

# **ARTEL Artur Perkowski**

**15-666 Białystok ul. Szarych Szeregów 3/23  
NIP 722-147-71-93, REGON 200124925  
tel. kom. 505-376-101**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Temat:** Budowa elektroenergetycznej kablowej linii  
oświetlenia ulicznego przy ul. Wodociągowej  
w Klepaczach

**Miejscowość:** Klepacze – dz. 1/6, 15

**Gmina:** Choroszcz

**Województwo:** Podlaskie

**Branża:** Elektryczna

**Rejon Energetyczny:** Białystok Teren

**INWESTOR:** Gmina Choroszcz  
ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz

**Autor przedmiaru: mgr inż. Artur Perkowski**

*mgr inż. Artur Perkowski*  
upr. bud. do proj. bez ogranicz.  
w specj. sieci, inst. i urządz. elektr.  
Nr PDL/0103/POCE/06

Białystok, 16.06.2014r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia ulicznego</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	76.4	m <sup>3</sup>	76.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.400</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	382	m	382.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.000</b>
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	76.4	m <sup>3</sup>	76.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.400</b>
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów aluminiowych typu SAL-9,8 o wysokości 9,8m z fundamentem o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik	szt.		
d.1	1002-01	WRP 1/1,0/0,7/5	szt.	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ACRON	szt.		
d.1	1004-02	100US2 100W PC z lampą MASTER SON-T PIA PLUS 100W E40	szt.	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03	6	kpl.prz ew.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNNR-W 5-	Montaż izoacyjnych złączy słupowych typu IZK-4.01, IZK-4.02 IZK-4.03,	kpl.		
d.1	10 1001-04	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNNR-W 5-	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVK	m		
d.1	10 0303-01	75mm2	m	45.000	
		45		<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	KNNR-W 5-	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie - rura SRS	m		
d.1	10 0303-01	75mm2	m	43.000	
		43		<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
11	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura	m		
d.1	0723-02	SRS 75	m	39.000	
		39		<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel	m		
d.1	0707-02	YAKXs 4x35mm2	m	152.000	
		152		<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35mm2	m		
d.1	0713-02	127	m	127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>
14	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu	m		
d.1	0605-05	III	m	230.000	
		230		<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
15	KNNR-W 5-	Montaż szafki oświetleniowej SO (wyposażona wg schematu)	szt.		
d.1	10 1001-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane Galmar 6x1.5m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	kpl		
d.1	0606-04	3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Badania i pomiary, obsługa geodezyjna</b>			
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	7	odc.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>