

## **Przedmiar robót**

### **BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO W PONISZOWICACH PRZY UL. SPORTOWEJ dz.nr. 6**

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Lokalizacja: **PONISZOWICE UL. SPORTOWA dz.nr.6**

Inwestor: **GMINA RUDZINIEC UL. GLIWICKA 36, 44-160 RUDZINIEC**

Data opracowania:

**2022-06-27**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO W PONISZOWICACH PRZY UL. SPORTOWEJ dz.nr. 6</b>				
1	Element	<b>Kable i przewody</b>				
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	8,0		
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	25,0		
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC DVK75	m	25,0		
1.4	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25,0mm <sup>2</sup>	m	30,0		
1.5	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	8,0		
2	Element	<b>Połączenia wyrównawcze</b>				
2.1	KNNR 5/406/1	Główna szyna wyrównawcza	szt	1,0		
2.2	KNNR 508/602/3	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	m	25,0		
2.3	KNNR 508/620/1	Montaż uchwytów na rury wod-kan, co	szt	6,0		
2.4	KNNR 5/201/5	Linka miedziana LYżo 25mm	m	10,0		
2.5	KNNR 5/201/3	Linka miedziana LYżo 6mm	m	48,0		
2.6	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	1,0		
2.7	KNNR 5/401/1	Obudowa na złącze kontrolne w elewacji	kpl	1,0		
2.8	KNNR 5/606/5 (2)	Uziomy ze stali profilowanej miedzianowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5·m, z agregatem prądotwórczym	szt	1,0		
3	Element	<b>Pomiary</b>				
3.1	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,0		
3.2	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2,0		
3.3	KNP 1813/1301/1	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt	1,0		
3.4	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1,0		

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	0,6		
2.	Elektromonter grupa III	r-g	15,1575		
3.	Robotnicy	r-g	70,6756		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			86,4331		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4	m	26		
2.	Główna szyna wyrównawcza SWP-G1	szt	1		
3.	Grot stalowy do uziomów Galmar 14,2 mm	szt	1		
4.	Kabel energetyczny YAKXS 0.6/1kV 4x25mm2	m	31,2		
5.	Linka miedziana LYżo 6,0mm2	m	49,92		
6.	Linka miedziana LYżo 25mm2	m	10,4		
7.	Obudowa na złącze kontrolne do ściany	KPL	1		
8.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	2,4		
9.	Piasek naturalny kopany	m3	1,4		
10.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5-m	szt	3		
11.	Rura DVK75	mb	26		
12.	Uchwyty	szt	6		
13.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,593		
14.	Złącze kontrolne	szt	1		
15.	Złączka do uziomów Galmar 14,3 mm	szt	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO W PONISZOWICACH PRZY UL. SPORTOWEJ dz.nr. 6</b> Koszty zakupu: 5,20%M Koszty pośrednie: Kp = 67,10%R + 67,10%S Zysk: 11,00%R + 11,00%S + 11,00%Kp(R) + 11,00%Kp(S)	
1	Kable i przewody	
2	Połączenia wyrównawcze	
3	Pomiary	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO W PONISZOWICACH PRZY UL. SPORTOWEJ dz.nr. 6 netto	