Przedmiar robót

Instalacje elektryczne zewnętrzne

Budowa: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NA 30 MIESZKAŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZ**

Lokalizacja: **JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 121609_2.0011.4762/16**

Inwestor: **KZN SIM TARNÓW SPÓŁKA Z O.O.**
UL. BRODZIŃSKIEGO 1, 33-100 TARNÓW

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Instalacje elektryczne zewnętrzne**		
1	Grupa	**Instalacje elekttryczne zewntrzne**		
1.1	Element	**Oświetlenie zewnętrzne**		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	97,800
2	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	163,000
3	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa DVK 50	mb	163,000
4	KNNR 5/605/2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	163,000
5	KNNR 5/707/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x4	m	163,000
6	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa DVK 160	mb	8,000
7	KNNR 5/702/5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	97,800
8	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300˙kg, stalowy -Słup 6m	szt	7,000
9	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	7,000
10	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku typ LK1	szt.	7,000
11	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100˙kg, stalowy- Słup 3 m	szt	2,000
12	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2,000
13	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku typ LK2	szt.	2,000
14	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.	7,000
15	KNNR 5/726/5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	21,000
2	Grupa	**Stacja ładowania**		
2.1	Element	**Zasilanie (wykop z zasilaniem oświetlenia)**		
16	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa DVK 50	mb	53,000
17	KNNR 5/707/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	53,000
2.2	Element	**Montaż**		
18	Kalkulacja indywidualna	Stacja ładowania pojazdów	kpl	1,000
3	Grupa	**Zasilanie szlabanu**		
3.1	Element	**Zasilanie szlabanu (wykop z zasilaniem oświetlenia)**		
19	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa DVK 50	mb	92,000
20	KNNR 5/707/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5	m	92,000
21	KNNR 5/726/5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,000
4	Grupa	**Załacze kablowe**		
4.1	Element	**Zasilanie z ZK Tauron - ZK**		
22	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	38,900
23	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	38,900
24	KNNR 5/605/2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	38,900
25	KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0˙kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x240	m	38,900
26	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa DVK 160	mb	13,000
27	KNNR 5/702/5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	38,900

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	**Instalacje elekttryczne zewntrzne**	
1.1	Oświetlenie zewnętrzne	
2	**Stacja ładowania**	
2.1	Zasilanie (wykop z zasilaniem oświetlenia)	
2.2	Montaż	
3	**Zasilanie szlabanu**	
3.1	Zasilanie szlabanu (wykop z zasilaniem oświetlenia)	
4	**Załacze kablowe**	
4.1	Zasilanie z ZK Tauron - ZK	
Suma elementów kosztorysu		
	Razem Instalacje elektryczne zewnętrzne :	
	Razem wartość kosztorysu netto:	