

<b>Inwestor:</b> Miasto Zabrze 41-800 Zabrze ul. Powstańców Śl.5-7	
---	--

## Przedmiar Nr: KEP-02-2020

**Nazwa budowy:** Dokumentacja projektowo-kosztorysowa dotycząca prac budowlanych związanych z dachem budynku głównego Centrum Edukacji w Zabrzu przy ul 1-go Maja 12. część "C"

**Adres budowy:** ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze

**Obiekt:** Centrum Edukacji w Zabrzu

**Rodzaj robót:** Instalacja odgromowa

**Data oprac.:** 2020-03-11

**Waluta:** PLN

Sporządził:	
-------------	--

# Książka przedmiarów/obmiarów

<b>1. INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU - CZĘŚĆ "C"</b>		
1	<i>KNNR 5 0601-01010-040 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych Drut ocynkowany Fe/Zn o śr 8 mm</i>	<i>210,00 m</i>
2	<i>KNNR 5 0612-010-020 Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu. Złaczce krzyżowe oraz blacha - pręt</i>	<i>50,00 szt</i>
3	<i>KNNR 5 0612-010-020 Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu. Złaczce ocynkowane pręt - blacha</i>	<i>10,00 szt</i>
4	<i>KNNR 5 0609-030-020 Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich. Iglica stalowa ocynkowana kominowa dł 1,5 m.</i>	<i>4,00 szt</i>
5	<i>KNNR 5 0613-010-020 Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 30 mm. Objemka metalowa rur (barierka ochronna)</i>	<i>4,00 szt</i>
6	<i>KNNR 5 0601-03010-040 Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych. Przewody odprowadzające</i>	<i>120,00 m</i>
7	<i>KNNR 5 0612-010-020 Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu. Złaczce rynnowe.</i>	<i>4,00 szt</i>
8	<i>KNNR 5 0612-050-020 Złaczca kontrolne, połączenie pręt-pręt w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych</i>	<i>6,00 szt</i>
9	<i>KNNR 5 0103-070-040 Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton Oslona grubościenna z PCV 40 mm. Oslony rurowe</i>	<i>15,00 m</i>
10	<i>KNNR 5 0605-020-040 Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III. Taśma Fe /Zn 30x4 (przewody uziemiające, połączenia uziomów pionowych)</i>	<i>40,00 m</i>
11	<i>KNNR 5-08 0613-1001-020 Montaż uziomu ze stali profilowej. Wykonanie uziemienia przez wbijanie mechaniczne uziemiacza o długości do 3,0 m w gruncie kategorii III</i>	<i>12,00 szt</i>
12	<i>KNNR 5 1304-030-020 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy</i>	<i>1,00 szt</i>
13	<i>KNNR 5 1304-040-020 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar</i>	<i>5,00 szt</i>
<b>2. PRACE DEMONTAŻOWE ORAZ POMOCNICZE PRZY WYKONYWANIU INSTALACJI ODGROMOWEJ BUDYNKU</b>		
14	<i>KAL. WŁASNA-090 Roboty demontażowe istniejących urządzeń instalacji odgromowej. [ kpl]</i>	<i>1,00 kpl</i>
15	<i>KNNR 1 0301-020-060 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii III ( wykopy kontrolne)</i>	<i>2,50 m3</i>
16	<i>KNNR 6 1104-020-050 Remonty częściowe nawierzchni z klinkieru drogowego układanego na płask, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ( demontaż i ponowny montaż nawierzchni z kostki betonowej)</i>	<i>15,00 m2</i>

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	<b>INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU - CZĘŚĆ "C"</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 201,1798					
2.	<b>PRACE DEMONTAŻOWE ORAZ POMOCNICZE PRZY WYKONYWANIU INSTALACJI ODGROMOWEJ BUDYNKU</b> <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 18,1700					