

## **KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULIC SZPITALNEJ, KOŁŁĄTAJA I KOPERNIKA  
W SZCZYTNEJ ŚL. - OŚWIETLENIE DROGOWE  
ADRES INWESTYCJI : SZCZYTNA ŚL. UL. SZPITALNA, KOŁŁĄTAJA I KOPERNIKA  
INWESTOR : GMINA SZCZYTNA ŚL.  
ADRES INWESTORA : 57-330 SZCZYTNA ŚL. UL. WOLNOŚCI 42  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR NOWICKI  
DATA OPRACOWANIA : III KW. 2019 r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III KW. 2019 r.

### **NARZUTY**

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
III KW. 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>OŚWIETLENIE DROGOWA - UL. SZPITALNA , KOŁŁATAJA I KOPERNIKA W SZCZYTNEJ ŚL.</b>					
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i towarzyszące</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-03</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		831*0,4*0,8	m <sup>3</sup>	265,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,920</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		831*0,4*0,8	m <sup>3</sup>	265,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,920</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		831,0-8,0*6	m	783,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>783,000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		831,0*2	m	1 662,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 662,000</b>
5 d.1	<b>KNP 01 1343-06.01</b>	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.		
		20,0	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6 d.1	<b>Kalk. ind. kalk. własna</b>	Obsługa geodezyjna - wytyczenie trasy i inwentaryzacja powykonawcza oświetlenia drogowego	km		
		1	km	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	<b>KSNR 9 1001-08</b>	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		19,0	szt	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
8 d.1	<b>KSNR 9 1005-03</b>	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wyścięgniku	kpl		
		19+2+4	kpl	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
9 d.1	<b>KSNR 9 1006-06</b>	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt		
		19,0	szt	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>	<b>Roboty kablowe</b>				
10 d.2	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 831+140	m m	971,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>971,000</b>
11 d.2	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 32*2	szt. szt.	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Słupy oświetleniowe i elementy oświetleniowe</b>			
12 d.3	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		21,0	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
13 d.3	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
14 d.3	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew . kpl. przew .	29,000	
		21+8			
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
15 d.3	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		21+2+8+4	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
16 d.3	<b>KNR-W 5- 08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
		907,0	m	907,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>907,000</b>
17 d.3	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		32,0	odc.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
18 d.3	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1,0	prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.3	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		34,0	prób.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
20 d.3	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21 d.3	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		34,0	szt.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>