

---

## Przedmiar Robót - INSTALACJA ODGROMOWA

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej  
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne  
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ  
PRZY ULICY DZIENNIKARSKIEJ 39 W SZCZECINIE  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Dziennikarska 39, działka nr 20/10, obręb 4036  
INWESTOR : Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : ul. Hoene-Wrońskiego 1, 71-302 Szczecin  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kacper Kurdek (Elektryczna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Piotr Majchrzak (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

---

Stawka roboczogodziny :  
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 7 : zł  
Poziom cen : 2 kw. 20

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PODANA WARTOŚĆ NIE ZAWIERA PODATKU VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA I UZIOM - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
1	KNR 7-28	Wykucie wnęki w podłożu betonowym	szt		
d.1	0209-11 ST-RE 1	Krotność = 4			
	analogia				
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl		
d.1	0605-08 ST-RE 1		kpl	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - ZWÓD POZIOMY Drut	m		
d.1	0601-05 ST-RE 1	fi8mm FeZn	m	76.00	
		76			
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
4	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - Drut fi8mm FeZn	m		
d.1	0601-06 ST-RE 1		m	44.00	
		10*4+2+2			
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
5	KNNR 5	Złącze kontrolne ZK	kpl.		
d.1	0611-05 ST-RE 1		kpl.	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
6	KNNR 5	Złącze skręcane	kpl.		
d.1	0611-05 ST-RE 1		kpl.	20.00	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
7	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.1	0611-05 ST-RE 1	bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	8.00	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8	KNNR 5	Iglica gąsiorowa 1m	kpl.		
d.1	0615-02 ST-RE 1		kpl.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
9	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01 ST-RE 2		szt.	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02 ST-RE 2		szt.	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>