

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja polegająca na budowie instalacji elektrycznej wraz z oświetleniem
ADRES INWESTYCJI : ROD " Karolin" ul. Poznańska; 62-028 Koziegłowy
INWESTOR : ROD "Karolin"
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska; 62-028 Koziegłowy
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2018-06-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linie kablowe oświetlenia i zasilania działek			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 3000*0,8*0,4	m ³ m ³		
				960,000	
				RAZEM	960,000
2	KNNR 5 d.1 0706-01 z. sz.2.14. 9902-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 3000	m m		
				3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK75 20	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 20	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- ZASILANIE DZIAŁEK WG PROJEKTU 3000	m m		
				3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie ZASILANIE OŚWIETLENIA DZIAŁEK WG PROJEKTU 2948	m m		
				2 948,000	
				RAZEM	2 948,000
7	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 3000*0,7*0,4	m ³ m ³		
				840,000	
				RAZEM	840,000
2		Montaż słupów i opraw			
8	KNNR 5 d.2 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Demontaż 60	szt. szt.		
				60,000	
				RAZEM	60,000
9	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Wg. projektu 51	szt. szt.		
				51,000	
				RAZEM	51,000
10	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników podwójnych rurowych o masie do 15 kg na słupie. Wg. projektu 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m. YDY 5x1,5mm ² 51	kpl. przew. kpl. przew.		
				51,000	
				RAZEM	51,000
12	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa LED wg.projektu 60	szt. szt.		
				60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 60*3*2	szt.żył szt.żył		
				360,000	
				RAZEM	360,000
14	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6*3	m m		
				18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 78	szt. szt.		
				78,000	
				RAZEM	78,000
16	KNNR 5 d.2 0605-03	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV sieć zasilania działek 3000	m m		
				3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
17	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III sieć oświetlenia - słupy 51	m m		
				51,000	
				RAZEM	51,000
3		Posadowienie złącz kablowych			
18	KNNR 5 d.3 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		96	kpl.	96,000	
				RAZEM	96,000
4		Pomiary			
19 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		50	odc.	50,000	
				RAZEM	50,000
20 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000