

Kosztorys

CENTRUM DZIEDZICTWA KULTUROWEGO W GMINNYM CENTRUM KULTURY, SPORTU I REKREACJI W ŚWILCZY Z SIEDZIBĄ W TRZCIANIE

Obiekt lub rodzaj robót: **Zakres A-1/I do A-3/I Scenotechnika Etap I (bez dostaw)**

Lokalizacja: **Trzciana 353C, 36-071 Trzciana**

Nazwa i kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **Gmina Świlcza**

Jednostka opracowująca kosztorys:

Data opracowania:

2017-09-01

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych CENTRUM DZIEDZICTWA KULTUROWEGO W GMINNYM CENTRUM KULTURY, SPORTU I REKREACJI W ŚWILCZY Z SIEDZIBĄ W TRZCIANIE		
1	Rozdział	OKABLOWANIE STRUKTURALNE SYSTEMU A-V		
1.1	Element	Element		
1.1.1		Demontaż istniejących instalacji		1,000
1.1.2		Przygotowanie tras kablowych		1,000
1.1.3	KNR 506/605/7	Instalowanie gniazd magnetofonowych na płytach metalowych Norma: KNR 5-06 0605-07, ZUZIA: Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo - pożarowej i dyspozytorskie	szt	136,000
1.1.4	KNR K 38/107/4	Montaż mechaniczny gniazda światłowodowego MT-RJ bez polerowania Norma: KNR K-38 0107-04, wyd.I 2010	złącze,	44,000
1.1.5	KNR 508/309/8	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² Norma: KNR 5-08 0309-08, wyd.V 1993 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)	szt	30,000
1.1.6	KNR 506/305/15	Instalowanie tablic mikrofonowych 6Gm bez sygnalizacji, na konstrukcji Norma: KNR 5-06 0305-15, ZUZIA: Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo - pożarowej i dyspozytorskie	tablicę	23,000
1.1.7	KNR 506/305/12	Instalowanie tablic mikrofonowych 6Gm bez sygnalizacji, na ścianie Norma: KNR 5-06 0305-12, ZUZIA: Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo - pożarowej i dyspozytorskie	tablicę	5,000
1.1.8	KNR 506/305/15	Instalowanie tablic mikrofonowych 6Gm bez sygnalizacji, na konstrukcji Norma: KNR 5-06 0305-15, ZUZIA: Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo - pożarowej i dyspozytorskie	tablicę	6,000
1.1.9	KNR 508/212/1	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) Norma: KNR 5-08 0212-01, wyd.V 1993 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)	m	320,000
1.1.10	KNR K 38/102/1	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla miedzianego do 8mm do gniazda użytkownika, w okablowaniu strukturalnym Norma: KNR K-38 0102-01, wyd.I 2010	m	1 000,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	OKABLOWANIE STRUKTURALNE OŚWIETLENIA SCENICZNEGO		
2.1	Element	Element		
2.1.1		Demontaż istniejących instalacji		1,000
2.1.2		Przygotowanie tras kablowych		1,000
2.1.3	KNR K 38/110/2	Montaż szafy dystrybucyjnej wiszącej o masie do 12 kg Norma: KNR K-38 0110-02, wyd.I 2010	kpl	1,000
2.1.4	KNR K 38/110/9	Montaż listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej 19" Norma: KNR K-38 0110-09, wyd.I 2010	szt	1,000
2.1.5	KNR 508/309/8	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² Norma: KNR 5-08 0309-08, wyd.V 1993 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)	szt	54,000
2.1.6	KNR 508/303/3	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wyłotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² Norma: KNR 5-08 0303-03, wyd.V 1993 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)	szt	90,000
2.1.7	KNR 506/605/7	Instalowanie gniazd magnetofonowych na płytach metalowych Norma: KNR 5-06 0605-07, ZUZIA: Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo - pożarowej i dyspozytorskie	szt	18,000
2.1.8	KNR 506/706/4	Zarabianie i podłączanie kabli do gniazd magnetofonowych z 3 zaciskami Norma: KNR 5-06 0706-04, ZUZIA: Urządzenia radiowe, antenowe, rozgłaszania przewodowego, sygnalizacji alarmowo - pożarowej i dyspozytorskie	koniec	16,000
2.1.9	KNR K 38/112/3	Wyposażenie tablicy - montaż panela do modułu RJ45 Norma: KNR K-38 0112-03, wyd.I 2010	szt	19,000
2.1.10	KNR K 38/113/2	Montaż tablicy rozdzielczej ekranowanej Norma: KNR K-38 0113-02, wyd.I 2010	szt	1,000
2.1.11	KNR 508/212/1	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) Norma: KNR 5-08 0212-01, wyd.V 1993 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)	m	2 020,000
2.1.12	KNR K 38/102/1	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla miedzianego do 8mm do gniazda użytkownika, w okablowaniu strukturalnym Norma: KNR K-38 0102-01, wyd.I 2010	m	700,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ADAPTACJA AKUSTYCZNA -OKABLOWANIE		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 508/212/1	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) Norma: KNR 5-08 0212-01, wyd.V 1993 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)	m	450,000
3.1.2	KNR K 38/102/1	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla miedzianego do 8mm do gniazda użytkownika, w okablowaniu strukturalnym Norma: KNR K-38 0102-01, wyd.I 2010	m	450,000