

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa altany biesiadnej - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle ul. Sadowa
INWESTOR : Urząd Miasta - Gmina Kędzierzyn - Koźle
ADRES INWESTORA : 47-200 Kędzierzyn - Koźle ul. Piramowicza 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wienczysław Turza (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa altany biesiadnej - branża elektryczna					
1		Zasilanie -- ALTANA			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III /45°0,7*0,4/ 12.6	m ³ m ³		
				12.600	
				RAZEM	12.600
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 100	m m		
				100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 45	m m		
				45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 12	m ³ m ³		
				12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1 0719-01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z tłucznia o grubości 15 cm 5	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 d.1 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach 5	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
2		Instalacja wewnętrzna - ALTANA			
8	KNNR 5 d.2 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.2 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 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 5	kpl. kpl.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 d.2 0502-01	Montaż naświetlacza 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar		
				2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar		
				2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000