

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego na ulicy Zacisze i Sosnowej w Chocianowie
ADRES INWESTYCJI : Chocianów obreb 1 dz.nr 214, 350, 351, 352, 353
INWESTOR : Gmina Chocianów
ADRES INWESTORA : 59-140 Chocianów ul. Ratuszowa 10
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁA KALKULACJE : mgr inż. Agata Domalewska
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Działka nr 214 - ul. Zacisze			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1	0125-01	6*1	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1	0707-05	6*0.9	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	6*0.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III - (kompletny słup stalowy ocynkowany 8m z wysięgnikiem i konstrukcją pod panele, fundament F180, oprawa oświetleniowa LED 30W, panele fotowoltaiczne polikrystaliczne 2x190W, bateria żelowa 2x150Ah/12V, kontroler, przewodowanie)	szt.		
d.1	0708-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 1.0 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-08	6*6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR-W 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-11	6*2*6	m	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01	6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1	1202-01	12	pomiar.	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Działka nr 350, 351, 352, 353 - ul. Sosnowa			
9	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.2	0125-01	23*1	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.2	0707-05	23*0.9	m ³	20.700	
				RAZEM	20.700
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	23*0.6	m ³	13.800	
				RAZEM	13.800
12	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III - (kompletny słup stalowy ocynkowany 8m z wysięgnikiem i konstrukcją pod panele, fundament F180, oprawa oświetleniowa LED 30W, panele fotowoltaiczne polikrystaliczne 2x190W, bateria żelowa 2x150Ah/12V, kontroler, przewodowanie)	szt.		
d.2	0708-03	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
13	KNR-W 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 1.0 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0809-08	23*6	m	138.000	
				RAZEM	138.000
14	KNR-W 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.2	0809-11	23*2*6	m	276.000	
				RAZEM	276.000
15	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.2	1205-01	23	pomiar.	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.2	1202-01	46	pomiar.	46.000	
				RAZEM	46.000