

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE : Remont instalacji elektrycznych "Karczmy u Malajki"
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul. Wrocławska 174
INWESTOR : Muzeum Wsi Opolskiej
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 174

KAROL DRZAZGA : KAROL DRZAZGA
DATA : 01.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZDZIELNICE CPV 45315700-5, CPV 45316200-7, CPV 45314320-0					
1	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg - TP	szt		
d.1	0201-02 ¹⁾	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu	m		
d.1	0603-02 ¹⁾	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5	Montaż przycisku P.POŻ. Spamel SP22	szt.		
d.1	0409-01 ²⁾	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach sterowanie wyłącznika głównego	m		
d.1	0205-01 ²⁾	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE URZĄDZENIA TECHNOLOGII CPV 45311100-1, CPV 45315100-9					
5	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone na drewnie w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ²	m		
d.2	0305-02 ¹⁾	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciągany do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg.10A/Z - podłoże drewniane	wyp.		
d.2	0401-06 ¹⁾	18	wyp.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciągany do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg.10A/Z - podłoże drewniane	wyp.		
d.2	0401-06 ¹⁾	20	wyp.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z połączeniem	szt.		
d.2	0309-08 ³⁾	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 INSTALACJA OŚWIETLENIA CPV 45311100-1, CPV 45311200-2					
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże drewniane	wyp.		
d.3	0405-01 ¹⁾	23	wyp.	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych do oprawy awaryjnych podłoże drewniane	wyp.		
d.3	0405-01 ¹⁾	12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.		
d.3	0502-02 ¹⁾	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KSNR 5	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
d.3	0502-02 ¹⁾	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KSNR 5	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
d.3	0502-02 ¹⁾	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KSNR 5	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
d.3	0502-02 ¹⁾	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KSNR 5	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
d.3	0502-02 ¹⁾	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH CPV 45311100-1					
16	KSNR 5	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - uziemienie wyrównawcze urządzeń technologii oraz armatury	m		
d.4	0603-04 ¹⁾	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym gontem	m		
d.4	0604-06 ³⁾	66	m	66.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.000
18 d.4	KNR 5-08 0607-01 ³⁾	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - pręt o śr. do 10 mm 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
19 d.4	KNR 5-08 0619-06 ³⁾	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.4	KNR 5-08 0618-02 ³⁾	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 POMIARY I BADANIA POWYKONAWCZE CPV 45315100-9					
21 d.5	KNP 18 4602-06.01 4)	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.5	KNP 18 4603-01.01 4)	Badanie obwodu 1-fazowego 61	pomiar pomiar	61.000	
				RAZEM	61.000
23 d.5	KNP 18 4603-02.01 4)	Badanie obwodu 3-fazowego 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.5	KNR 13-21 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku 7	kpl kpl	7	
				RAZEM	7
25 d.5	KNR 13-21 0301-04	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska 28	kpl kpl	28	
				RAZEM	28
26 d.5	KNR 4-03 1205-01 ⁵⁾	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - analogia - pomiary rezystywności gruntu 6	pomiar pomiar .	6.000	
				RAZEM	6.000
6 PRACE DEMONTAŻOWE CPV 45311100-1					
27 d.6		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.III 1986, biuletyny do 9 1996
4	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985
5	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996