

Przedmiar robót CON 124-11-2014

Obiekt	Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Kod CPV	45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
Budowa	Szpitalne Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. ul. Nowogardzka 2 72-100 Goleniów
Zamawiający (Inwestor)	Powiat Goleniowski Ul. Dworcowa 1 72-100 Goleniów
Biuro kosztorysowe	CENTRUM OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI 85-060 Bydgoszcz ul. Sobieskiego 5

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Teresa Sampolska

Bydgoszcz grudzień 2014 r.

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

Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Opis robót
1.	PIĘTRO II ODDZIAŁ POŁOŻNICTWO/GINEKOLOGIA Kod CPV: 45300000-0
1.1.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - oddział ginekologiczno - położniczy Kod CPV: 45310000-3
1.1.1.	Rozdzielnice wydziału Kod CPV: 45310000-3
1.1.2.	Korytka kablowe i rury osłonowe Kod CPV: 45310000-3
1.1.3.	Projektowany WLZ (od rozdz. R2.1 do R2.2) Kod CPV: 45310000-3
1.1.4.	Montaż opraw Kod CPV: 45310000-3
1.1.5.	Osprzęt instalacyjny Kod CPV: 45310000-3
1.1.6.	Oprzewodowanie Kod CPV: 45310000-3
1.1.7.	Połączenia wyrównawcze Kod CPV: 45310000-3
1.2.	INSTALACJE ŚLABOPRĄDOWE - oddział ginekologiczno - położniczy Kod CPV: 45310000-3
1.2.1.	Instalacja przyzewowa Kod CPV: 45310000-3
1.2.2.	Instalacja TV Kod CPV: 45310000-3
1.2.3.	Instalacja komputerowa i telefoniczna Kod CPV: 45310000-3

Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. PIĘTRO II ODDZIAŁ POŁOŻNICTWO/GINEKOLOGIA Kod CPV: 45300000-0		
			1.1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE - oddział ginekologiczno - położniczy Kod CPV: 45310000-3		
			1.1.1. Rozdzielnice wydziału Kod CPV: 45310000-3		
1	KNNR 5 0405/03	SST IE.5.01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica R2.1 (obudowa 96 mod. p/t, IP31 z wyposażeniem wg schematu w projekcie)	szt.	1,000
2	KNNR 5 0405/02	SST IE.5.01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica R2.2 (obudowa 48 mod. p/t, IP31 z wyposażeniem wg schematu w projekcie)	szt.	1,000
3	KNNR 5 0405/02	SST IE.5.01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica Rw (obudowa 72 mod. p/t, IP31 z wyposażeniem wg schematu w projekcie)	szt.	1,000
4		SST IE.5.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	3,000
5	KNNR 5 1304/01	SST IE.5.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	49,000
6	KNNR 5 1304/05	SST IE.5.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	172,000
7	KNNR 5 1305/01	SST IE.5.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	24,000
8	KNNR 5 1305/02	SST IE.5.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	48,000
			1.1.2. Korytka kablowe i rury osłonowe Kod CPV: 45310000-3		
9	KNR 5-08 0803/02	SST IE.5.01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	400,000
10	KNNR 5 1101/02	SST IE.5.01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	200,000
11	KNNR 5 1105/07	SST IE.5.01	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 100H50	m	110,000
12	KNNR 5 1105/08	SST IE.5.01	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - 250H50	m	110,000
13	KNNR 5 1207/16	SST IE.5.01	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m	5,000
14	KNNR 5 0101/02	SST IE.5.01	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (posadzka)	m	5,000
15	KNNR 5 1208/02	SST IE.5.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	5,000
16	KNNR 5 1207/02	SST IE.5.01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	1.285,000
17	KNNR 5 1208/01	SST IE.5.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1.285,000
18	KNNR 5 1209/04	SST IE.5.01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach	otw.	5,000
19	KNNR 5 1209/05	SST IE.5.01	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach	otw.	5,000
20	KNNR 5 1209/04	SST IE.5.01	Uszczelnianie przepustów materiałami uszczelniającymi	otw.	10,000

Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.1.3. Projektowany WLZ (od rozdz. R2.1 do R2.2) Kod CPV: 45310000-3		
21	KNNR 5 0209/03	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x10mm2 - 450/750V	m	35,000
22	KNNR 5 1203/11	SST IE.5.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	2,000
			1.1.4. Montaż opraw Kod CPV: 45310000-3		
23	KNNR 5 1201/01	SST IE.5.01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	145,000
24	KNNR 5 0503/03	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. A - oprawa	kpl.	14,000
25	KNNR 5 0503/03	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. B - oprawa	kpl.	3,000
26	KNNR 5 0503/03	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. C - oprawa	kpl.	23,000
27	KNNR 5 0406/03	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - ozn. w proj. Z1 - panel przyłóżkowy poziomy	szt.	2,000
28	KNNR 5 0406/03	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - ozn. w proj. Z2L - panel przyłóżkowy pionowy	szt.	1,000
29	KNNR 5 0406/03	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - ozn. w proj. Z3 - panel przyłóżkowy pionowy	szt.	4,000
30	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. D - oprawa	kpl.	34,000
31	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. E - oprawa	kpl.	22,000
32	KNNR 5 0503/01	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. F - oprawa	kpl.	3,000
33	KNNR 5 0503/01	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. G - oprawa	kpl.	19,000
34	KNNR 5 0503/01	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. I - oprawa	kpl.	5,000
35	KNNR 5 0503/01	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. JrezAw - oprawa	kpl.	10,000
36	KNNR 5 0406/05	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - Centralka	szt.	1,000
37	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. Aw1 - oprawa	kpl.	4,000
38	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. Aw2 - oprawa	kpl.	1,000
39	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. Aw3 - oprawa	kpl.	3,000
40	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. Aw4 - oprawa	kpl.	2,000
41	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. Ew1 - oprawa	kpl.	3,000
42	KNNR 5 0502/02	SST IE.5.01	Oprawy LED wg projektu i specyfikacji NP - ozn. w proj. Ew2 - oprawa	kpl.	2,000

Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 13-21 0301/03	SST IE.5.01	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	30,000
44	KNR 13-21 0301/04	SST IE.5.01	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	60,000
			1.1.5. Osprzęt instalacyjny Kod CPV: 45310000-3		
45	KNNR 5 0301/11	SST IE.5.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	346,000
46	KNNR 5 0303/02	SST IE.5.01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	112,000
47	KNNR 5 0302/01	SST IE.5.01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	179,000
48	KNNR 5 0302/02	SST IE.5.01	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	55,000
49	KNNR 5 0306/02	SST IE.5.01	Przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10,000
50	KNNR 5 0306/02	SST IE.5.01	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	30,000
51	KNNR 5 0306/03	SST IE.5.01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000
52	KNNR 5 0306/04	SST IE.5.01	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000
53	KNNR 5 0307/01	SST IE.5.01	Łączniki instalacyjne brygosczielne jednobiegunowe - łącznik 1-bieg. p/t IP44	szt.	35,000
54	KNNR 5 0307/02	SST IE.5.01	Łączniki świecznikowe	szt.	1,000
55	KNNR 5 0307/03	SST IE.5.01	Łączniki schodowe	szt.	2,000
56	KNNR 5 0307/03	SST IE.5.01	Łączniki krzyżowe	szt.	1,000
57	KNNR 5 0406/03	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - UPS 2kVA/230 do oświetlenia sali porodowej (opcja)	szt.	1,000
58	KNNR 5 0308/01	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	29,000
59	KNNR 5 0308/03	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	22,000
60	KNNR 5 0308/03	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (do montażu w panelu nadłóżkowym)	szt.	21,000
61	KNNR 5 0308/05	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	41,000
62	KNNR 5 0308/05	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2,000
63	KNNR 5 0308/04	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - DATA	szt.	28,000
64	KNNR 5 0308/04	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo sieci strukturalnej RJ45 (w panelu nadłóżkowym)	szt.	28,000

Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNNR 5 0311/05	SST IE.5.01	Osprzęt elektroinstalacyjny - puszka podłogowa z zestawem gniazd 2x230V/16A i 2xRJ45	szt.	1,000
			1.1.6. Oprzewodowanie Kod CPV: 45310000-3		
66	KNNR 5 0205/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 2x1,0mm2	m	20,000
67	KNNR 5 0205/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m	425,000
68	KNNR 5 0205/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5mm2	m	60,000
69	KNNR 5 0205/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m	595,000
70	KNNR 5 0205/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x1,5mm2	m	35,000
71	KNNR 5 0205/02	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2,5mm2	m	60,000
72	KNNR 5 0205/03	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2	m	45,000
73	KNNR 5 0205/03	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x16mm2	m	45,000
74	KNNR 5 0203/02	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 3x2,5mm2	m	5,000
75	KNNR 5 0209/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 2x1,0mm2	m	75,000
76	KNNR 5 0209/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 3x1,5mm2	m	385,000
77	KNNR 5 0209/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 4x1,5mm2	m	5,000
78	KNNR 5 0209/01	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 3x2,5mm2	m	395,000
79	KNNR 5 0209/02	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x1,5mm2	m	55,000
80	KNNR 5 0209/02	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x2,5mm2	m	110,000
81	KNNR 5 0209/03	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x4mm2	m	45,000
82	KNNR 5 0209/03	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x16mm2	m	55,000
83	KNNR 5 1203/08	SST IE.5.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	500,000
84	KNNR 5 1203/09	SST IE.5.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	2,000
85	KNNR 5 1203/11	SST IE.5.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	2,000
			1.1.7. Połączenia wyrównawcze Kod CPV: 45310000-3		
86	KNNR 5 0602/02 analogia	SST IE.5.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna wyrównawcza GSW		

Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
87	KNNR 5 0602/02 analogia	SST IE.5.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna wyrównawcza LSW	kpl	5,000
88	KNNR 5 0611/05	SST IE.5.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	6,000
89	KNNR 5 0202/02 analogia	SST IE.5.01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 6 mm2 - LYżo 6mm2	m	50,000
90	KNNR 5 0202/01	SST IE.5.01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m	120,000
91	KNNR 5 0613/01	SST IE.5.01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	14,000
92	KNNR 5 1203/03	SST IE.5.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000
93	KNNR 5 1203/01	SST IE.5.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	60,000
			1.2. INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE - oddział ginekologiczno - położniczy Kod CPV: 45310000-3		
			1.2.1. Instalacja przyzewowa Kod CPV: 45310000-3		
94	KNNR 5 0406/02	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - panel bezprzewodowej sygnalizacji przyzywowej n/t	szt.	1,000
95	KNNR 5 0301/11	SST IE.5.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	73,000
96	KNNR 5 0302/01	SST IE.5.01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	73,000
97	KNNR 5 0406/01	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - bezprzewodowy przycisk anulowania n/t	szt.	13,000
98	KNNR 5 0406/01	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - bezprzewodowy przycisk przywoławczy n/t	szt.	45,000
99	KNNR 5 0406/01	SST IE.5.01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - sygnalizator przywołania świetlno-dźwiękowy n/t	szt.	13,000
100	KNNR 5 1207/07	SST IE.5.01	Wykucie bruzd dla rur RL 21 w betonie	m	250,000
101	KNNR 5 0101/06	SST IE.5.01	Rury winidurowe o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RVKLG 18mm	m	250,000
102	KNNR 5 1208/01	SST IE.5.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	250,000
103	KNNR 5 0203/02	SST IE.5.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - YDY 2x1,5mm2	m	250,000
			1.2.2. Instalacja TV Kod CPV: 45310000-3		
104	KNNR 5 0715/01	SST IE.5.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach w korytkach z mocowaniem - kabel koncentryczny Triset 113	m	90,000
105	KNNR 5 1207/07	SST IE.5.01	Wykucie bruzd dla rur RL 21 w betonie	m	70,000
106	KNNR 5 0101/06	SST IE.5.01	Rury winidurowe o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RL 18	m	70,000

Remont i przebudowa pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego w Szpitalnym Centrum Medycznym w Goleniowie Sp. z o.o. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNNR 5 1208/01	SST IE.5.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	70,000
108	KNNR 5 0713/01	SST IE.5.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - kabel koncentryczny Triset 113	m	70,000
109	KNR 5-08 0301/23	SST IE.5.01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	11,000
110	KNR 5-08 0302/01	SST IE.5.01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	11,000
111	KNR 5-06 1704/04	SST IE.5.01	Zainstalowanie gniazda wtykowego do aparatów telefonicznych na podłożu z betonu - gniazdo TV	szt.	11,000
			1.2.3. Instalacja komputerowa i telefoniczna Kod CPV: 45310000-3		
112	KNNR 5 0301/12	SST IE.5.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	18,000
113	KNR 5-08 0302/01	SST IE.5.01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	18,000
114	KNNR 5 0308/01	SST IE.5.01	Gniazda instalacyjne RJ-45 kat. 5e	szt.	18,000
115	KNNR 5 1207/07	SST IE.5.01	Wykucie bruzd dla rur RL 18 w betonie	m	430,000
116	KNNR 5 0101/06	SST IE.5.01	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RL 18	m	430,000
117	KNNR 5 1208/01	SST IE.5.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	430,000
118	KNNR 5 0713/01	SST IE.5.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - kabel UTP 4x2x0,8 kat. 5e	m	430,000
119	KNNR 5 0715/01	SST IE.5.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel UTP 4x2x0,8 kat. 5e	m	970,000
120	KNR 5-08 0301/23	SST IE.5.01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	6,000
121	KNR 5-08 0302/01	SST IE.5.01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	6,000
122	KNR 5-06 1704/04	SST IE.5.01	Zainstalowanie gniazda wtykowego do aparatów telefonicznych na podłożu z betonu - gniazdo telefoniczne RJ 11	szt.	6,000
123	KNNR 5 1207/07	SST IE.5.01	Wykucie bruzd dla rur RL 18 w betonie	m	55,000
124	KNNR 5 0101/06	SST IE.5.01	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RL 18	m	55,000
125	KNNR 5 1208/01	SST IE.5.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	55,000
126	KNNR 5 0713/01	SST IE.5.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - kabel UTP 4x2x0,8 kat. 5e	m	55,000
127	KNNR 5 0715/01	SST IE.5.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel UTP 4x2x0,8 kat. 5e	m	230,000