

PRZEDMIAR ROBÓT MAGAZYN OBWODU DROGOWEGO

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45314310-7 Układanie kabli
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-LABORATORYJNEGO WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I
ZEWNĘTRZNYMI ORAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, BUDYNKU MAGAZYNOWEGO,
WIATY ŚMIETNIKOWEJ, FUNDAMENTU POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY, PARKINGU NA 62 MIEJSCA
POSTOJOWE I DRÓG WEWNĘTRZNYCH
ADRES INWESTYCJI : BRZĘZINY GMINA MORAWICA
INWESTOR : GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD - SKARB PAŃSTWA ODZIAŁ W KIEL-
CACH
ADRES INWESTORA : UL.PADEREWSKIEGO 43/45 25-950 KIELCE
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Warzycki (INSTALACJE ELEKTRYCZNE)
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311200-2	Instalacja budynku Obwodu Drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze - Tablica ROD	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z natynkowe pojedyncze IP44 - uzyskane z rozbiórki. Montaż na blasze 0,5mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNNR 5 d.1 0308-08	Gniazda wtyczkowe 400 V 16 A 3P+N+Z IP44 natynkowe. - uzyskane z rozbiórki. Montaż na blasze 0,5mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki pojedyncze natynkowe IP44 - uzyskane z rozbiórki. Montaż na blasze 0,5mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5 d.1 0104-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m		
		375	m	375.00	
				RAZEM	375.00
6	KNNR 5 d.1 1205-01	Podłączanie urządzenia do zasilania - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNNR 5 d.1 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
8	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur. Przewody YDYżo3x1,5mm2	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
9	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur. Przewody YDYżo3x2,5mm2	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
10	KNNR 5 d.1 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur. Przewody YDYżo5x2,5mm2	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
11	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur. Przewody YDYżo5x6mm2	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
12	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu drewnianym	szt.		
		450	szt.	450.00	
				RAZEM	450.00
13	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe świetlówkowe 2x36W uzyskane z demontażu	kpl.		
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
14	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne - naświetlacz metalhalogenowy uzyskany z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.1 0605-02	Uziom otokowy z bednarki stal.ocynk.25x4 mm ułożonej w wokół fundamentów	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
16	KNNR 5 d.1 0611-05	Łączenie przez spawania przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2	szt.		
		55	szt.	55.00	
				RAZEM	55.00
17	KNNR 5 d.1 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 5 d.1 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-02				
		15	pomiar	15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04				
		10	pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1202				
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00