

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu P+R w Bieniewicach
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 4107W w Bieniewicach
INWESTOR : Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
BRANŻA : Elektroenergetyczna - oświetlenie drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa parkingu P+R w Bieniewicach					
1	ROZDZIAŁ 1. Montaż szaf elektrycznych				
1.1		Postawienie szafy oświetleniowej SO 4-obwodowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wykonanie kompletu prób i pomiarów oraz uruchomienie urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	ROZDZIAŁ 2 Budowa elektroenergetycznych linii kablowych				
2.1		Układanie kabli YAKY 4x35mm ² w rowach kablowych rzędnice	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2.2		Układanie kabli YAKY 4x16mm ² w rowach kablowych rzędnice	m		
		222	m	222.000	
				RAZEM	222.000
2.3		Układanie kabli YDY 3x6mm ² w rowach kablowych rzędnice	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
2.4		Wciąganie kabli YKY 2x2,5mm ² do rurek ochronnych Peschel	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
2.5		Wykonanie kompletu prób i pomiarów oraz uruchomienie urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	ROZDZ. 3. Roboty ziemne				
3.1		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
3.2		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
3.3		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		78	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
4	ROZDZIAŁ 4 Budowa oświetlenia zewnętrznego				
4.1		Wykopy mechaniczne pod słupy o długości do 12 m	stanow.		
		8	stanow.	8.000	
				RAZEM	8.000
4.2		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych okrągłych h=9m, na fundamencie prefabrykowanym F120/4,3, ze złączem bezpiecznikowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4.3		Montaż opraw oświetlenia LED 5650lm 57W IP65 na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4.4		Montaż wysięgników rurowych 2,0m/5/1-ramiennych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4.5		Wykonanie kompletu prób i pomiarów oraz uruchomienie urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	ROZDZIAŁ 5 Budowa rur ochronnych				
5.1		Wykonanie przepustu z rur SRS 110/10 mm	m		
		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
5.2		Wykonanie przepustu z rur DVK 110 pod obiektami	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	ROZDZIAŁ 6 Budowa uziemienia				
6.1		Układanie bednarki FeZN 25x4 w rowach kablowych	m		
		222	m	222.000	
				RAZEM	222.000
6.2		Mechaniczne pogrubienie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6.3		Wykonanie kompletu prób i pomiarów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000