

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia przy ul. Jana Antoniego Brodeckich w Baboszewie  
INWESTOR : Gmina Baboszewo  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Mucha  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Smaga  
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 162*0.5*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.700</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0702-05</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 189*0.5*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.150</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0703-01</b>	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 23*0.7*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.050</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0706-02</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 189	m m	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
5 d.1	<b>KNNR-W 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 228	m m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0611-01</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x16 223	m m	223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
<b>2</b>	<b>Oświetlenia drogowe</b>				
9 d.2	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10 d.2	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11 d.2	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12 d.2	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x1,5 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13 d.2	<b>KNNR 5 1203-04</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce - YAKY 4x16 15	szt.żył szt.żył	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14 d.2	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce - YDY 3x1,5 7	szt.żył szt.żył	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15 d.2	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16 d.2	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 7	prób. prób.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17 d.2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18		Obsługa geodezyjna	szt		
d.2	<b>analiza indywidualna</b>				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>