

PRZEDMIAR

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 KIELCACH
ADRES INWESTORA : UL.PADEREWSKIEGO 43/45 25-950 KIELCE
BRANŻA : INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE

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		Instalacja fotowoltaiczna			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg. Dostawa, montaż i podłączenie modu-	szt.		
d.1	0406-04	łów fotowoltaicznych. Moduł polikrystaliczny o mocy 280W wymiary			
		1640x992x40mm.	szt.	142.00	
		142			
				RAZEM	142.00
2	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze pod moduły fotowoltaiczne. Kompletna konstrukcja	m		
d.1	1101-02	wsporcza z obciążnikami dla dachów płaskich z możliwością regulacji kąta na-			
		chylenia modułów	m	142.00	
		142			
				RAZEM	142.00
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg. Dostawa i montaż inwerterów fotowol-	szt.		
d.1	0406-06	tiacnych. Montaż na ścianie wraz z podłączeniem zasilania i sieci LAN. Inwer-			
		ter o mocy 36kW	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka-	m		
d.1	0715-03	dach z mocowaniem. Kabel YKXS 5x16mm2 na konstrukcji wsporczej zada-			
		szeń parkingów.	m	8.00	
		8			
				RAZEM	8.00
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka-	m		
d.1	0715-01	dach z mocowaniem. Kabel solarny 6mm2			
		610	m	610.00	
				RAZEM	610.00
6	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla solarnego koń-	szt.		
d.1	0601-13	cówkami standardowymi dla modułów fotowoltaicznych np. MC4			
		296	szt.	296.00	
				RAZEM	296.00