

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa inwestycji: : Przebudowa drogi gminnej - ul. Hoffmanna polegająca na budowie oświetlenia drogowego na terenie działki nr 356/18 w miejscowości Osie, gmina Osie  
Adres inwestycji: : dz. nr: 356/18, obręb: Osie (nr 0011), jednostka ewidencyjna: Osie  
Inwestor: : Gmina Osie  
Adres inwestora: : ul. Dworcowa 6, 86-150 Osie  
Branża : Elektryczna - Oświetleniowa

Sporządził : inż. Tomasz Bartoszewicz (Elektryczna )  
Data opracowania: : 05.12.2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:  
05.12.2018 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Linia oświetleniowa</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 528,5	m m	528,500	
				RAZEM	528,500
1.2	KNR-W 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 168	m m	168,000	
				RAZEM	168,000
1.3	KNR-W 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 528,50	m m	528,500	
				RAZEM	528,500
1.4	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 168	m m	168,000	
				RAZEM	168,000
1.5	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych SRS 110 97,5	m m	97,500	
				RAZEM	97,500
1.6	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50 665	m m	665,000	
				RAZEM	665,000
1.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych nn, rura A110PS 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych SN, rura A160PS 68,5	m m	68,500	
				RAZEM	68,500
1.9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YAKXS 4x16mm <sup>2</sup> w przepustach kablowych 730	m m	730,000	
				RAZEM	730,000
1.10	KNR 5-10 0603-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x16mm <sup>2</sup> 28	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słup alum. anodowany wysokości 7m (o śred. 146mm przy podstawie), kolor antracyt, z elastomerem do wys. 0,5m, fundament B-60, elastomer, + wysięgnik łukowy o długości 0,6m, wysokości 1,0 m, kolor antracyt 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.12	KNNR 5 1001-01	Słup alum. anodowany wysokości 9m wraz z wysięgnikiem o długości 1,5m (o śred. 180mm przy podstawie), kolor antracyt, z elastomerem do wys. 0,5m 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.13	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła LED 72/80W 5000 K, kl.II 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.14	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup 148,5	m-1 przew m-1 przew	148,500	
				RAZEM	148,500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		148,5	m	148,500	
				RAZEM	148,500
1.16	KNNR 5 1005-03	Montaż szafki sterowania oświetleniem SO-3 PCZ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17	KNR 4-03 0302-03	Montaż wkładki topikowej WT-00 10A gG	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.18	KNR 4-03 0305-01	Montaż wkładki topikowej D01/E14 6A gG	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.19	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza słupowego TB-1	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.20	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
1.21	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 30x4mm w rowach kablowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.23	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.24	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		13	pomiar.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.25	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzeń elektryczne"	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
1.26	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa"	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
<b>2</b>	<b>Koszty dodatkowe</b>				
2.1		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000