

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe  
ADRES INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne w Miękowie ul. Ogrodowa  
INWESTOR : Gmina Czerwonak - ul. Źródłana 39 \* 62-004 Czerwonak

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia Miękowo ul. Ogrodowa, Zawila</b>			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III  (955-91)*0.8*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  276.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.48</b>
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 955-91	m  m	  864	
				<b>RAZEM</b>	<b>864</b>
1.3	KNNR 5 0707-0301	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup> , przykrycie folią 1063-91	m  m	  972	
				<b>RAZEM</b>	<b>972</b>
1.4	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III  (955-91)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.36</b>
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS Fi 110 mm  91	m  m	  91	
				<b>RAZEM</b>	<b>91</b>
1.6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel NA- YY-J 4x35mm <sup>2</sup> ( SO; słupy ;przepust ) 91	m  m	  91	
				<b>RAZEM</b>	<b>91</b>
1.7	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 35 mm <sup>2</sup> Krotność = 2 27	szt  szt	  27	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
1.8	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4  1009	m  m	  1009	
				<b>RAZEM</b>	<b>1009</b>
1.9	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy h=7m  27	szt  szt	  27	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
1.10	KNNR 5 1003-0302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe 27	kpl.  kpl.	  27	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
1.11	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik pojedynczy h=1,18;l=1,0;kąt 5° 22	szt  szt	  22	
				<b>RAZEM</b>	<b>22</b>
1.12	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik pojedynczy h=1,18;l=1,5;kąt 5° 3	szt  szt	  3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.13	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik pojedynczy h=1,18;l=0,5;kąt 5° 2	szt  szt	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - LED dwukomorowa 68W 27	szt  szt	  27	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
1.15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt  szt	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 26	szt  szt	  26	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
1.17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 27	odci- nek odci- nek	  27	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>