

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja budynku USC na budynek Klubu Seniora
ADRES INWESTYCJI : ul. Zawadzkiego 7, 42-772 Pawonków
INWESTOR : GMINA PAWONKÓW
ADRES INWESTORA : ul. Zawadzkiego 7, 42-772 Pawonków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Majczak (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Sebastian Kulik (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 22	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
4	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
5	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 220	m m	 220,000	 220,000
				RAZEM	220,000
6	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 210	m m	 210,000	 210,000
				RAZEM	210,000
8	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1209-0505	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
11	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 - YDYżo 3x2,5mm2 250	m m	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000
12	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 - YDYżo 3x1,5mm2 350	m m	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
13	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 - YDYżo 4x1,5mm2 80	m m	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
14	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x6mm2 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
15	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - LgY 16mm2 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
16	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 210	m m	 210,000	 210,000
				RAZEM	210,000
17	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowa LED 31W 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa LED 36W IP44 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa LED 26W IP44 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa LED 28W IP54 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
21	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa LED naścienna 11W IP44 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
22	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa LED 51W 11	kpl. kpl.	 11,000	 11,000
23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED 2W z AT i dop. CNBOP-PIB 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
24	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED 5W z AT i dop. CNBOP-PIB - w wersji COLD 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
25	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna LED 2W z piktogramem, AT i dop. CNBOP-PIB 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
26	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 80	szt. szt.	 80,000	 80,000
27	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 80	szt. szt.	 80,000	 80,000
28	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
29	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
30	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
31	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
32	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 48	szt. szt.	 48,000	 48,000
33	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne podwójne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
34	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 mm ² 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
35	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 66	pomiar pomiar	 66,000	 66,000
36	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
37	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 92	pomiar pomiar	 92,000	 92,000
38	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 66	prób. prób.	66,000	
				RAZEM	66,000
40	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 30	punkt punkt	30,000	
				RAZEM	30,000
41	KNNR 5 0403-01	Rozdzielnia RG z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 52	m m	52,000	
				RAZEM	52,000
43	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 4*6	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
44	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych- drut DFeZn 8mm 85	m m	85,000	
				RAZEM	85,000
45	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - drut DFeZn 8mm w rurze osłonowej UV odpornej 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
46	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
49	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000