

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Pułaskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Moniuszki  
INWESTOR : Prezydent Miasta Skarżyska-Kamiennej  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18 226-110 Skarżysko-Kamienna  
BRANŻA : elektryczna - oświetlenie uliczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Skalik  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kwartał 2020r.

**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  
marzec 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 OŚWIETLENIE ULICZNE</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-01 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		439	m	439.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-02</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		439	m	439.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych karbowanych o średn. 75mm	m		
		168	m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0707-03</b>	Układanie kabli typu YAKXS 4x35 mm2 w rowach kablowych	m		
		563	m	563.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0717-05</b>	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 przez wciąganie do rur osłonowych	m		
		168	m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
6 d.1	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		439	m	439.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - oświetlenie uliczne	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - oświetlenie przejść dla pieszych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia ulicznego ze źródłami światła typu LED - oświetlenie uliczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia ulicznego ze źródłami światła typu LED - oświetlenie uliczne	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia ulicznego ze źródłami światła typu LED - oświetlenie przejść dla pieszych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż fundamentów betonowych pod słupy oświetleniowe - oświetlenie uliczne	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	m		
		128	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 1006-01</b>	Montaż złącz słupowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15 d.1	<b>KNR 4-03 0302-03</b>	Montaż wkładek topikowych w tablicach bezpiecznikowych słupów oświetleniowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2 PRACE BADAWCZE I UZIEMIAJĄCE</b>					
16 d.2	<b>KNP 18 1306-01.04</b>	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.2	<b>KNNR 5 0907-02</b>	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających - bednarka FeZn25x4mm	m		
		422	m	422.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.000</b>
18 d.2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej niskiego napięcia	odc.		
d.2	<b>1302-03</b>	8	odc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>