

## **Przedmiar robót**

### **BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWEGO ( DO CELÓW WYPOCZYNKU I TURYSTYKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Budowa: **DZIAŁKA NR. 648/6 MIEJSCOWOŚĆ KAWĘCZYN GMINA WADOWICE GÓRNE**

Obiekt lub rodzaj robót **INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE**

Lokalizacja: **DZIAŁKA NR. 648/6 MIEJSCOWOŚĆ KAWĘCZYN GMINA WADOWICE GÓRNE**

Data opracowania:

**2023-12-10**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWEGO ( DO CELÓW WYPOCZYNKU I TURYSTYKI ) WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>		
1	Element	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE</b>		
1.1	KNNRW 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3-biegunowy - montaż w rozdzielnicy TR rozłącznika bezpiecznikowego	szt	1
1.2	KNNRW 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg - MONTAŻ TABLICY TO STERUJĄCEJ OŚWIETLENIEM ZEWNĘTRZNYM	szt	1
1.3	KNNRW 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	35
1.4	KNNRW 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z RVK do Fi 140 mm - DVR FI 125	m	11
1.5	KNNRW 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0,4 m	m	133
1.6	KNNRW 5/702/4	Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	35
1.7	KNNRW 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych, ręcznie, kabel do 1,0 kg -YAKY 5x35mm2	m	40
1.8	KNNRW 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych, ręcznie, kabel do 1,0 kg -YAKY 5x25mm2	m	97
1.9	KNNRW 5/726/6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego do 50 mm2	szt	7
1.10	KNNRW 5/605/4	Montaż uziomów poziomych w wykopie do 0,80 m, grunt kategorii I-II BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 30x4mm DOPOŁĄCZEŃ UZIOMÓW SŁUPÓW	m	90
1.11	KNNRW 5/1402/4	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe długości 15,0 m	stanow	3
1.12	KNNRW 5/1001/3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg - masz słupowy M140 z Fundament F-2 4xM33/300x300 zab. + tabliczka bezpiecznikowa	szt	3
1.13	KNNRW 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - montaż belki pod naświetlacze BM-T3/1.5m	szt	3
1.14	KNNRW 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - montaż podsawy obrotowej naświetlacza	szt	9
1.15	KNNRW 5/1003/4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m- przewód YDY 3x2.5mm2	kpl	1
1.16	KNNRW 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - NAŚWIETLACZ LED P=400W 60000LM IP-66	szt	9
1.17	KNNRW 5/606/5 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, długość uziomu 6m	szt	6
1.18	KNNRW 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowej, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1
1.19	KNNRW 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	2
1.20	KNNRW 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
1.21	KNNRW 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	2

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWEGO  
( DO CELÓW WYPOCZYNKU I TURYSTYKI )  
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ  
TECHNICZNĄ