

Przedmiar robót

Rozbudowa parkingu do 37 miejsc postojowych wraz z budową oświetlenia na działce nr ewid. 479/12 w Czudcu

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWA OŚWIETLENIA**

Lokalizacja: **Czudec**

Inwestor: **Gmina Czudec**
ul. Starowiejska 6, 38-120 Czudec

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa parkingu do 37 miejsc postojowych wraz z budową oświetlenia na działce nr ewid. 479/12 w Czudcu		
1	Rozdział	BUDOWA OŚWIETLENIA		
1.1	Element	Budowa linii kablowych		
1.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	37
1.1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	37
1.1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140 mm - RHDPEk-S □ 75	m	99
1.1.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	206
1.1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35mm2	m	25
1.1.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35mm2	m	99
1.1.7	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	m	122
1.1.8	KNNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm2	szt	8
1.2	Element	Budowa słupów oświetleniowych		
1.2.1	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy wraz z fundamentem prefabrykowanym - słup zgodny z opisem PW	szt	3
1.2.2	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik zgodny z opisem PW	szt	3
1.2.3	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x1,5mm2	kpl	3
1.2.4	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa zgodna z opisem PW	szt	3
1.3	Element	Budowa szafy oświetleniowej		
1.3.1	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - Szafa oświetleniowa	szt	1
1.4	Element	Pozostałe		
1.4.1	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4
1.4.2	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.4.3	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3
1.4.4	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
1.4.5	Kalkulacja własna	Opłaty za nadzory Gestorów sieci, dopuszczenie do prac na sieci PGE, przygotowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1

Rozbudowa parkingu do 37 miejsc
postojowych wraz z budową oświetlenia na
działce nr ewid. 479/12 w Czudcu