

Przedmiar robót

**Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia - modernizacja budynku przy ul. ks. Ziemowita 12 -
Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia:**

Zagospodarowanie terenu polegające na przebudowie i budowie drogi wewnętrznej , miejsc postojowych, chodników, obiektów małej architektury oraz elementów infrastruktury technicznej.

Obiekt lub rodzaj robót: **TOM 1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Lokalizacja: **Gliwice, ul. Ziemowita 12**

**Działka nr 1080 Jedn. ewid.246601_1 Gliwice
obr. Stare Miasto**

Kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

35121700-5 Systemy alarmowe

45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

Inwestor: **MIASTO GLIWICE**

ul. Zwycięstwa 21

44-100 Gliwice

Jednostka opracowująca kosztorys: **INSTAL-TECH Marcin Marzec**

NIP: 864-182-66-20

ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych 35121700-5 Systemy alarmowe 45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych 45317000-2 Inne instalacje elektryczne Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia - modernizacja budynku przy ul. ks. Ziemowita 12 - Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia: Zagospodarowanie terenu polegające na przebudowie i budowie drogi wewnętrznej, miejsc postojowych, chodników, obiektów małej architektury oraz elementów infrastruktury technicznej.		
1		Rozdział	TOM 1 - INSTALACJE ZEWNĘTRZNE		
1.1	ST/I/5.2.5	Element	Prace zewnętrzne - CPV 45310000-3, CPV 45315100-9, CPV 45311200-2, CPV 45311100-1		
1.1.1	ST/I/5.2	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m	158,00
1.1.2	ST/I/5.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	158,00
1.1.3	ST/I/5.2.4	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-50mm	m	16,00
1.1.4	ST/I/5.2.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm	m	103,00
1.1.5	ST/I/5.2.2	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - YKY 3x10	m	1 260,00
1.1.6	ST/I/5.2	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m	m	158,00
1.1.7	ST/I/5.2	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów pod fundamenty	szt	10,00
1.1.8	ST/I/5.2.5	KNNR 5/411/9	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego	szt	10,00
1.1.9	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy	szt	10,00
1.1.10	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa Z1	szt	6,00
1.1.11	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa Z2	szt	4,00
1.1.12	ST/I/5.2.5	KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	szt	10,00
1.1.13	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa Z3	szt	2,00
1.1.14	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm ²	szt	10,00
1.1.15	ST/I/5.2.8	KNR 508/611/2	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	m	158,00
1.1.16	ST/I/5.2	KNP 1813/1327/3	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył	odcinek	3,00
1.1.17	ST/I/7.1	KNP 1813/1306/3	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl	3,00
1.2	ST/I/5.2.5	Element	Iluminacja Szkoły Muzycznej - CPV 45310000-3, CPV 45315100-9, CPV 45311200-2, CPV 45311100-1		
1.2.1	ST/I/5.2	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m	234,00
1.2.2	ST/I/5.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	234,00
1.2.3	ST/I/5.2.4	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-50mm	m	20,00
1.2.4	ST/I/5.2.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm	m	25,00
1.2.5	ST/I/5.2.2	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - YKY 3x6	m	798,00
1.2.6	ST/I/5.2	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m	m	234,00
1.2.7	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa Z4	szt	8,00
1.2.8	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa Z5	szt	5,00
1.2.9	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa Z6	szt	8,00
1.2.10	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa Z7	szt	50,00
1.2.11	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa Z8	szt	2,00
1.2.12	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa Z9	szt	2,00
1.2.13	ST/I/5.2.5	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm ²	szt	75,00
1.2.14	ST/I/5.2	KNP 1813/1327/3	Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył	odcinek	7,00
1.2.15	ST/I/7.1	KNP 1813/1306/3	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl	7,00

Spis treści

A. Przedmiar robót..... 2

1. TOM 1 - INSTALACJE ZEWNĘTRZNE..... 2

1.1. Prace zewnętrzne - CPV 45310000-3, CPV 45315100-9, CPV 45311200-2, CPV 45311100-1 2

1.2. Iluminacja Szkoły Muzycznej - CPV 45310000-3, CPV 45315100-9, CPV 45311200-2, CPV 45311100-1 2

B. Spis treści..... 3