

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Wilkowa Wieś ul. Biała  
INWESTOR : Gmina Leszno  
ADRES INWESTORA : 05-084 Leszno, Aleja Wojska Polskiego  
BRANŻA : oświetlenie uliczne

DATA OPRACOWANIA : 2018

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 290*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92.800	 
				<b>RAZEM</b>	<b>92.800</b>
2	<b>KNNR 5 0702-05</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 290*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92.800	 
				<b>RAZEM</b>	<b>92.800</b>
3	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 290	m m	 290.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
4	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 6+3+7+4+3+6+3+6+7	m m	 45.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
5	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 1+1+1+1	m m	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	<b>KNNR 5 0707-03</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 316	m m	 316.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
7	<b>E 0510 4400-06</b>	Układanie kabla YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych 10	m m	 10.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	<b>KNNR 5 0713-0300</b>	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 49	m m	 49.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
9	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych 290	m m	 290.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
10	<b>KNNR 5 0906-03</b>	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 9	szt. szt.	 9.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	 9.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
21	<b>KSNR 5 0602-0800</b>	Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych,prętowych,w gruntach kategorii III	m		
		2*3	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	<b>KNR 5-10 0803-01</b>	Wszystkie koszty związane z obsługa geodezyjna (wytyczenie i inwentaryzacja), zajęcie terenu, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>