
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń piętrowego budynku biurowego dla potrzeb SKO - instalacje elektryczne wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : 16-400 Suwałki, ul. Pułaskiego 73
INWESTOR : Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Suwałkach
ADRES INWESTORA : 16-400 Suwałki, ul. Sejneńsk 13
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
11-500 GIŻYCKO, Wilkasy, ul. Jarzębinowa 5
DATA OPRACOWANIA : 11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2020

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT ELEKTRYK

Wiesław Baluta
upr. pro. S/W 86/90

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Suwałki, Pułaskiego 73, SKO					
1 45311200-2 Roboty demontażowe i przygotowawcze					
1	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejącej serwerowni wraz z przewiezieniem urządzeń do zabudowy w nowej lokalizacji 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejącej instalacji teletechnicznej (listwy instalacyjne, przewody, gniazda wtykowe) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejącej instalacji gniazd dedykowanych (listwy instalacyjne, przewody, gniazda DATA) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 45311200-2 Tablica rozdzielcza - RD					
4	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (rozdzielnica tablicowa modułowa 2*18) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RD 14	szt.		
			szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
6	KNNR 5-14 d.2 0517-03	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach (przewód DY-450/750V 10mm ²) 4	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
3 45311200-2 Instalacja elektryczna - obwody zasilane z RD					
7	KNNR 5 d.3 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 10	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00
8	KNNR 5 d.3 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
9	KNNR 5 d.3 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 90	m		
			m	90,00	
				RAZEM	90,00
10	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły 60	m		
			m	60,00	
				RAZEM	60,00
11	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (przewód YDYp 3*2,5) 360	m		
			m	360,00	
				RAZEM	360,00
12	KNNR 5 d.3 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 50	m		
			m	50,00	
				RAZEM	50,00
13	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 62	szt.		
			szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
14	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe DATA 62	szt.		
			szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
15	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 30	szt.żył		
			szt.żył	30,00	
				RAZEM	30,00
4 45316000-5 Instalacja teletechniczna					
16	KNNR 5 d.4 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
17	KNNR 5 d.4 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 90	m		
			m	90,00	
				RAZEM	90,00
18	KNNR 5 d.4 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły 60	m		
			m	60,00	
				RAZEM	60,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (przewód UPT kat. 6) 1050	m m	1 050,00	
				RAZEM	1 050,00
20	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 62	szt. szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
21	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda komputerowe RJ 45 62	szt. szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
22	Kalkulacja d.4 własna	Montaż urządzeń serwerowni przeniesionych do nowej lokalizacji 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	45311200-2	Badania i pomiary			
23	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
24	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 61	szt. szt.	61,00	
				RAZEM	61,00
27	KNR 13-21 d.5 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00