
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kina "Pegaz" w Centrum Kultury i Sztuki w Połańcu
ADRES INWESTYCJI : 28-230 Połaniec ul. Czarnieckiego 5
INWESTOR : Miasto i Gmina Połaniec
ADRES INWESTORA : 28-230 Połaniec ul. Ruszczańska 27
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Gucwa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Centrum Kultury i Sztuki w Połańcu - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm 210	otwór otwór	210	
				RAZEM	210
2	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 60 mm 67	otwór otwór	67	
				RAZEM	67
3	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 60 mm 54	otwór otwór	54	
				RAZEM	54
4	KNNR 5 d.1 1209-04	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi 80 mm 12	otwór otwór	12	
				RAZEM	12
5	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 80 mm 10	otwór otwór	10	
				RAZEM	10
6	KNNR 5 d.1 1209-10	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 80 mm 12	otwór otwór	12	
				RAZEM	12
7	KNNR 5 d.1 1209-10	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 40 mm 21	otwór otwór	21	
				RAZEM	21
8	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 60 mm 80	otwór otwór	80	
				RAZEM	80
9	KNNR 5 d.1 1209-09	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 10 cm, Fi 40 mm 78	otwór otwór	78	
				RAZEM	78
10	KNNR 5 d.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1 kg, 2 mocowania 420	szt szt	420	
				RAZEM	420
11	KNNR 5 d.1 1105-07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm 66	m m	66	
				RAZEM	66
12	KNNR 5 d.1 1105-08	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 300 mm 220	m m	220	
				RAZEM	220
13	KNNR 5 d.1 1105-08	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400 mm 130	m m	130	
				RAZEM	130
14	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 47 mm 340	m m	340	
				RAZEM	340
15	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 10	m m	10	
				RAZEM	10
16	KNNR 5 d.1 1105-03	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 600 mm 95	m m	95	
				RAZEM	95
17	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 4000	m m	4000	
				RAZEM	4000
18	KNNR 9 d.1 0201-05	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablic 12	szt szt	12	
				RAZEM	12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 9 d.1 0203-07	Aparaty elektryczne, masa do 10 kg, demontaż 90	szt szt	 90	
				RAZEM	90
20	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 120	szt szt	 120	
				RAZEM	120
21	KNR 4-03 d.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2 bieguny 210	szt szt	 210	
				RAZEM	210
2		WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE			
22	KNNR 5 d.2 0201-13	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 240 mm ² 60	m m	 60	
				RAZEM	60
23	KNNR 5 d.2 0201-11	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 150 mm ² 320	m m	 320	
				RAZEM	320
24	KNNR 5 d.2 0201-08	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 70 mm ² 260	m m	 260	
				RAZEM	260
25	KNNR 5 d.2 0201-06	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25 mm ² 260	m m	 260	
				RAZEM	260
26	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10 mm ² 2900	m m	 2900	
				RAZEM	2900
27	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6 mm ² 360	m m	 360	
				RAZEM	360
3		TABLICE			
28	KNNR 5 d.3 0401-04	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, Z-22 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
29	KNP 74 d.3 0103-01	Składanie i montaż konstrukcji urządzeń rozdzielczych i konstrukcji różnych, konstrukcja ze stali profilowej krytej "K", przykręcanie, element 0,01 m (m ²) 48	ele- ment ele- ment	 48	
				RAZEM	48
30	KNP 74 d.3 0103-04	Składanie i montaż konstrukcji urządzeń rozdzielczych i konstrukcji różnych, konstrukcja bezszkieletowa z blachy "B", przykręcanie, element 2 m (m ²) 16	ele- ment ele- ment	 16	
				RAZEM	16
31	KNNR 5 d.3 0404-04	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50 kg rozdzielnica NN - wg rysunku 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
32	KNP 18-13 d.3 0217-01	Bateria kondensatora 3-fazowego, do 100kVA _r + badanie i montaż 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
33	KNNR 5 d.3 1204-04	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 120 mm ² 32	szt szt	 32	
				RAZEM	32
34	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg - wyzwalacz wyłącznika pożarowego 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
35	KNNR 5 d.3 0404-04	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50 kg - tablica licznikowa - pomiar półpośredni wyposażona 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
36	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - MOELLER - RN 4x18 2	szt szt	 2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2
37	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - MOELLER - RN 3x18	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
38	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - MOELLER - RN 2x18	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
39	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - MOELLER - RW 3x18	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
40	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - MOELLER - RW 4x18	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
41	KNNR 5 d.3 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg - MOELLER - RW 3x12	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
42	KNNR 5 d.3 0405-01	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
43	KNNR 5 d.3 0407-04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt		
		17	szt	17	
				RAZEM	17
44	KNNR 5 d.3 0407-04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt		
		37	szt	37	
				RAZEM	37
45	KNNR 5 d.3 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt		
		156	szt	156	
				RAZEM	156
46	KNNR 5 d.3 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - analogia	szt		
		27	szt	27	
				RAZEM	27
47	KNNR 5 d.3 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt		
		32	szt	32	
				RAZEM	32
48	KNNR 5 d.3 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - analogia	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
49	KNNR 5 d.3 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - analogia	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
50	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - układy ściemniacza	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
4		OPRZEWODOWANIE			
51	KNNR 5 d.4 0209-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 30 mm ² - YDY 5x4	m		
		72	m	72	
				RAZEM	72
52	KNNR 5 d.4 0209-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5 mm ² - YDY 4x2,5	m		
		255	m	255	
				RAZEM	255
53	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5	m		
		6770	m	6770	
				RAZEM	6770
54	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1	m		
		240	m	240	
				RAZEM	240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YSTY 7x1 255	m m	 255	 255
				RAZEM	255
56	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YSTY 27x1 15	m m	 15	 15
				RAZEM	15
57	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YSTY 34x2x1 15	m m	 15	 15
				RAZEM	15
58	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YSTY 34x0,75 640	m m	 640	 640
				RAZEM	640
59	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - YTKSYekw 5x2x0,8 480	m m	 480	 480
				RAZEM	480
60	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - DMX 1260	m m	 1260	 1260
				RAZEM	1260
61	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ² - rozszycie i przyłączenie 490	szt szt	 490	 490
				RAZEM	490
62	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe (YDYp3x1,5) 5050	m m	 5050	 5050
				RAZEM	5050
63	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe (YDYp4x1,5) 2030	m m	 2030	 2030
				RAZEM	2030
64	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe (YDYp3x2,5) 2980	m m	 2980	 2980
				RAZEM	2980
65	KNNR 5 d.4 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, (YDYp5x2,5) 210	m m	 210	 210
				RAZEM	210
66	KNNR 5 d.4 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, (YDY 5x4) 140	m m	 140	 140
				RAZEM	140
67	KNNR 5 d.4 0206-01	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² (YDY 3x1,5) 190	m m	 190	 190
				RAZEM	190
68	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 5000	m m	 5000	 5000
				RAZEM	5000
5		OSPRZĘT			
69	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 1950	szt szt	 1950	 1950
				RAZEM	1950
70	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze (PK-60F) 914	szt szt	 914	 914
				RAZEM	914
71	KNNR 5 d.5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi 1036	szt szt	 1036	 1036
				RAZEM	1036
72	KNNR 5 d.5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty 12	szt szt	 12	 12
				RAZEM	12
73	KNNR 5 d.5 0306-02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		76	szt	76	
				RAZEM	76
74	KNNR 5 d.5 0306-07	Łącznik nt 6A, 250V schodowy	szt		
		46	szt	46	
				RAZEM	46
75	KNNR 5 d.5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
		54	szt	54	
				RAZEM	54
76	KNNR 5 d.5 0306-02	Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
77	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe podwójne	szt		
		210	szt	210	
				RAZEM	210
78	KNNR 5 d.5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm2 - na konstrukcjach, sofitach, podestach itp	szt		
		130	szt	130	
				RAZEM	130
79	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochr bryzgoszczelne	szt		
		129	szt	129	
				RAZEM	129
80	KNNR 5 d.5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
6		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
81	KNNR 5 d.6 0504-02	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana (kanałowe we wnękach)	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
82	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (LONG 1x36) + awaryjne	kpl		
		12	kpl	12	
				RAZEM	12
83	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (LONG 2x36) + awaryjne	kpl		
		195	kpl	195	
				RAZEM	195
84	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (LONG 4x18)	kpl		
		82	kpl	82	
				RAZEM	82
85	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (COM-FORT 1x18)	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
86	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (COM-FORT 1x36)	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
87	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (COM-FORT 2x36)	kpl		
		11	kpl	11	
				RAZEM	11
88	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (M18 2x18) +awaryjne	kpl		
		17	kpl	17	
				RAZEM	17
89	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (QU-ARK 2x35)	kpl		
		16	kpl	16	
				RAZEM	16
90	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (QU-ARK 2x35)	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
91	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, (QU-ARK 2x35)	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (QU-ARK 4x35) 9	kpl kpl	 9	 9
				RAZEM	9
93	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (BDLUX 2x54) 75	kpl kpl	 75	 75
				RAZEM	75
94	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (RN BAP 2x36) 14	kpl kpl	 14	 14
				RAZEM	14
95	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (PN BAP 4x24) 17	kpl kpl	 17	 17
				RAZEM	17
96	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe - analogia - - (BIG MATRIX) 72	kpl kpl	 72	 72
				RAZEM	72
97	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe - analogia - - (SMALL MATRIX) 13	kpl kpl	 13	 13
				RAZEM	13
98	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - analogia - (SIGN ROUND)+ awaryjne 40	kpl kpl	 40	 40
				RAZEM	40
99	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - analogia - (DN 2x26)+ awaryjne 10	kpl kpl	 10	 10
				RAZEM	10
100	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - analogia - (SIGN ROUND)+ awaryjne 35	??? ???	 35	 35
				RAZEM	35
101	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - analogia - (DN GLO 2x18) 14	kpl kpl	 14	 14
				RAZEM	14
102	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - analogia - (ERA 2x26) 4	kpl kpl	 4	 4
				RAZEM	4
103	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe - analogia - (PROLICHT CUBE 1x50) 6	kpl kpl	 6	 6
				RAZEM	6
104	KNNR 5 d.6 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe - analogia - (PROLICHT LUMOX 1x50) 16	kpl kpl	 16	 16
				RAZEM	16
105	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (EWA-KUACYJNA EW1) 48	kpl kpl	 48	 48
				RAZEM	48
106	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (EWA-KUACYJNA EW2) 10	kpl kpl	 10	 10
				RAZEM	10
107	KNNR 5 d.6 0506-03	Oprawy oświetleniowe żarowe, basenowe mosiężne, przykręcane (oprawy w schodach, wyjście i cisza) 38	kpl kpl	 38	 38
				RAZEM	38
108	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (SD 236) 8	kpl kpl	 8	 8
				RAZEM	8
109	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (SD236AW) 6	kpl kpl	 6	 6
				RAZEM	6
110	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (SD 258) 2	kpl kpl	 2	 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2
111	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, (SDS 236) 14	kpl kpl	14	
				RAZEM	14
112	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, bez klosza (HP 002/02) 14	kpl kpl	14	
				RAZEM	14
113	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, bez klosza (HK 006/02) 18	kpl kpl	18	
				RAZEM	18
114	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku (Zeus 2 35/35) 7	szt szt	7	
				RAZEM	7
115	KNNR 5 d.6 0410-02	Wentylator ścienny 19	szt szt	19	
				RAZEM	19
7		PRZEWODY WYRÓWNAWCZE			
116	KNNR 5 d.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno 90	m m	90	
				RAZEM	90
117	KNNR 5 d.7 0206-03	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 30 mm ² - LY25 30	m m	30	
				RAZEM	30
118	KNNR 5 d.7 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne, w ścianie, dla rur do Fi 36 mm - analogia - przepusty ogniotrwałe 18	szt szt	18	
				RAZEM	18
8		BADANIA I POMIARY			
119	KNNR 5 d.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
120	KNNR 5 d.8 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
121	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 300	pomiar pomiar	300	
				RAZEM	300
122	KNNR 5 d.8 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 39	pomiar pomiar	39	
				RAZEM	39
123	KNNR 5 d.8 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny 300	szt szt	300	
				RAZEM	300