

**ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH
LEON RÓŻCZKA
ul. Wł. Łokietka 11
66-600 Krosno Odrzańskie**

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO
HALI WIDOWISKOWO - SPORTOWEJ
W BOBROWICACH NA DZ. NR 139 WID**

**Inwestor: GMINA BOBROWICE
Bobrowice 131
66-627 Bobrowice**

Branża: ELEKTRYCZNA

Adres inwestycji : **66-627 Bobrowice dz. Nr 139**

Data sporządzenia przedmiaru: **Grudzień 2012r.**

**GLÓWNY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: kod CPV 45310000-3
Roboty instalacyjne elektryczne**

Grupy robót kody CPV : - 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

Sporządził

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT **BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**

Wykonania zalicznikowego zasilania elektroenergetycznego

Zalicznikowa elektryczna linia zasilająca Halę widowiskowo – sportową w Bobrowicach na dz. nr 139 projektowana jest jako nowe zasilanie ze złącza kablowo-licznikowego ZK-1/Pp na podstawie warunków przyłączenia nr 632/2006r z dn. 22.11.2007r wydanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Krosno Odrzańskie i wykonanego zgodnie z protokołem odbioru nr 321/2007 z dn. 23.10.2007r.

Zakres robót elektrycznych który obejmuje: wykonanie zasilania rozdzielni głównej RG w Sali widowiskowo-sportowej i obejmuje:

- wykonać wewnętrzną zalicznikową linię zasilającą do rozdzielni RG
- wykonać połączenie zasilania rozdzielni głównej RG i złącz kablowo-licznikowego ZK-1/Pp za pomocą podziemnej linii kablowej YKY 4x50mm².

L.p	Podstaw. Wyceny	Opis kosztorysowy	Norma R-(r.g.) M-(PLN)	Ilość rg	Sprzęt m.g.
1	2	3	4	5	7
		<u>Linia kablowa</u>			
1	KNNR5 0701/02	Kopanie rowu pod kabel zasilający od ZK-1/Pp do RG w gr. Kat III 33m ³	2,24	62,72	
2	KNNR5 0707/03	Układanie kabla YKY 4x50mm ² w rowie kablowym gr. I/II 120m M-YKY 4x50mm ² 120,0 Folia niebieska 48,0m ² Sprzęt Środek transportowy 120,0m Przyczepa do przewożenia kabli Ciągnik kołowy	0,107 0,0149 0,0045 0,0045	11,77	1,788 0,54 0,54
3	KNNR 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablow. o szer. do 0,4m - 120m M- Piasek 4m ³	0,0126	1,26	
4	KNNR5 0702/02	Zasypanie rowu kablowego ręcznie 33 m ³	1,21	35,28	
5	KNNR5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 110 3m M: Rura DVR 110 L = 3m Środek transportowy	0,128 0,014	0,384	0,042
6	KNNR5 1204-03	Montaż końcówek kablowych 50mm ² 8szt M: końcówki KR 8szt	0,125	1,00	
		<u>Pomiary pomontażowe</u>			
7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn 1 odc	15,84	15,84	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PROJEKTOWANYCH

Lp	Nazwa materiału	J. miary	Ilość
1	2	3	4
1	YKY 4x50mm ²	mb	120,0
2	Folia niebieska	m ²	48,0
3	Końcówki kablowe KR 50mm ²	szt	8
4	Oznaczniki Oki	szt	10
5	Piasek	m ³	4