

Przedmiar robót

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH OBEJMUJĄCYCH NAPIĘCIE ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1 KV DLA ZADANIA PN.: „ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE MIASTA I GMINY CZERSK”

Lokalizacja: **Czersk, Park Borowiacki**
Działka ew. nr: 1216, 1194/4, 1210, 1209/16
Jedn. ew. nr: 220204_4
Obręb ew. nr: 0001 Czersk

Inwestor: **Gmina Czersk**
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

Wykonawca: **SAHARAM GROUP Spółka z o.o.**
Pl. Jana Kilińskiego 2
35-005 Rzeszów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH OBEJMUJĄCYCH NAPIĘCIE ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1 KV DLA ZADANIA PN.: „ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE MIASTA I GMINY CZERSK”		
1	Element	Rozbudowa oświetlenia w Parku Borowiackim w Czersku		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		349*0,4*0,8		111,680000
		RAZEM:		111,680000
			m3	111,680
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		349*0,4*0,6		83,760000
		RAZEM:		83,760000
			m3	83,760
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		349*2		698,000000
		RAZEM:		698,000000
			m	698
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR Fi-40-mm	m	35
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS Fi-110-mm	m	349
1.6	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, YAKXS 4x35 mm2	m	377
1.7	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120-mm2	m	375
1.8	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50-mm2	szt	34
1.9	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup oświetleniowy parkowy WS6 kolor AKZO 900 na fundamencie	szt	17
1.10	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt	17
1.11	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe	kpl	17
1.12	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa 32LED 500mA 4000K optyka 5103 kolor AKZO 900	szt	17
1.13	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm2	szt	34
1.14	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	17
1.15	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	17
1.16	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	17
1.17	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza, obsługa geodezyjna	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	921,6154		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			921,6154		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4-mm	m	390		
2.	Cement hutniczy "35"	kg	306		
3.	Fundament prefabrykowany żelbetowy F100 A	szt	17		
4.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35-mm2 SE	m	392,08		
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35-mm2	szt	170		
6.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	64,16		
7.	Oprawa 32LED 500mA 4000K optyka 5103 kolor AKZO 900	szt	17		
8.	Ośłona rurowa DVR-40 AROT do kabli, giętka	m	36,4		

BUDOWA SIECI
ELEKTROENERGETYCZNYCH
OBEJMUJĄCYCH NAPIĘCIE
ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1 KV DLA
ZADANIA PN.:
„ROZBUDOWA OŚWIETLEN...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
9.	Osłona rurowa SRS-110 AROT do kabli, sztywna	m	362,96		
10.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,374		
11.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	39,088		
12.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	102		
13.	Słup oświetleniowy parkowy WS6 kolor AKZO 900	szt	17		
14.	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt	17		
15.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50-mm2	szt	34		
16.	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,748		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,6965		
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	1,19		
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	14,45		
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,6965		
5.	Samochód samowładowczy (1)	m-g	5,584		
6.	Spawarka	m-g	28,6875		
7.	Środek transportowy (1)	m-g	10,4519		
8.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	5,4045		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			69,1609		