

## PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: Przebudowa i rozb. boiska szkolnego w Chojnie. Budowa oświetlenia  
Adres: Chojno 6a, 63-921 Chojno, dz. nr 739/2, 740/2,  
Inwestor: Gmina Pakosław  
Adres: ul. Kolejowa 2, 63-920 Pakosław,  
Wykonawca:  
Adres:  
Sporządził: mgr inż. Kamil Kempa  
"JANURA" Projektowanie i Realizacja Inwestycji Elektroenergetycznych  
Siedziba: Masłowo 63-900, ul. Bociania 8  
Biuro: Rawicz 63-900, ul. Sarnowska 1  
Sprawdził:  
Uwagi: Branża Elektryczna  
Kategoria robót:  
45311100-1 - roboty zakresie przewodów instalacji elektrycznej  
45311200-2 - roboty zakresie oprawy elektrycznych  
45312311-0 - instalowanie oświetlenia  
45314300-4 - kładzenie kabli  
45315700-5 - instalowanie rozdzielni elektrycznych  
45315100-9 - instalacyjne roboty elektryczne  
45315600-4 - instalacje niskiego napięcia  
Data opracowania: lipiec 2011

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 5 0403-01	Montaż złącza oświetleniowego ZO 1	szt. szt.	1,000	1,000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 105,6	m3 m3	105,600	105,600
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 330	m m	330,000	330,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK75 24	m m	24,000	24,000
5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 79,2	m3 m3	79,200	79,200
6	KNNR 5 0707-03	Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rowie kablowym 265	m m	265,000	265,000
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rurach 10	m m	10,000	10,000
8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabla YAKY 4x16mm2 w rowie kablowym 111	m m	111,000	111,000
9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabla YAKY 4x16mm2 w rurach 14	m m	14,000	14,000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 9m typu SAL90M na fundamencie B70 4	szt. szt.	4,000	4,000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników WN-21 4	szt. szt.	4,000	4,000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDYżo 3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl.przew. kpl.przew.	8,000	8,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - projektor typu SONPAK o mocy 400W ze źródłem metalohalogenowym, asymetryczny 8	szt. szt.	8,000	8,000
14	KNNR 5 0603-01	Układanie bechnarki FeZn 25x4 w rowach kablowych 105	m m	105,000	105,000
15	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udkarowa) - grunt kat.III 4	szt. szt.	4,000	4,000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3,000	3,000
17		Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

<b>EIO</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. [zł]</b>	<b>Wartość [zł]</b>
1	2	3	4	5	6
999	robocizna	r-g	461,50900		

**Razem:**

**0,00zł**

EIO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0000000		materiały pomocnicze	%						
1034799		wazelina techniczna	kg		6,16240		6,16240		
1121099		bednarka ocynkowana	m		109,20000		109,20000		
1560199		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2		157,92000		157,92000		
1601799		piasek	m3		37,13600		37,13600		
1602599		żwir do betonów	m3		0,35200		0,35200		
1700310		cement "35"	kg		144,00000		144,00000		
5609999		Rura DVK 75	m		24,96000		24,96000		
7052999		Złącze ZO	kpl		1,00000		1,00000		
7301999		Oprawa Sonpak 400W	kpl		8,00000		8,00000		
7341399		wysięgniki WN-21	szt		4,00000		4,00000		
7590810		uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt		8,00000		8,00000		
7590850		grot stalowy	szt		4,00000		4,00000		
7590850		złącza prętów	szt		4,00000		4,00000		
7593500		tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt		4,00000		4,00000		
7648099		opaski kablowe typu Oki	szt		39,52000		39,52000		
7959999		Przewód YDY 3x2,5	m		80,00000		80,00000		
7999999		Kabel YAKY 4x16	m		130,00000		130,00000		
7999999		Kabel YAKY 4x25	m		286,00000		286,00000		
8110199		słupy SAL90M	szt		4,00000		4,00000		
8190601		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt		5,64000		5,64000		

**Razem:**

**0,00zł**

<b>EIO</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. [zł]</b>	<b>Wartość [zł]</b>
1	2	3	4	5	6
11111	koparka podsiębierna 0,15m <sup>3</sup>	m-g	0,32000		
21811	młot udarowy elektryczny	m-g	2,48000		
31100	żuraw samochodowy	m-g	6,80800		
39000	środek transportowy	m-g	11,09920		
39100	ciągnik kołowy	m-g	1,80000		
39650	przyczepa dłuźycowa	m-g	1,60000		
39800	samochód samowładowczy	m-g	5,28000		
39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11,56000		
39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,80000		
72100	spawarka	m-g	8,03250		
81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	2,48000		

**Razem:**

**0,00zł**