

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: REWITALIZACJA ELEMENTÓW OGRODU ZOOBOTANICZNEGO
- Monitoring

ADRES INWESTYCJI: ul. Bydgoska 7, 87-100 Toruń

INWESTOR : Ogród Zoobotaniczny w Toruniu

ADRES INWESTORA : ul. Bydgoska 7, 87-100 Toruń

BRANŻA : elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 06.02.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.02.2019

Data zatwierdzenia



ALTER POLIS
Gdańska Pracownia Urbanistyczna sp. z o.o.
80-262 Gdańsk, ul. Małachowskiego 8/2, tel. 341-39-00
NIP 584-020-18-78

Przedmiar do kosztorysu inwestorskiego

REWITALIZACJA ELEMENTÓW OGRODU ZOOMBOTANICZNEGO W TORUNIU NA BYDGOSKIM PRZEDMIEŚCIU - II ETAP

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Budowa monitoringu		
1	E-01.00	Budowa linii kablowych nN-0,4kV YKY 3x2,5 oraz transmisyjnych Z-XOTKtsd 4G		
1.1		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m	1.330,000
1.2		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	15,000
1.3		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m3	59,000
1.4		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YKY 3x2,5	m	230,000
1.5		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Z-XOTKtsd 4G	m	665,000
1.6		Zasypanie warstwą piasku rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	665,000
1.7		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m	230,000
1.8		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	11,000
1.9		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 230mm na podłożu betonowym	m3	44,000
1.10		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	m	20,000
2	E-01.00	Budowa konstrukcji wporczych	szt	36,000
2.1		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	kpl	3,000
3	E-01.00	Montaż szafek nastupowych wraz z wyposażeniem	szt	3,000
3.1		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	kpl	3,000
4	E-01.00	Montaż kamer IP w obudowie	szt	3,000
4.1		Montaż kamery IP w obudowie	kpl	6,000
5	E-01.00	Wyposażenie centrum monitoringu wraz z konfiguracją i rozruchem	szt	6,000
5.1		Montaż monitora LCD	kpl	1,000
5.2		Montaż szafy teletechnicznej RACK 19" 9U 600x600 wraz z wyposażeniem	szt	1,000
5.3		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe	szt	1,000
5.4		Konfiguracja i rozruch systemu monitoringu	m	20,000
			kpl	1,000