



Z.E. WOLT Sławomir Romanowski

ul. Nadbrzeżna 4; 19-500 Gołdap

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe  
ADRES INWESTYCJI : ul. Okrzei, Gołdap  
INWESTOR : Urząd Miejski w Gołdapi  
ADRES INWESTORA : ul. Pl. Zwycięstwa 14; Gołdap  
WYKONAWCA ROBÓT : Z.E. WOLT Sławomir Romanowski  
ADRES WYKONAWCY : ul. Nadbrzeżna 4; 19-500 Gołdap  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sławomir Romanowski; upr. PDL/0104/PW/OE/06, Zatyki 1A, 19-500 Gołdap  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Sławomir Romanowski; upr. PDL/0104/PW/OE/06, Zatyki 1A, 19-500 Gołdap  
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2011

Szafka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu materiałów [Kzm] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kzm(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Linia napowietrzna oświetlenia drogowego</b>			
1 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x25mm <sup>2</sup> 0.164	km.prz ew. km.prz ew.	0.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.164</b>
2 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar  pomiar	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)  12	prób.  prób.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9 d.1	Kalkulacja własna	Dopuszczenie do pracy na liniach PGE Dystrybucja S.A.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>