

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania	Termomodernizacja Zespołu Szkół Leśnych – budynek internatu
Adres budowy	Ruciane Nida, ul. Polna 2
Kod CPV	45312310-3 Ochrona odgromowa
Branża	Elektryczna, instalacja odgromowa
Inwestor	Zarząd Powiatu Pisz 12-200 Pisz, Plac Daszyńskiego 7

Sporządził przedmiar: Antoni DĄBROWSKI

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Internat - 3 piętrowy							
2	Internat - 1 pietrowy							
3	Stołówka + łącznik							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Internat - 3 piętrowy				
1 d.1	KNR-W 5-08 0606-03	Demontaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 99	m m	99.000	
				RAZEM	99.000
2 d.1	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej z pręta o śr.do 10mm w rurze RI 20 na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 99.5	m m	99.500	
				RAZEM	99.500
3 d.1	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 92	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
4 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 92	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
5 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż puszek dla złączy kontrolnych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar · pomiar ·	6.000	
				RAZEM	6.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Internat - 1 piętrowy					
9	KNR-W 5-08	Demontaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.2	0606-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
10	KNR-W 5-08	Demontaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.2	0606-03	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.2	0606-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
12	KNR-W 5-08	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej z pręta o śr.do 10mm w rurze RI 20 na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.2	0606-03	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
d.2	0101-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	0110-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 5-08	Montaż puszek dla złączy kontrolnych	szt.		
d.2	0404-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod-łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
d.2	0201-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.2	0619-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2	1205-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2	1205-04	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Stołówka + łącznik					
20 d.3	KNR-W 5-08 0606-01	Demontaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
21 d.3	KNR-W 5-08 0606-03	Demontaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
22 d.3	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 129	m m	129.000	
				RAZEM	129.000
23 d.3	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej z pręta o śr.do 10mm w rurze RI 20 na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
24 d.3	KNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.3	KNR 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
26 d.3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
27 d.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż puszek dla złączy kontrolnych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar - pomiar -	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar - pomiar -	6.000	
				RAZEM	6.000