

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: DOBUDOWA LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZY UL. LEŚNEJ  
W M. PIŃCZÓW  
ADRES INWESTYCJI: UL. LEŚNA PIŃCZÓW GM. PIŃCZÓW  
NAZWA INWESTORA: GMINA PIŃCZÓW  
ADRES INWESTORA: UL. 3 MAJA 10 28-400 PIŃCZÓW  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE: ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
Marcin Rokita  
DATA OPRACOWANIA: 2017-11-21

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Montaż słupów CPV 45316100-6</b>			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,4	km	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
2 d.1	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
		11	stan ow.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		5	słup	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12 m	słup		
		1	słup	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		3	słup	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		2	słup	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż przewodów oświetlenia uliczn. nr CPV 45316110-9</b>			
7 d.2	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż haków wieszakowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
8 d.2	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup>	km		
		0,398	km	0,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,398</b>
<b>3</b>		<b>Montaż opraw oświetleniowych nr CPV 45316110-9</b>			
9 d.3	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	szt		
		11	szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
10 d.3	KNR-W 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - OUSc-150 z lampą SON-T 150	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
11 d.3	KNR-W 5-10 0803-03	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
12 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
13 d.3	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
		6 * 2	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
14 d.3	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.3	KNR 4-03 1202-01	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja S. A.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - roboty inżynierskie (świętokrzyskie)	r-g	197,7511		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Uziom prętowy wbijany Fi 16/1500	szt	9,0000	0,0000	9,0000		
2	bednarka ocynkowana	kg	8,7360	0,0000	8,7360		
3	pręty stalowe ocynkowane	m	24,9600	0,0000	24,9600		
4	Grot do uziomów Fi 16	szt	3,2000	0,0000	3,2000		
5	beton B 7.5	m3	7,7000	0,0000	7,7000		
6	deski iglaste obrzynane	m3	0,1320	0,0000	0,1320		
7	Uchwyt krzyżowy uziomowy UKU 16/40	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
8	Paliki melioracyjne śr 4 - 6 cm dł. 1 m	szt	16,4000	0,0000	16,4000		
9	śruby stalowe średniokładne z łbem szesciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M12 o dług.do 80 mm	kg	0,1400	0,0000	0,1400		
10	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu BOP	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
11	osłony bezpiecznikowe SV19,25	szt	11,0000	0,0000	11,0000		
12	oprawa oświetleniowa OUSc-150	kpl	11,0000	0,0000	11,0000		
13	wysięgniki rurowe	szt	11,0000	0,0000	11,0000		
14	główki bezpiecznikowe BiGs 25A	szt	11,0000	0,0000	11,0000		
15	haki wieszakowe SOT 21	szt	13,0000	0,0000	13,0000		
16	Uchwyt odciągowy systemu czteroprzewodowego, typu SO 34.25, linia 4x25 mm2	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
17	uchwyt przelotowy typ SO 130	szt	9,0000	0,0000	9,0000		
18	osłony przewodów	szt.	0,4800	0,0000	0,4800		
19	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	12,1200	0,0000	12,1200		
20	złącza kontrolne	szt.	0,4800	0,0000	0,4800		
21	przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al	m	2,0000	0,0000	2,0000		
22	Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 2x 25 mm2, 0,6/1 kV	m	421,8800	0,0000	421,8800		
23	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V	m	27,5000	0,0000	27,5000		
24	Żerdź energetyczna wirowana strunobetonowa E9/2,5, WIRBET	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
25	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
26	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/4,3	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
27	Żerdź energetyczna wirowana strunobetonowa E10,5/4,3c, WIRBET	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
28	Belka żelbetowa ustojowa B 90	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
29	Płyta żelbetowa ustojowa U-85	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
30	Płyta prefabrykowana stopowa 30x30, WIRBET	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
31	wkładki bezpiecznikowe BiWts 6A	szt	11,0000	0,0000	11,0000		
32	Lampa SON-T 150W	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
33	Zacisk odgałęźny izolowany typu SL 11.118"	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
34	Zacisk odgałęźny izolowany typu SL	szt	26,0000	0,0000	26,0000		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
35	materiały pomocnicze	zł		0,0000	637,3754		
RAZEM							

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Podnośnik 18M	m-g	0,9950		
2	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,9900		
3	Samochód z HDS	m-g	9,9000		
4	wibromłot	m-g	4,9200		
5	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	15,4000		
6	środek transportowy	m-g	0,0780		
7	środek transportowy	m-g	16,7200		
8	Zestaw niskopodwoziowy o ładowności pow. 16 do 30 t (1)	m-g	0,1100		
9	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	1,8700		
10	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0200		
11	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0,9800		
12	Samochód skrzyniowy z wciągarką o ładowności 10-15 t (1)	m-g	0,7960		
13	przyczepa skrzyniowa	m-g	11,7700		
14	przyczepa dłuźycowa	m-g	4,4000		
15	Podnośnik 18M	m-g	5,5000		
16	Przyczepa do przewożenia kabli o ładowności 4 t	m-g	0,6169		
RAZEM					

**Słownie:**