

Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia parkowego w wybranych lokalizacjach na terenie Parku Pole Mokotowskie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie oświetlenia parkowego w wybranych lokalizacjach na terenie Parku Pole Mokotowskie						
1		Demontaże				
1 d.1	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż latarni parkowe wraz z fundamentem i oprawą	szt	1,000		
2 d.1	KNR 5-13 0801-01	Transport wewnętrzny prefabrykatów i materiałów z demontażu	t	0,100		
Razem dział: Demontaże						
2		Budowa oświetlenia				
3 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	460 * 0,4 * 0,7 = 128,800		
4 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z DVK 110	m	800,000		
5 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	28 * 3 = 84,000		
6 d.2	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rurySRS 110 pod obiektami	m	263,000		
7 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YKY 5x16 w rurach,	m	1 090,000		
8 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	460 * 0,4 * 0,7 = 128,800		
9 d.2	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych h=5m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	29,000		
10 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa LED	szt.	29,000		
11 d.2	KNNR 5 1006-01 analogia	Montaż tabliczki bezpiecznikowej	szt.	29,000		
12 d.2	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY 3x1,5	kpl.p rzew .	29,000		
13 d.2	KNNR-W 5-08 0809-10 analogia	Malowanie znaków , liter i cyfr o wys. 2-5cm (inwentaryzacyjne)	kpl	29,000		
Razem dział: Budowa oświetlenia						
3		Pomiary				
14 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii 3-fazowej	odc.	30,000		
15 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	29,000		
Razem dział: Pomiary						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						