

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH KOD CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne	
Temat:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Ogólnego
Nazwa obiektu budowlanego	Szpital Ogólny
Adres obiektu budowlanego	Ul. Szpitalna 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Jednostka ewid., obręb, nr działek	dz. nr ewid. geod. 1995/5
Inwestor, adres	Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem Ul. Szpitalna 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie



ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
BRANŻA PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
<i>Instalacje Elekt.:</i> mgr inż. Wojciech Grudziński	B1/138/92	

Białystok 15.06.2017r.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem - zmiana				
1	45310000-3	ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE - CPV 45310000-3	1.1	1.2
2	45310000-3	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, GNIAZD WTYKOWYCH	2.1	2.44
3	45310000-3	INSTALACJA WYRÓWNAWCZA - CPV 45310000-3	3.1	3.3

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem - zmiana						
1		45310000-3	ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE - CPV 45310000-3			
1.1	STE-1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (rozdzielnia Rt istniejąca wyposażona w/g schematu) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.2	STE-1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg (rozdzielnia TK01 istniejąca wyposażona w/g schematu) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2		45310000-3	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, GNIAZD WTYKOWYCH			
2.1	STE-1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 90	szt. szt.	 90.00	
					RAZEM	90.00
2.2	STE-1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 70	szt. szt.	 70.00	
					RAZEM	70.00
2.3	STE-1	KNNR 5 0302-01	Podstawa naścienna 5-krotna do gniazd wtykowych 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
2.4	STE-1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 23	szt. szt.	 23.00	
					RAZEM	23.00
2.5	STE-1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
2.6	STE-1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach - wariant 1 15	szt. szt.	 15.00	
					RAZEM	15.00
2.7	STE-1	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 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
2.8	STE-1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (Gniazdo wtykowe, potrójne "DATA" z kluczem, z bolcem ochronnym montowane w potrójnej ramce - adaptacja pozycji) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
2.9	STE-1	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 (podwójne IP44 p/t) 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
2.10	STE-1	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 (pojedyncze IP44) 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
2.11	STE-1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim Moduł RJ45 kat.6 STP 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
2.12	STE-1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim Gniazdo 45x45 mm dla 2xRJ45, bez modułów RJ45 (komplet: ramka, support) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
2.13	STE-1	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - przewód F/UTP kat.6, 3mb 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
2.14	STE-1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy p/t, IP44	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
2.15	STE-1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy IP44 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
2.16	STE-1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Czujnik obecności wysokiej częstotliwości typu HF) 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.17	STE-1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W - Oprawa A - Agat II T5 3x24 PPAR RO EVG 10	kpl. kpl.	10.00	
					RAZEM	10.00
2.18	STE-1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W - Oprawa C - Agat T5 4x24 PLX 3	kpl. kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
2.19	STE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa K - Beryl MV21 1x32 S3 IP44 2	kpl. kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
2.20	STE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa L - X-Wall K9 24W 3	kpl. kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
2.21	STE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW1, CNBOP, jednostronna 2	kpl. kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
2.22	STE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW4, CNBOP, OVA Road Power LED 2	kpl. kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
2.23	STE-1	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznego 2x40 W - opr. portal pmma 9W, IP54, oprawa z napisem "nie wchodzić" 3	kpl. kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
2.24	STE-1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.00	
					RAZEM	4.00
2.25	STE-1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	15.00	
					RAZEM	15.00
2.26	STE-1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 107	m m	107.00	
					RAZEM	107.00
2.27	STE-1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 107	m m	107.00	
					RAZEM	107.00
2.28	STE-1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów (korytka kablowe 100x42) 150	m m	150.00	
					RAZEM	150.00
2.29	STE-1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 150	szt. szt.	150.00	
					RAZEM	150.00
2.30	STE-1	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (rura karbowana giętka 3321 śr. 25) 100	m m	100.00	
					RAZEM	100.00
2.31	STE-1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (FTP 4x2x0,5 kat6e) 82	m m	82.00	
					RAZEM	82.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.32	STE-1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur (YDYżo3x2,5) 18	m m	 18.00	 RAZEM
						18.00
2.33	STE-1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy (YDY2x1,5mm2) 12	m m	 12.00	 RAZEM
						12.00
2.34	STE-1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy (YDYżo3x1,5mm2) 40	m m	 40.00	 RAZEM
						40.00
2.35	STE-1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy (YDYżo3x2,5mm2) 90	m m	 90.00	 RAZEM
						90.00
2.36	STE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (FTP 4x2x0,5 kat6e) 288	m m	 288.00	 RAZEM
						288.00
2.37	STE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDYżo3x1,5mm2) 180	m m	 180.00	 RAZEM
						180.00
2.38	STE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDYżo4x1,5mm2) 20	m m	 20.00	 RAZEM
						20.00
2.39	STE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (YDYżo3x2,5mm2) 80	m m	 80.00	 RAZEM
						80.00
2.40	STE-1	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 (YDYżo3x2,5mm2) 107	m m	 107.00	 RAZEM
						107.00
2.41	STE-1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	po- miar po- miar	 11.00	 RAZEM
						11.00
2.42	STE-1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1.00	 RAZEM
						1.00
2.43	STE-1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.00	 RAZEM
						1.00
2.44	STE-1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	próba próba	 4.00	 RAZEM
						4.00
3		45310000-3	INSTALACJA WYRÓWNAWCZA - CPV 45310000-3			
3.1	STE-1	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 - LY6mm2 25	m m	 25.00	 RAZEM
						25.00
3.2	STE-1	KNNR 5 0305-09	Odgłęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 10 mm2 przykręcane - montaż szyny EC (adaptacja poz.) 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM
						1.00
3.3	STE-1	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 5	szt. szt.	 5.00	 RAZEM
						5.00