

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY CICHEJ I CHOPINA W SKARYSZEWIE. PRZEBUDOWA KOLIZJI LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH ŚREDNIEGO I NISKIEGO NAPIĘCIA. KOD CPV: 45311100-2  
ADRES INWESTYCJI : Skaryszew, ul. Cicha i Chopina  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Skaryszewie  
ADRES INWESTORA : 26-640 Skaryszew ul. Słowackiego 6  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 04.2015

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa linii elektroenergetycznych SN i NN</b>					
<b>1 PRZEBUDOWA LINII SN I NN KOD CPV: 45311100-2</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0701-05</b>	195	m <sup>3</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0702-05</b>	195	m <sup>3</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami (SRS160)	m		
d.1	<b>0723-03</b>	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK110)	m		
d.1	<b>0705-01</b>	69	m	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK160)	m		
d.1	<b>0705-01</b>	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (SRS160)	m		
d.1	<b>0705-01</b>	17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (A160PS)	m		
d.1	<b>0705-01</b>	103	m	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (A110PS)	m		
d.1	<b>0705-01</b>	60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	<b>0706-01</b>	333	m	333.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY4x120)	m		
d.1	<b>0707-03</b>	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YAKY4x120)	m		
d.1	<b>0713-03</b>	91	m	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0726-10</b>	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	<b>1302-03</b>	4	odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YHAKXS1x120, 12/20kV)	m		
d.1	<b>0707-03</b>	78	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YHAKXS1x120, 12/20kV)	m		
d.1	<b>0713-03</b>	33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 20 kV (mufa przelotowa dla kabla YHAKXS1x120, 12/20kV)	szt.		
d.1	<b>0729-02</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 20 kV (mufa przelotowa dla kabla YAKY4x120)	szt.		
d.1	<b>0729-02</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (przesunięcie istn. kabli YAKY4x120)	m		
d.1	<b>0707-03</b>	105	m	105.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
19 d.1	<b>KNNR 5 0724-02</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>