

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa promenady nad jeziorem Lipno w m. Stęszew - etap I - oświetlenie

Adres:

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Stęszew
ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew

Data opracowania:

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45230000-8	Budowa oświetlenia promenady nad jeziorem Lipno w . Stęszew			
1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III 778	m m	778,000	778,000
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (podsypka) 778	m m	778,000	778,000
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z HPDE fi 75mm 139,0	m m	139,000	139,000
1.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel YAKY 4x35mm2 778	m m	778,000	778,000
1.5	KNNR 5 0713-03	Układanie w słupach kabla YAKY 4x35mm 72	m m	72,000	72,000
1.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (nasypka) 778	m m	778,000	778,000
1.7	KNR 13-14 0301-04	Montaż uziomu z bednarki miedziowanej o przekroju 25x4 w wykopie - bednarka ocynkowana 778	m m	778,000	778,000
1.8	KNR-W 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 778	m m	778,000	778,000
1.9	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych (0,4x0,4x1,0) x 18 kpl 2,88	m3 m3	2,880	2,880
1.10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup okrągły stalowy ocynkowany wkopywany do gruntu z rękawem termokurczliwym RAL 9005 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 55W, 4000K, IP 66, DALI zgodnie z opisem pkt. 6.1 PBW 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.12	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa włącznikowa IZK 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.13	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - przewody 4x2,5mm 90	kpl.p rzew . kpl.p rzew .	90,000	90,000
1.14	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie. Montaż szafki SO 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.15	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU; Fi 7 mm 18	m m	18,000	18,000
1.16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 19	szt. szt.	19,000	19,000
1.17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 18	odc. odc.	18,000	18,000
1.18	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 18	szt. szt.	18,000	18,000