

ZAŁĄCZNIK NR 2

ELEKTROMAR Marek Rechnio

Kościuszki 13/53 05-300 Mińsk Mazowiecki

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci nn 0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Nowy Goniwilk gm. Żelechów
INWESTOR : Gmina Żelechów
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 47, 08-430 Żelechów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Rechnio
DATA OPRACOWANIA : 25.11.2016

WYKONAWCA :

Data opracowania
25.11.2016

INWESTOR :
BURMISTRZ ŻELECHOWA
Mirosława Miszkurka
Mirosława Miszkurka

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia - obwód nr 1			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (54+86+62)*0.4*0.7	m ³ m ³	 56.560	
				RAZEM	56.560
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 (54+86+62)	m m	 202.000	
				RAZEM	202.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK 75 (54+86+62)	m m	 202.000	
				RAZEM	202.000
4	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (54+86+62)	m m	 202.000	
				RAZEM	202.000
5	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (54+86+62)*0.4*0.5	m ³ m ³	 40.400	
				RAZEM	40.400
6	KNNR 5 d.1 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2 1.1*0.6*2	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
7	KNNR 5 d.1 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 16+6+26	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 16+6+26	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe - linia kablowa zasilająca 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody do opraw 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.1 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 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 6*4	szt.żył szt.żył	 24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*3*2	szt.żył szt.żył	 18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - zasilanie z istniejącej linii	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia -połączenie z istniejącą linią	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Koszty dodatkowe			
26	wycena własna	Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyjną (wytyczenie i inwentaryzacja), zajęcie terenu, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena własna	Wszelkie koszty związane z umieszczeniem na słupach pasów ostrzegawczych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

