

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MUZEUM KARKONOSKIE					
1 CPV 45310000-3 PRACE DEMONTAŻOWE					
1	Wycena wykonawcy	Demontaże	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 CPV 45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
2	KNNR 5 0405-09 1)	Rozdzielnica główna TG - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza T1 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza T2 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza T3 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza T4 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza T4/K - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza T6 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza TA1 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza TA2 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0405-02 1)	Tablica rozdzielcza TA3 - wg projektu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0405-09 1)	Główna szafa dystrybucyjna	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0405-09 1)	Szafa miejscowego punktu dystrybucyjnego	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4-03 1001-26	Ręczne wykucie bruzd dla rur: o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.2		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
15	KNNR 4-03 1012-02 2)	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
16	KNNR 5 0103-08 1)	Rura giętka WT-47	m		
d.2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 0113-01 1)	Rury ochronne A-70 Arot	m		
d.2		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
18	KNNR 5 0113-02 1)	Rury ochronne DVK110 Arot	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.2	0802-01 ³⁾	480	szt.	480.000	
				RAZEM	480.000
20	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.2	0809-01 ³⁾	120+360	szt.	480.000	
				RAZEM	480.000
21	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze systemu "U" przykręcane - 2 mocowania	szt.		
d.2	1101-02 ¹⁾	60+180	szt.	240.000	
				RAZEM	240.000
22	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-08 ¹⁾	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNNR 5	Korytka kablowe o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07 ¹⁾	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
24	KNNR 5	Wykonanie łuku	szt.		
d.2	1105-10 ¹⁾	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 200 mm przykręcane	m		
d.2	1105-09 ¹⁾	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.2	1105-09 ¹⁾	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
26'	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów	aparat		
d.2	0401-04 ³⁾	20	aparat	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.2	1003-13 ²⁾	50	otw.	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-05	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
29	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2	0326-01 ⁴⁾	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
30	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
d.2	1004-06	100	otw.	100.000	
				RAZEM	100.000
31	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
32	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
33	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm ² 750V	m		
d.2	0210-01 ³⁾	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
34	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYżo 5x1,5 mm 750V	m		
d.2	0210-03 ³⁾	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
35	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 mm ²	m		
d.2	0210-02 ³⁾	400	m	400.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	400.000
36	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2	m		
d.2	0210-01 ³⁾	3500	m	3500.000	
				RAZEM	3500.000
37	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2	m		
d.2	0210-01 ³⁾	2300	m	2300.000	
				RAZEM	2300.000
38	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm 750V	m		
d.2	0210-03 ³⁾	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYp 3x4 mm2 750V	m		
d.2	0207-01 ³⁾	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
40	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm 750V	m		
d.2	0207-02 ³⁾	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
41	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 5x16, 1kV	m		
d.2	0713-03 ¹⁾	320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
42	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 5x25, 1kV	m		
d.2	0713-03 ¹⁾	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
43	KNNR 5	Układanie kabli YKY1x120, 1kV	m		
d.2	0713-03 ¹⁾	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNNR 5	Układanie kabli YKY1x240, 1kV	m		
d.2	0713-04 ¹⁾	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNNR 5	Przewody LY 6 mm2	m		
d.2	0203-01 ¹⁾	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNNR 5	Przewody LY 35 mm2	m		
d.2	0203-03 ¹⁾	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
47	KNNR 5	Przewody LY 90 mm2	m		
d.2	0203-04 ¹⁾	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 5-08	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm2 FE180/E30	m		
d.2	0210-01 ³⁾	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
49	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-08 ¹⁾	330	szt.	330.000	
				RAZEM	330.000
50	KNNR 5	Puszki aparatuowe pogłębione	szt.		
d.2	0302-01 ¹⁾	230	szt.	230.000	
				RAZEM	230.000
51	KNNR 5	Puszki odgałęźne PO-80	szt.		
d.2	0302-06 ¹⁾	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
52	KNNR 5	Pierścień łączeniowy 2,5 mm2	szt.		
d.2	0304-03 ¹⁾	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
53	KNNR 5	Łączniki 1-bieg. wzór FORUM ELDA	szt.		
d.2	0306-01 ¹⁾	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 5 d.2 0306-04 ¹⁾	Łączniki schodowe wzór FORUM ELDA	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNNR 5 d.2 0306-03 ¹⁾	Łączniki świecznikowe wzór FORUM ELDA	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
56	KNNR 5 d.2 0306-02 ¹⁾	Przyciski światło wzór FORUM ELDA	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
57	KNNR 5 d.2 0308-02 ¹⁾	Gniazda komputerowe DATA 16A, z kluczem we wspólnej ramce 4-krotnej	szt.		
		38*2	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
58	KNNR 5 d.2 0308-02 ¹⁾	Gniazda 1-bieg. 16A, we wspólnej ramce 4-krotnej	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
59	KNNR 5 d.2 0308-02 ¹⁾	Gniazdo logiczne 2xRJ45, we wspólnej ramce 4-krotnej	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
60	KNNR 5 d.2 0303-10 ¹⁾	Puszka podłogowa Batik 0893-00 z gniazdami 2x16A - kompletna, wyposażona	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNNR 5 d.2 0308-05 ¹⁾	Gniazda wt, 1-bieg 16A, szczelne wzór FORUM ELDA	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
62	KNNR 5 d.2 0308-03 ¹⁾	Gniazda wt, 1-bieg 16A, podwójne wzór FORUM ELDA	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
63	KNNR 5 d.2 0308-10 ¹⁾	Gniazda wtyczkowe 3-biegunowe 16 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 d.2 0502-01 ¹⁾	Projektor halogenowy Monza MCS420-70W PHILIPS	kpl.		
		110	kpl.	110.000	
				RAZEM	110.000
65	KNNR 5 d.2 0502-03 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe FBS 433 2x55 PHILIPS	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
66	KNNR 5 d.2 0502-03 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe FBS 433 2x55 PHILIPS z inwentarem	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
67	KNNR 5 d.2 0502-04 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe TCS 398 4x18W-C6H PHILIPS	kpl.		
		78	kpl.	78.000	
				RAZEM	78.000
68	KNNR 5 d.2 0502-03 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe nastropowe 2x36W PHILIPS, IP-54	kpl.		
		80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
69	KNNR 5 d.2 0502-03 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe nastropowe 2x36W PHILIPS, IP-54 z inwentarem	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNNR 5 d.2 0502-02 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe nastropowa Aw, t=1h	kpl.		
		55	kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000
71	KNNR 5 d.2 0502-02 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe nastropowe 2x18W, IP23	kpl.		
		55	kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.2 0502-02 ¹⁾	Oprawy oświetleniowe nastropowe 2x18W, IP23 z inwentarem	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNNR 5 d.2 0502-01 ¹⁾	Projektor halogenowy 150W, IP-54	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 5 d.2 0502-01 ¹⁾	Projektor do podłoża DBC270 E27/1x13W PHILIPS	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNNR 5 d.2 0502-01 ¹⁾	Projektor halogenowy KARAT HL 012.-150W PHILIPS	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNNR 5 d.2 0501-03 ¹⁾	Żyrandol GINO C525 UP3 3x36W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNNR 5 d.2 0501-01 ¹⁾	Żyrandol Oculus 150W, QT	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNNR 5 d.2 0502-02 ¹⁾	Oprawy oświetlenia awaryjnego kierunkowa t=1h PHILIPS	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
79	KNNR 5-08 d.2 0219-01 ³⁾	Montaż przewodu szynowego RCS700 z osprzętem do mocowania - komplet- ny wg projektu	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
80	KNNR 4-01 d.2 0323-04 ⁵⁾	Zabezpieczenie przeciwpożarowe przejść na granicy stref masą Hilti	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
81	KNNR 5 d.2 0605-03 ¹⁾	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
82	KNNR 5 d.2 0602-02 ¹⁾	Przewody uziemiające i wyrównawcze - bednarka ocynkowana 25x4 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
83	KNNR 5 d.2 0613-02 ¹⁾	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
84	KNNR 5 d.2 0406-01 ¹⁾	Listwa zaciskowa połączeń wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR-W 5-08 d.2 0902-05 ⁶⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNNR-W 5-08 d.2 0902-06 ⁶⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
87	KNNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNNR 4-03 d.2 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		200	przew.	200.000	
				RAZEM	200.000
89	KNNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
		50	pomiar	50.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
90 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 120	pomiar . pomiar .	120.000	
				RAZEM	120.000
91 d.2	KNNR 5 1301-01 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 100	pomiar pomiar	100.000	
				RAZEM	100.000
92 d.2	KNNR 5 1301-02 ¹⁾	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
93 d.2	Wycena wy- konawcy	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia na klatkach schodowych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2	Wycena wy- konawcy	Koszt opłaty przyłączeniowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 CPV 45312100-8 INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIANIA					
95 d.3	KSNR 3 0305-01 ⁷⁾	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
96 d.3	KNR 5-06 1601-02 ⁸⁾	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru Siemens FC-330A-ECO - komp- letna z oprogramowaniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.3	KNR 5-04 0505-04 ⁹⁾	Montaż baterii akumulatorów bezobsługowych 2x65Ah/12V 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.3	KNR 5-06 1602-05	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.3	KNR 5-06 1602-09	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - zasilacz 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.3	KNR 5-06 1603-01 ⁸⁾	Zainstalowanie dodatkowych pakietów - moduł wejścia wyjścia 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.3	KNNR 5 1209-05 ¹⁾	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 50	otw. otw.	50.000	
				RAZEM	50.000
102 d.3	KNNR 5 1209-08 ¹⁾	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 50	otw. otw.	50.000	
				RAZEM	50.000
103 d.3	KNR 5-06 1606-02	Instal.gniazd 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
104 d.3	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu 120+45	szt. szt.	165.000	
				RAZEM	165.000
105 d.3	KNR 5-06 1612-09	Instalowanie sygnalizatora zadziałania 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
106 d.3	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP kpl 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.3	KNR 5-06 1612-09	Instalowanie sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.3	KNR 5-06 1605-02	Instal. izolatorów zwarć IZW-1	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
109 d.3	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie czujnika deszczu WRG-82	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.3	KNR 5-06 1609-03 ⁸⁾	Przycisk oddymiania RT-42	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
111 d.3	KNR 5-06 1609-03 ⁸⁾	Przycisk przewietrzania LT-43/USD	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
112 d.3	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralek oddymiania RZN-4316-E6 z akumulatorem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.3	KNR 5-08 0210-01 ³⁾	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
114 d.3	KNR 5 0203-01 ¹⁾	Skrętka UPT kat. 6	m		
		4000	m	4000.000	
				RAZEM	4000.000
115 d.3	KNR 5 0203-01 ¹⁾	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 3x2x0,8 wciągane do rur	m		
		900	m	900.000	
				RAZEM	900.000
116 d.3	KNR 4-03 1001-1	Ręczne wykucie bruzd dla rur	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
117 d.3	KNR 4-03 1012-0	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
118 d.3	KNR 5 0101-05 ¹⁾	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t.	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
119 d.3	KNR 5 0301-11 ¹⁾	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
120 d.3	KNR 5 0303-01 ¹⁾	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
121 d.3	KNR 5-06 1614-03 ⁸⁾	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 30 punktach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
122 d.3	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		35	przew.	35.000	
				RAZEM	35.000
4 CPV 45310000-3 INSTALACJA ODGROMOWA					
123 d.4	KNR 5 0605-03 ¹⁾	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
124 d.4	KNR 5 0612-01 ¹⁾	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
125 d.4	KNR 5 0612-05 ¹⁾	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
126 d.4	KNNR 5 0601-02 1)	Przewody instalacji odgromowej poziome	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
127 d.4	KNNR 5 0601-03 1)	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe prowadzone w rurkach pod tynkiem	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
128 d.4	KNNR 5-08 0617-01 3)	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
		120mm2	szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
129 d.4	KNNR 5-08 0618-01 3)	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
130 d.4	KNNR 5 0615-06 1)	Maszt odgromowy o wys 3m z gotowymi kotwami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.4	KNNR 5 0719-03 1)	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
132 d.4	KNNR 5 0303-09 1)	Puszki osłonowe 120x160	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
133 d.4	KNNR 2-31 0308-01 10)	Naprawa nawierzchni	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
134 d.4	KNNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
135 d.4	KNNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1986, biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1988
5	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
6	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
7	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD 1988
10	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996