
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45314300-4	Kładzenie kabli
45231600-1	Roboty budowlane nawierzchniowe
45316110-9	Montaż oświetlenia
45311100-1	Pomiary

NAZWA INWESTYCJI: Projekt zagospodarowania terenu z alejkami wewnętrznymi, odwodnieniem, oświetleniem, columbarium i infrastrukturą techniczną na cmentarzu komunalnym w Tomkowicach

ADRES INWESTYCJI: Tomkowice, dz. nr 1062, 1063, 1064, 1065 obr. Tomkowice,

NAZWA INWESTORA: Gmina Strzegom

ADRES INWESTORA: 58-150 Strzegom, Rynek 38

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 10.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Projekt zagospodarowania terenu z oświetleniem na cmentarzu komunalnym w Tomkowicach.					
1		I etap prac - Budowa złącza serwisowego, ułożenie kabli. Przebudowa włz.			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1		CPV 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 160mb	m3		
d.1.1.		51,2	m3	51,200	
1				RAZEM	51,200
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.5 m 160m x 2 warstwy	m		
d.1.1.		320	m	320,000	
1				RAZEM	320,000
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1.1.		38,4	m3	38,400	
1				RAZEM	38,400
4	KNNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
d.1.1.		12,8	m3	12,800	
1				RAZEM	12,800
5	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
d.1.1.		12,8	m3	12,800	
1				RAZEM	12,800
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1.		160	m	160,000	
1				RAZEM	160,000
7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Krotność = 2	m2		
d.1.1.		80	m2	80,000	
1				RAZEM	80,000
1.2	CPV 45314300-4	Układanie kabli			
8	E 0510 4400- 08	Układanie kabli energetycznych o masie do 3 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
d.1.2		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych włz 40m+ ośw.185m	m		
d.1.2		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1.2		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 5-10 0512-01	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45311100-1	Pomiary			
13 d.1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		3	prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.3	KNP 18 D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.3	kalkulacja własna	Pomiary geodezyjne, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Złącze rozdzielczo-serwisowe			
18 d.2	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe rozdzielczo-serwisowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000