
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45312310-3 Ochrona odgromowa

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA SEGMENTE B W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNI UL. PROMIENNA 66
ADRES INWESTYCJI : CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNI UL. PROMIENNA 66
INWESTOR : GMINA MIASTA JAWORZNA MIEJSKI ZESPÓŁ OBSŁUGI PLACÓWEK OŚWIATOWO- WYCHOWAWCZYCH W JAWORZNI UL. ZACISZE BOCZNA 3
ADRES INWESTORA : GMINA MIASTA JAWORZNA MIEJSKI ZESPÓŁ OBSŁUGI PLACÓWEK OŚWIATOWO- WYCHOWAWCZYCH W JAWORZNI 43-600 JAWORZNO UL. ZACISZE BOCZNA 3
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2026 ROK

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2026 ROK

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1611-04	1/E/26	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
			1	kol.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04	1/E/26	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny	kol.		
			1	kol.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNNR 9 1005-03	1/E/26	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
			4	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
4	KNR 4-03 1140-05	1/E/26	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
			160	m	160.000	
					RAZEM	160.000
5	KNR 4-03 1138-03	1/E/26	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
			50	szt.	50.000	
					RAZEM	50.000
6	KNR 4-03 1139-08	1/E/26	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
7	KNR 4-03 1141-02	1/E/26	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu betonowym	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
8	KNR 4-03 1137-03 z.o.3.1. 9901-5	1/E/26	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej - budowie o wys.do 12 m	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
9	KNNR 5 0601-02	1/E/26	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
			160	m	160.000	
					RAZEM	160.000
10	KNR 5-08 0618-01	1/E/26	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
11	KNR 5-08 0618-03	1/E/26	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wydotowych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
12	KNNR 5 0612-01	1/E/26	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
13	KNR 5-08 0601-12	1/E/26	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
14	KNR 5-08 0607-05	1/E/26	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
15	KNNR 5 0612-02	1/E/26	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
16	KNNR 5 0405-06	1/E/26	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
17	KNR 2-01 0701-0201	1/E/26	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			6	m	6.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.000
18	KNNR 5 0614-03	1/E/26 6	Osłony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
19	KNNR 2-01 0704-0201	1/E/26 6	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m m	6.000	
					RAZEM	6.000
20	KNNR 5-08 0619-06	1/E/26 6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
21	KNNR 5 0609-03	1/E/26 2	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNNR 5 1304-01	1/E/26 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-02	1/E/26 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
24	KNNR 5 1304-03	1/E/26 1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1304-04	1/E/26 7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
26	KNP 18 D13 1348-01	1/E/26 1	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNP 18 D13 1348-02	1/E/26 1	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pręty stalowe ocynkowane OFe fi 8mm (OC)	m	31.2000		31.2000				ICB_ SRED NIE			
2.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.4800		0.4800				ICB_ SRED NIE			
3.	pręty stalowe ocynkowane OFe fi 8mm OC	m	166.400 0		166.400 0				ICB_ SRED NIE			
4.	Maszt odgromowy wolnostojący, h= 4m, aluminiowy z obciążnikiem i podstawką izolacyjną, regulacją do masztów odgromowych M20/OC	m	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	haki do muru	kg	0.6400		0.6400				ICB_ SRED NIE			
6.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0070		0.0070				ICB_ SRED NIE			
7.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0020		0.0020				ICB_ SRED NIE			
8.	plyty pomostowe długie	m ²	0.1400		0.1400				ICB_ SRED NIE			
9.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.0500		0.0500				ICB_ SRED NIE			
10.	skrzynka probiercza ścienna 150 x150 x 100 AN 60A/S wzmocniona	szt.	6.1200		6.1200				ICB_ SRED NIE			
11.	osłony przewodów rura odgromowa fi 50 mm- sztywne, typ AN RO40/34, uchwyty na rurę- odgromową (OC) , kołki rozporowe fi 8 x 100mm	szt.	6.0000		6.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	wsporniki dachowe uchwyt betonowy w tworzywie PCV na kleju do klejenia wsporników	szt.	161.600 0		161.600 0				ICB_ SRED NIE			
13.	wsporniki ścienne	szt.	30.3000		30.3000				ICB_ SRED NIE			
14.	złącza rynnowe skręcane (OC) ELKO-BIS	szt.	4.8000		4.8000				ICB_ SRED NIE			
15.	złącza krzyżowe OC uniwersalne	szt.	12.0000		12.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	złącze odgałęźne 2-wylotowe	szt.	10.0000		10.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	złącza rynny okapowej i na obróbki blacharskie	szt.	12.0000		12.0000				ICB_ SRED NIE			
18.	złącza drut - blacha /OC/	szt.	6.0000		6.0000				ICB_ SRED NIE			
19.	złącza kontrolne OC 2 x M10 mm, stal ocynk, połączenie drut - bednarka	szt.	6.0000		6.0000				ICB_ SRED NIE			
20.	wsporniki przelotowe wkręcane L180mm z- śruba z kołkiem fi 12mm(OG)	szt.	18.1800		18.1800				ICB_ SRED NIE			
21.	Masa klejąca papa - wspornik odgromowy na dachu		160.000 0		160.000 0							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: