

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicy Wczasowej w Szczyrku		
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego		
1.1	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20`kg, na fundamencie prefabrykowanym-szafa SOU3/FT	szt	1
1.2	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300`kg, słup kompozytowy SKPW 6,0 ze wzorem, podświetleniem LED 3W, nazwą ulicy oraz herbem miasta	szt	13
1.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik WJ3/60/5/1000 – 1 ram	szt	13
1.4	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7m, przewody kabelkowe	kpl	13
1.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LEDBGP 203 1xLED 60/740 PSRII	szt	13
1.6	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm	m	140
1.7	KNNR 5/719/5	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne grubości do 4`cm, mechanicznie (70mx0,4m)	m2	28
1.8	KNNR 5/719/8	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	40
1.9	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15`cm, mechanicznie	m2	68
1.10	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (150mx0,4mx0,6m)	m3	36
1.11	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (320mx0,4mx0,8m)	m3	102,4
1.12	KNNR 5/723/2	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi` 125`mm (pierwsza w wiązce)	m	9
1.13	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FeZn30x4mm	m	300
1.14	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m	m	470
1.15	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140`mm -rura DVK-110	m	75
1.16	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140`mm - rura SRS-110	m	60
1.17	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie folią kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV	m	362
1.18	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV	m	144
1.19	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV - wprowadzenie do fundamentów słupów oświetleniowych	m	28
1.20	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50`mm2	szt	28
1.21	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m	m	470
1.22	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (150x0,4x0,4)	m3	24
1.23	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (320x0,4x0,6)	m3	76,8
1.24	KNNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1`km, grunt kategorii III	m3	47,8
1.25	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm	m2	68
1.26	KNNR 5/720/2 (1)	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 3`cm, masa grysowa	m2	34
1.27	KNNR 5/720/6	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka piaskowa	m2	40
1.28	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	14
1.29	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
2	Element	Roboty pozostałe		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzory i dopuszczenia	szt	1