

Przedmiar robót

Remont parkingu od strony pomnika - pierwszy etap - Elektryka

Budowa: Remont parkingu od strony pomnika - pierwszy etap

Obiekt: Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie

Zamawiający: Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie

Rzeszów ul. Grundwaldzka 15

Jednostka opracowująca kosztorys: A&K Pracownia Projektowa Adam Wilkos

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Adam Wilkos, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Oświetlenie Parkingu</b>			
1.1 KNNR 5/701/4 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II, szer. 0,5m, gł. 1m	132		m3
1.2 KNNR 5/706/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6·m	263		m
1.3 KNR 202/1901/9 Układanie folii zabezpieczającej; folia kablowa niebieska	263		m2
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 110	180		m
1.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych AROT SRS 110	70		m
1.6 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35mm, przykrycie folią	170		m
1.7 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x25mm, przykrycie folią	140		m
1.8 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YKY 3x2,5mm, przykrycie folią	60		m
1.9 Kalkulacja indywidualna Analiza własna - Zabezpieczenie wejścia instalacji do budynku - pianka poliuretanowa	2		szt
1.10 KNNR 5/702/4 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	132		m3
1.11 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, aluminiowy - S-100P lub inny	2		szt
1.12 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - POWERLUG 2 AS HQI-T 1x250w lub inna	4		szt
1.13 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - POWERLUG 2AS HQI-BT 1x400W lub inna	3		szt
1.14 KNNR 5/1004/1 Montaż głowicy do słupa - głowica GN	2		szt
1.15 KNNR 5/603/5 Przewody uziemiające i wyrównawcze , bednarka ocynkowana dFeZn 25x4	40		m
1.16 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	6		m
1.17 KNNR 5/719/4 Rozebranie nawierzchni i chodników, beton grubości 15·cm, mechanicznie	6		m2
1.18 KNNR 5/720/2 (1) Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 3·cm, masa grysowa	6		m2
1.19 KNNR 5/720/5 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka cementowo-piaskowa	6		m2
1.20 KNNR 5/719/2 Rozebranie nawierzchni i chodników, brukowiec grubości 16-20·cm, ręcznie	6		m2
1.21 KNNR 5/720/9 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa	6		m2
1.22 Kalkulacja indywidualna Analiza własna - prace na urządzeniach niskiego napięcia	2		szt
1.23 KNR 233/704/6 (2) Demontaż słupów oświetleniowych o masie pow. 100·kg, zestaw spawalniczy	2		szt
1.24 KNNR 5/404/2 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20·kg - tablica rozdzielcza natynkowa drzwi metalowe 4x12	1		szt
1.25 KNNR 5/407/4 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy - P304 25A	2		szt
1.26 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - ogranicznik przepięć B+C 4P	1		szt
1.27 KNNR 5/407/1 Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, S304 B 25A	1		szt
1.28 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B 16A	1		szt
1.29 KNNR 5/407/1 Analogia; zdalne sterowanie wyłącznika S303	4		szt
1.30 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - YDY 3x1,5mm2	60		m
1.31 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm2 - YDY 3x1,5mm2	100		m
1.32 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	5		pomiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.33 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5		pomiar
1.34 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
1.35 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	1		próba
1.36 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
1.37 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	2		szt
<b>2 Demontaż i ponowny montaż szlabanów</b>			
2.1 Kalkulacja indywidualna Analiza własna. Demontaż i ponowny montaż szlabanów	2		kpl
2.2 Kalkulacja indywidualna Nadzór inwestorski	1		jedn