

## **Przedmiar robót**

### **ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU -ETAP1 INSTALACJA TV**

Budowa: **ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO  
W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Obiekt lub rodzaj robót: **ELEKTRYCZNE**

Lokalizacja: **ul. Szkolna 15  
84-313 Siemirowice  
dz. nr 174/2, 175 i 176/6 obr. Siemirowice  
Jed. Ewidencyjna 220803\_2**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego  
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych  
45312310-3 Ochrona odgromowa**

Inwestor: **GMINA CEWICE  
ul. W. Witosa 16  
84-312 Cewice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Kremer Graf Al.Gen.J.Hallera 14 Gdańsk**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane</b> <b>45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego</b> <b>45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b> <b>45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych</b> <b>45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego</b> <b>45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych</b> <b>45312310-3 Ochrona odgromowa</b> <b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO</b> <b>W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU -ETAP1</b> <b>INSTALACJA TV</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b> <b>45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego</b> <b>45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b> <b>Gniazda wtykowe</b>		
1.1	KNNR 5/301/7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w gazobetonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 5 5,000000		
		parter 7 7,000000		
		piętro 11 11,000000		
		RAZEM: 23,000000	szt	23
1.2	KNNR 5/302/4	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 2-otworowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23 23,000000		
		RAZEM: 23,000000	szt	23,000
1.3	KNNR 5/308/3	Gniazdo podtynkowe TV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,000 23,000000		
		RAZEM: 23,000000	szt	23,000
1.4	KNNRW 5/204/4	Przewód koncentryczny do TV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 3+1,5+2,5+3+5+1,5+18,5+22+22+4,35+3+11,3+1,8+3+9,5+4,2+3+5*3,8 138,150000		
		parter 1,8+4,3+2,8+4,2+2,8+7,2+3+3+3+3*22+3,5+6,5+4,3+3+3+7,6+2*9,3+3,3+2,8+2,5+3+3+3,5+2,8+2,5+5*1,5+5*1,2 181,500000		
		piętro 3*2+3,2*2+7,5+2+3+4,5+1,9*3+2,95*3+3+3,2+2,3+21,3*4+3*2+7,25*3+14,1+3+3+14,1+7,45+2,5+4,36+1,2+3+3,3+37,2+6,7+3,2+3 271,510000		
		16*5,2 83,200000		
		RAZEM: 674,360000	m	674,360
1.5	Kalkulacja własna	Zakup i montaż multiswitcha TV z zasilaczem i obudową	kpl	1

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa I	r-g	16
2.	Robotnicy	r-g	68,57662

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Gniazdo standardowe wt RTV	szt	23,46
2.	Multiswitch 9-wejściowy, 24-wyjściowy do TV	szt	1
3.	Przewód do TV kablowej i satelitarnej koncentryczny 75 Ohm TRISET-113 1,13/4,8/6,8	m	701,3344
4.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	23,46

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
-----	---------------	----	-------