
TOM 3.PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA UKŁADU WENTYLACJI MECHANICZNEJ HAL BASENOWYCH W CENTRUM SPORTOWO-REHABILITACYJNYM "SŁOWIANKA" W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM
ADRES INWESTYCJI : UL. SŁOWIAŃSKA 14, 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI
INWESTOR : CENTRUM SPORTOWO-REHABILITACYJNE "SŁOWIANKA" SPÓŁKA Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. SŁOWIAŃSKA 14, 66-400 GORZÓW WIELKOPOLSKI
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MICHAŁ WIECZOREK

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. MICHAŁ WIECZOREK

DATA OPRACOWANIA : 02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	CPV: 45317300-5	ROZDZIELNICE			
1.1	CPV: 45317300-5	MODERNIZACJA ROZDZIELNICY RGNN-2			
d.1.1	1 KNNR-W 9 0204-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5-5 kg - demontaż rozłączników bezpiecznikowych 160A 1+1	szt. szt.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	2 KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5-5 kg - demontaż wkładek bezpiecznikowych 3+3*2	szt. szt.	 9.000	9.000
				RAZEM	9.000
d.1.1	3 KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1+1+1	szt. szt.	 3.000	3.000
				RAZEM	3.000
d.1.1	4 KNNR 5 0406-02	Montaż rozłącznika z podstawą bezpiecznikową 25A 3P wraz z wkładkami bezpiecznikowymi 20A z dostosowaniem maskownicy i drzwi frontowych 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNNR 5 0406-02	Montaż wyłączników kompaktowych 160A 3P z dostosowaniem maskownicy i drzwi frontowych 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 KNNR 5 0406-02	Montaż wyłączników kompaktowych 100A 3P z dostosowaniem maskownicy i drzwi frontowych 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	7 KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wkładka bezpiecznikowa NH00 63A 3	szt. szt.	 3.000	3.000
				RAZEM	3.000
1.2	CPV: 45317300-5	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ RNC-02 I RNC-03, NOWOPROJEKTOWANA ROZDZIELNICA RC-02 I JEJ ZASILANIE			
d.1.2	8 KNNR-W 9 0812-05	Odłączenie kabli o przekroju żył do 50 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach 5+5	szt. szt.	 10.000	10.000
				RAZEM	10.000
d.1.2	9 KNNR-W 9 0804-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w budynkach i budowlach - wycofanie i skrócenie istniejącej linii zasilającej rozdzielnicę RCN-03 12	m m	 12.000	12.000
				RAZEM	12.000
d.1.2	10 KNNR-W 9 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg - demontaż istniejących rozdzielnic RC-02 i RC-03 2	szt. szt.	 2.000	2.000
				RAZEM	2.000
d.1.2	11 KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 4*2	szt. szt.	 8.000	8.000
				RAZEM	8.000
d.1.2	12 KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 4*2	szt. szt.	 8.000	8.000
				RAZEM	8.000
d.1.2	13 KNNR 5 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - stelaże rozdzielnic 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.2	14 KNNR 5 0405-08	Montaż rozdzielnic RCN-02 w wykonaniu natynkowym, metalowym, o stopniu ochrony IP55 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
d.1.2	15 KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 25 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	5.000
				RAZEM	5.000
d.1.2	16 KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 25 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	5.000
				RAZEM	5.000
2	CPV: 45311200-2	TRASY KABLOWE			
d.2	17 KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 30*2	szt. szt.	 60.000	60.000
				RAZEM	60.000
19 d.2	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 30*2	szt. szt.	 60.000	60.000
				RAZEM	60.000
20 d.2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 30	szt. szt.	 30.000	30.000
				RAZEM	30.000
21 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów 20	m m	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
22 d.2	KNR-W 5-08 0117-08	Wykonanie przejścia ogniowego przez sterfy pożarowe masą uszczelniającą ppoż 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	CPV: 45311100-1	LINIE ZASILAJĄCE SZAFY ZASILAJĄCO - STERUJĄCE CENTRAL WENTYLACYJNYCH			
23 d.3	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli typu YKYżo5x25mm2 na gotowych korytkach z mocowaniem 10	m m	 10.000	10.000
				RAZEM	10.000
24 d.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli typu YKYżo5x10mm2 na gotowych korytkach z mocowaniem 5+15	m m	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
25 d.3	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli typu YKYżo5x6mm2 na gotowych korytkach z mocowaniem 75	m m	 75.000	75.000
				RAZEM	75.000
26 d.3	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 25 mm2 5*2*2	szt. szt.	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
27 d.3	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm2 5*2*2	szt. szt.	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
28 d.3	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 6 mm2 5*2	szt. szt.	 10.000	10.000
				RAZEM	10.000
29 d.3	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 25 mm2 5*2*2	szt. szt.	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
30 d.3	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył 10 mm2 5*2*2	szt.żył szt.żył	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
31 d.3	KNR-W 5-08 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył 6 mm2 5*2	szt.żył szt.żył	 10.000	10.000
				RAZEM	10.000
4	CPV: 45311000-0	POMIARY			
32 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
33 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4+1	pomiar pomiar	 5.000	5.000
				RAZEM	5.000
34 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4+1	prób. prób.	 5.000	5.000
				RAZEM	5.000