

Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Kaliskie Centrum Historyczno-Edukacyjne
ADRES INWESTYCJI : Kaliska dz.266/16 obr. Kaliska
INWESTOR : Gmina Kaliska
ADRES INWESTORA : 83-260 Kaliska ul.Nowowiejska 2
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Bukowski
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zasilanie budynku						
2	Rozdzielnica RG						
3	Instalacja oświetleniowa						
4	Instalacja gniazd 230V , siłowych						
5	Instalacja odgromowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zasilanie budynku					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	25*0.4*0.8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 75	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY	m		
d.1	0707-02	5x16mm ² 25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	25*0.4*0.6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	25*0.4*0.6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Rozdzielnica RG					
8	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg-RG	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie-HDGs 3x1,5mm ²	m		
d.2	0208-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-przycisk ppoż	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Instalacja oświetleniowa					
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3	1209-05	23	otw.	23.000	
				RAZEM	23.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie-YDYp 3x1,5mm ²	m		
d.3	0208-01	490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3	0301-11	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu Tiger 3W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu LaVato 3W	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu szynoprzewód 1m	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-elewacyjna 15W / hermet.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu "E" CALLA LB LED 25W	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu "D" TINO LB LED 25W	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu "C" OFFICE LB LED 39W	kpl.		
		46	kpl.	46.000	
				RAZEM	46.000
29	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu "B" Lugstar LB LED 24W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-typu "A" ATLANTYK LED 61W/herm.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Instalacja gniazd 230V , siłowych					
31	KNNR 5 d.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		23	otw.	23.000	
				RAZEM	23.000
32	KNNR 5 d.4 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie-YDYp 3x2,5mm ²	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
33	KNNR 5 d.4 0208-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie-YDYp 5x2,5mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
35	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
38 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
5 Instalacja odgromowa					
39 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
40 d.5	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych 190	m m	 190.000	 190.000
				RAZEM	190.000
41 d.5	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
42 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43 d.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000