

Zestawienie materiałów

Modernizacja oświetlenia dróg gminnych i ciągów pieszych przy ul. Morawka - koszty kwalifikowane wymiany opraw

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	2	3	4
1	Oprawa parkowa zwieszakowa 36W korpus do uzgodnienia z UM 4000K klosz PMMA Zhaga D4i, ENEC i ENEC+	szt	47
2	Oprawa parkowa zwieszakowa korpus anodowany czarny 36W 3500K klosz PMMA Zhaga D4i, ENEC i ENEC+	szt	4
3	Oprawa parkowa montaż trzpieniowy korpus anodowany czarny LED 24W, 3500K, dyfuzor PMMA Zhaga D4i, ENEC i ENEC+	szt	25

Modernizacja oświetlenia dróg gminnych i ciągów pieszych przy ul. Morawka - koszty niekwalifikowane wymiany słupów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	2	3	4
1	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	630
2	Końcówki kablowe CU 16	szt	62
3	Końcówki kablowe tulejkowe	szt	224
4	Oprawa parkowa montaż trzpieniowy korpus anodowany czarny LED 24W, 3500K, dyfuzor PMMA Zhaga D4i, ENEC i ENEC+	szt	25
5	Opaski kablowe OKi	szt	44,8
6	Piasek do betonów	m3	0,77
7	Płyty betonowe stopowe	szt	35
8	Przewód Lgy 16 mm2	szt	31
9	Słupy aluminiowy anodowany czarny 20um stożkowo zbieżny h=4,5m (do gruntu)	szt	29
10	Słupy aluminiowy anodowany czarny 20um stożkowo zbieżny h=4,5m z podstawą o indywidualnym rozstawie śrub	szt	2
11	Stacyjka na kluczyk powtarzalny z gniazdem przyłączeniowym oraz mechanizmem on/off	szt	4
12	Słupy aluminiowy anodowany oliwkowy 20um h=7m stożkowo zbieżny (do gruntu) z dodatkowym wysięgnikiem wspawanym na wysokości 4,5m	szt	4
13	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	31
14	Uchwyty UKU	szt	44,8
15	Żwir do betonów	m3	1,54