linii dozorowych instalacji SSP do nowego układu pomieszczeń	kpl	1,000
3 Pomiary elektryczne				
40	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	40,000
41	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	80,000
42	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15,000
43	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	120,000
44	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - wyl. różnicowoprądowy	prób.	19,000
45	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)		

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			prób.	38,000

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap

Nr	Opis robót
1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
2	Roboty instalacyjne elektryczne
3	Pomiary elektryczne