

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Instalacja odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku SPZ ZOZ w Nowej Dębie przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a działka nr 159/2 obr. Nowa Dęba.

ADRES INWESTYCJI: ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a działka nr 159/2 obr. 39-460 Nowa Dęba

NAZWA INWESTORA: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nowej Dębie

ADRES INWESTORA: ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a działka nr 159/2 obr. 39-460 Nowa Dęba

BRANŻE: Branża elektryczna: Instalacje Elektryczne; Instalacje Teletechniczne; Instalacje Bezpieczeństwa Pożarowego.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Gielza

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2023

---

Rozbudowa i przebudowa budynku SPZ ZOZ w Nowej Dębie przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a działka nr 159/2 obr. Nowa Dęba. Instalacje Elektryczne, Instalacje Teletechniczne, Instalacje Bezpieczeństwa Pożarowego. Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa i przebudowa budynku SPZ ZOZ w Nowej Dębie przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a działka nr 159/2 obr. Nowa Dęba. - Instalacja odgromowa.</b>					
<b>1.13</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Uziom fundamentowy</b>			
264 d.1.13	KNNR 5 0602-04 analiza indywidualna	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - pFeZn 30x4 mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	<b>130,000</b>
265 d.1.13	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - pFeZn 30x4 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
266 d.1.13	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	<b>54,000</b>
267 d.1.13	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	<b>54,000</b>
268 d.1.13	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
		54 * 0,05 * 0,02	m3	0,054	
				RAZEM	<b>0,054</b>
269 d.1.13	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	<b>31,000</b>
<b>1.14</b>	<b>45312310-3</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
270 d.1.14	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		234	m	234,000	
				RAZEM	<b>234,000</b>
271 d.1.14	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		234	m	234,000	
				RAZEM	<b>234,000</b>
272 d.1.14	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
		234 * 0,05 * 0,02	m3	0,234	
				RAZEM	<b>0,234</b>
273 d.1.14	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura odgromowa mocowana uchwyty w bruździe	m		
		234	m	234,000	
				RAZEM	<b>234,000</b>
274 d.1.14	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na uchwytych do blachy - drut DFeZn fi 8 mm	m		
		510	m	510,000	
				RAZEM	<b>510,000</b>

Rozbudowa i przebudowa budynku SPZ ZOZ w Nowej Dębie przy ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a działka nr 159/2 obr. Nowa Dęba. Instalacje Elektryczne, Instalacje Teletechniczne, Instalacje Bezpieczeństwa Pożarowego. Obmiar

275 d.1.14	KNNR 5 0601-04 analiza indywidualna	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - montaż w murze odgromowej	m		
		234	m	234,000	
				RAZEM	<b>234,000</b>
276 d.1.14	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - złącze krzyżowe 4-otworowe, 2 płytkowe; B do 30mm	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	<b>41,000</b>
277 d.1.14	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - złącze uniwersalne DIN pojedyncze/OC/	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
278 d.1.14	KNNR 5 0615-05	Montaż iglicy kominowej - h=1,5m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
279 d.1.14	KNNR 5 0615-05	Montaż iglicy kominowej - h=2m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
280 d.1.14	KNNR 5 0615-05	Montaż iglicy kominowej - h=3,5m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
281 d.1.14	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - skrzynka kontrolna elewacyjna	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
282 d.1.14	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>