

## **Przedmiar robót**

### **Budowa boiska trawiastego**

Budowa: **Krosno, ul. Legionów, dz. nr 1688/1, 1689/1, 1689/7**

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Lokalizacja: **Krosno, ul. Legionów, dz. nr 1688/1, 1689/1, 1689/7**

Inwestor: **GMINA MIASTO KROSNO, 38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa boiska trawiastego</b>		
1	Rozdział	<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>		
1.1	Element	<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>		
1	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe	szt	4,000
2	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 3P, 40A ch-ka C	szt	1,000
3	KNNR 5/404/2 analogia	Montaż rozdzielnic RBT wraz z wyposażeniem wg rys. E-2	szt.	1,000
4	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC typu LN 60x40	m	15,000
5	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC typu KI 110x40.1	m	15,000
6	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach.	otwór	1,000
7	KNNR 5/212/4	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 50·mm <sup>2</sup>	m	15,000
8	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YStY 3x0,75.	m	4,000
9	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód YStY 2x0,75.	m	10,000
10	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód OWY 3x2,5.	m	10,000
11	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm <sup>2</sup>	szt	12,000
12	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16·mm <sup>2</sup>	szt	5,000
13	KNP 1813/101/1	Badanie tablic rozdzielczych.	szt.	1,000
14	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,000
15	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000
16	KNNR 5/1304/5	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania z zabezpieczeniem przetężeniowym.	szt.	3,000
2	Rozdział	<b>Instalacje elektryczne systemu nawadniania</b>		
2.1	Element	<b>Instalacje elektryczne systemu nawadniania</b>		
17	KNNR 5/403/3 analogia	Montaż szafki sterowniczej instalacji nawadniania wg rys. E-5 i E-6	szt.	1,000
18	KNNR 5/406/2	Zabudowa aparatury w rozdzielnicach - falownik i sterownik nawadniania	szt	2,000
19	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	640,000
20	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych KR50 w wykopie.	m	10,000
21	KNNR 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable typu YKY-żo 5x10.	m	80,000
22	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach ochronnych. Kable typu YKY-żo 5x10.	m	5,000
23	KNNR 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable typu 4x4	m	25,000
24	KNNR 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable typu YKSLY 3x1	m	25,000
25	KNNR 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable typu YKY 2x1,5	m	991,000
26	KNNR 1325/201/4	Montaż elementów pomiarowych. Wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy.	szt	1,000
27	KNNR 5/726/5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16·mm <sup>2</sup>	szt	24,000
28	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5·mm <sup>2</sup>	szt	50,000
29	KNNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4·mm <sup>2</sup>	szt	4,000
30	KNNR 5/1206/7	Podłączenie silników przewod lub kabel Cu, 5-żyłowy, do 6·mm <sup>2</sup>	szt	1,000
31	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	12,000
32	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1,000
33	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1,000