

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi gminnej nr. 279dr. w m. Zrecze Chałpczańskie gm. Chmielnik.  
ADRES INWESTYCJI : (0027) Zrecze Małe, (0025) Zrecze Chałpczańskie, gm. Chmielnik dz. nr. 389 obr. 27, nr. 279dr. obr. 25  
INWESTOR : Gmina Chmielnik  
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Pytlak  
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa linii napowietrznej</b>					
1	<b>KNR 5-12</b>	Wykopy ręczne pod słupy z żerdzi wirowych o dług. żerdzi 10,5 m	szt.		
d.1	<b>0201-06</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	<b>KNR 5-12</b>	Wykopy ręczne pod słupy z żerdzi ŻN o dług. żerdzi 10 m	szt.		
d.1	<b>0201-06</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	<b>KNR 5-12</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E10,5/2,5	słup		
d.1	<b>0903-01</b>	3	słup	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	<b>KNR 5-12</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi ŻN - pojedynczy o długości do 10m	słup		
d.1	<b>0903-01</b>	12	słup	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	<b>KNR 5-10</b>	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych na słupach z bednarki ocynkowanej dla linii niskiego napięcia.	m		
d.1	<b>0809-02</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	<b>KNR-W 5-10</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 2x25mm <sup>2</sup>	km		
d.1	<b>0908-01</b>	0.551	km	0.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.551</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	<b>0702-02</b>	65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
8	<b>KNR 5-10</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	<b>0301-01</b>	65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
9	<b>KNR 5-10</b>	Układanie rur ochronnych DVK75 w wykopie	m		
d.1	<b>0303-01</b>	71	m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
10	<b>KNR 5-10</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXs 2x35mm <sup>2</sup> 0,6/1kV w rurach ochronnych	km		
d.1	<b>0103-02</b>	0.071	km	0.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.071</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	<b>0705-02</b>	65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
12	<b>KNR-W 5-10</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	<b>0803-02</b>	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNR-W 5-10</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia SV 29,253	kpl.		
d.1	<b>0803-01</b>	15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego</b>					
14	<b>KNR 5-10</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	<b>1002-01</b>	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	<b>KNR 5-10</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw UniStreet 40W lub równoważnych	szt.		
d.2	<b>1005-07</b>	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	<b>KNR-W 5-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
d.2	<b>0804-01</b>	15	szt.żył	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3 Pomiary</b>					
17	<b>KNR 4-03</b>	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim	pomiar		
d.3	<b>1205-05</b>	15	pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	<b>KNR 4-03</b> <b>1205-01</b>	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar · pomiar ·	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>