

Przedmiar robót

Budowa: **Budowa oświetlenia zewnętrznego terenu parku na dz. nr 117/11, 117/13, 117/23 w miejscowości Niemcz gmina Osielsko**

Obiekt lub rodzaj robót: **Oświetlenie zewnętrzne**

Lokalizacja: **dz. nr 117/11, 117/13, 117/23, ob. ew. 008 Niemcz, jedn. ew. 040306_2 Osielsko**

Nazwa i kod CPV: **31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne**

Inwestor: **Gmina Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

Data opracowania:

2019-03-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE		
1.1	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy wys.3,0m, na fundamentach F-100V/30 200x200	szt	18,00
1.2	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawy LED o mocy 45 W	szt	18,00
1.3	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5	kpl	18,00
1.4	Kalkulacja indywidualna	Pomiary elektryczne	kpl	1,00