

	CENTRUM DIALOGU ŁÓDŹ ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE Część 3a.Instalacje elektryczne	Projekt nr: 0903
--	---	-----------------------------------

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Produc	Uwagi
1.	Bednarka ocynkowana Fe Zn 30x4 mm	m	314,08		
2.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	16,682		
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,4325		
4.	Chodnik elektryczny szerokości do 1,2-m	m	3		
5.	Chwytnak manewrowy ChM (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	szt	1		
6.	Drabinka kabl. 100H60	m	80		
7.	Drabinka kabl. 200H60	m	90		
8.	Drut stalowy ocynkowany D Fe Zn d:8	m	413,92		
9.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,01		
10.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,1		
11.	Gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE 16A/400V	szt	2,00		
12.	Gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE 32A/400V	szt	1,00		
13.	Gniazdo wtyczkowe 16A typu DATA ze stykiem ochronnym i kluczem	szt	16,00		
14.	Gniazdo wtyczkowe 16A typu DATA ze stykiem ochronnym i kluczem (do montażu w ramkach)	szt	16,00		
15.	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszcz.2-biegunowe 16A/Z p.t.	szt	10,00		
16.	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszcz.2-biegunowe 16A/Z p.t.do montażu w ramkach	szt	10,00		
17.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x16A/Z	szt	41,00		
18.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x16A/Z do montażu w ramkach	szt	110,00		
19.	Haki ewakuacyjne HED przeznaczone do odciągania człowieka spod napięcia dla urządzeń do 30kV (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	szt	1		
20.	Haki z tuleją M6, U101	szt	806		
21.	Instrukcja pierwszej pomocy	szt	1		
22.	Instrukcja przeciwpożarowa	szt	1		
23.	Kabel bezhalogenowy ognioodporny FLAME-X 950 HDGs 3x2,5 mm2	m	31,2		
24.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x240-mm2	m	46,8		
25.	Kabel YKSY 0,6/1kV 20x1,5-mm2	m	124,8		
26.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x4 mm2	m	136,24		
27.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x6 mm2	m	205,92		
28.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x10 mm2	m	86,32		
29.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x16 mm2	m	29,12		
30.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x35 mm2	m	52		
31.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x120 mm2	m	39,52		
32.	Klej	dm3	3,3		
33.	Koc gaśniczy wymiary 2x1,5m (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	szt	1		
34.	Kołki kotwiące	szt	2 440		
35.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4 855		
36.	Konstrukcja wsporcza pod drabinki	kpl	190		
37.	Konstrukcja wsporcza pod korytka	kpl	120		
38.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 240-mm2	szt	8		
39.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 4,0 mm2	szt	70		
40.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 6-mm2	szt	80		
41.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 10 mm2	szt	30		
42.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16-mm2	szt	20		
43.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 35-mm2	szt	20		
44.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 120-mm2	szt	10		
45.	Korytko metalowe 100x60	m	45		
46.	Korytko metalowe 200x60	m	60		
47.	Kotwy stalowe M10 z nakrętkami	szt	4		
48.	Kształtowniki 44/6000, U14	m	524		
49.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,8612		

1Projektował	Sprawdził	Nr arch.	Nr rew.
S.Malczyński	W.Pietrzyk		Stron: 1
			Strona: 4

	CENTRUM DIALOGU ŁÓDŹ ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE Część 3a.Instalacje elektryczne	Projekt nr: 0903
--	---	-----------------------------------

50.	Linka odgromowa AIMgSi 16	m	62,4		
51.	Masa PYROPLAST DS (do uszczelniania przepustów)	kg	13,6		
52.	Maszt h=3,0m	kpl	5		
53.	Maszt h=6m	kpl	6		

54.	Moduł awaryjny 2h	szt	25		
55.	Nakrętki ryglujące M6 U8 9	szt	403		
56.	Odgałęźnik instalacyjny n.t. do 5x2,5 mm2	szt	428,00		
57.	Odgałęźnik instalacyjny p.t. do 5x2,5 mm2	szt	71,00		
58.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	91,00		
59.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego typ DS1-C8TC2N+piktogram (f-my ES-SYSTEM) ozn. EW2	kpl	22		
60.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego typ OP1-C8TC2N+piktogram (f-my ES-SYSTEM) ozn. EW1	kpl	4		
61.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego typ S4K LED AW, 4W+piktogram (f-my ES-SYSTEM) ozn. EW3	kpl	75		
62.	Oprawa oświetleniowa BUT5M 4 9W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G16	kpl	128		
63.	Oprawa oświetleniowa CO1 236 EVG, 2x36W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G7	kpl	31		
64.	Oprawa oświetleniowa DK232.T EVG DIM, 2x32W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G14	kpl	54		
65.	Oprawa oświetleniowa DW218.LEVG, 2x18W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G5	kpl	43		
66.	Oprawa oświetleniowa ESB 2692 (f-my ES-SYSTEM) ozn. GZ6	kpl	5		
67.	Oprawa oświetleniowa FS.1H111 1x100W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G10	kpl	4		
68.	Oprawa oświetleniowa FS.3H111 45W 45 stopni (f-my ES-SYSTEM) ozn. G3	kpl	6		
69.	Oprawa oświetleniowa K418.D-OR EVG, 4x18W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G4	kpl	14		
70.	Oprawa oświetleniowa KN418.PA EVG, 4x18W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G8	kpl	37		
71.	Oprawa oświetleniowa PANEL LED, 0,5W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G15	kpl	28		
72.	Oprawa oświetleniowa SD258 EVG, 2x58W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G12	kpl	6		
73.	Oprawa oświetleniowa SPOT 20W 24V, 20W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G6	kpl	11		
74.	Oprawa oświetleniowa System LDM-E 836 EVG DIM 8x36 (f-my ES-SYSTEM) ozn. G1	kpl	6		
75.	Oprawa oświetleniowa TL418.D-O EVG, 4x18W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G9	kpl	7		
76.	Oprawa oświetleniowa VEGA MIX, 2x54W+4x50W (f-my ES-SYSTEM) ozn. G13	kpl	1		
77.	Oprawa System 4000 BIS 54W OPAL (f-my ES-SYSTEM) ozn. G2	kpl	123		
78.	Oprawa System 4000 80W OPAL (f-my ES-SYSTEM) ozn. G2a	kpl	18		
79.	Oprawa System 6000 80W MICRO PR OP EVG DIM (f-my ES-SYSTEM) ozn. G17	kpl	96		
80.	Oslona rurowa VA 32 (f-my Arot)	m	62,4		
81.	Oznacznik niepalny na przewody	szt	201,6		
82.	Pasta do lutowania ręcznego PAL-1	kg	0,96		
83.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	8,25		
84.	Podkładka z folii OGEN (o wymiarach o 20cm większych od wielkości podstawy masztu)	m2	6,6		
85.	Półbuty elektroizolacyjne 20kV (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	szt	1		
86.	Pręty M6, U21-U24	szt	403		
87.	Przewód L 1x16-mm2 RM	m	20,2		
88.	Przewód LY żo 450/750V 1x16-mm2	m	220		
89.	Przewód YDY 450/750V 2x1,5-mm2	m	187,2		
90.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5-mm2	m	83,2		
91.	Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5-mm2	m	2 111,2		
92.	Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5-mm2	m	936		
93.	Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5-mm2	m	3 359,2		
94.	Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5-mm2	m	390		
95.	Przewód YDYżo 450/750V 4x2,5-mm2	m	41,6		

1Projektował	Sprawdził	Nr arch.	Nr rew.
S.Malczyński	W.Pietrzyk		Stron: 2
			Strona: 4

	CENTRUM DIALOGU ŁÓDŹ ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE Część 3a.Instalacje elektryczne	Projekt nr: 0903
--	---	-----------------------------------

96.	Przewód YDYżo 450/750V 5x1,5-mm2	m	384,8		
97.	Przewód YDYżo 450/750V 5x2,5-mm2	m	193,44		
98.	Przewód YDYżo 450/750V 5x16-mm2	m	12,48		
99.	Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 75x75-mm	szt	8,00		
100.	Puszka odgałęźna p.t. d:60	szt	259,00		
101.	Ramka dla dwóch gniazd	szt	55,00		
102.	Ramka dla dwóch gniazd typu DATA	szt	8,00		
103.	Ramka dla dwóch gniazd wtyczkowych bryzgoszcz.	szt	5,00		
104.	Reflektor do oświetlenia sceny	kpl	8		

105.	Rękawice elektroizolacyjne ELSEC 20 Un=20kV (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	szt	2		
106.	Rozdzielnica główna RG (wg rys.nr PPW-E.1.8)	kpl	1		
107.	Rozdzielnica RS (wg rys.nr PPW-E.1.8)	kpl	1		
108.	Rozdzielnica RW (wg rys.nr PPW-E.1.23)	kpl	1		
109.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 16	m	91,52		
110.	Rura stalowa przepustowa d:50	m	8,6		
111.	Skrzynka probiercza 150x150x100 (dla złącza kontrolnego)	szt	10		
112.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	2,9384		
113.	Szafka na sprzęt BHP	szt	1		
114.	Szafka łączowo-pomiarowa	kpl	1		
115.	Sznur azbestowy pleciony suchy Fi-10-mm	kg	1,4128		
116.	Śruba specjalna M6/50 U92	szt	806		
117.	Śruby stalowe zgrubne M10x60 z nakrętkami i podkładkami	szt	806		
118.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	21,12		
119.	Tablica rozdzielcza TB1a (wg rys.nr PPW-E.1.9)	kpl	1		
120.	Tablica rozdzielcza TB1b (wg rys.nr PPW-E.1.16)	kpl	1		
121.	Tablica rozdzielcza TB2a (wg rys.nr PPW-E.1.10)	kpl	1		
122.	Tablica rozdzielcza TB2b (wg rys.nr PPW-E.1.17)	kpl	1		
123.	Tablica rozdzielcza TB3a (wg rys.nr PPW-E.1.13)	kpl	1		
124.	Tablica rozdzielcza TB3b (wg rys.nr PPW-E.1.18)	kpl	1		
125.	Tablica rozdzielcza TB4a (wg rys.nr PPW-E.1.14)	kpl	1		
126.	Tablica rozdzielcza TB4b (wg rys.nr PPW-E.1.19)	kpl	1		
127.	Tablica rozdzielcza TC (wg rys.nr PPW-E.1.12)	kpl	1		
128.	Tablica rozdzielcza TCR (wg rys.nr PPW-E.1.21)	kpl	1		
129.	Tablica rozdzielcza TK1 (wg rys.nr PPW-E.1.24)	kpl	1		
130.	Tablica rozdzielcza TK2 (wg rys.nr PPW-E.1.25)	kpl	1		
131.	Tablica rozdzielcza TPR (wg rys.nr PPW-E.1.22)	kpl	1		
132.	Tablica rozdzielcza TS (wg rys.nr PPW-E.1.11)	kpl	1		
133.	Tabliczka ostrzegawcza "MIEJSCE PRACY"	szt	1		
134.	Tabliczka ostrzegawcza "NIE DOTYKAĆ"	szt	1		
135.	Tabliczka ostrzegawcza "NIE ZAŁĄCZAĆ"	szt	1		
136.	Tabliczka ostrzegawcza "POD NAPIĘCIEM"	szt	1		
137.	Tabliczka ostrzegawcza "URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE"	szt	1		
138.	Tabliczka ostrzegawcza "UZIEMIENIE"	szt	1		
139.	Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m2	0,3751		
140.	Uchwyt do D Fe Zn d:8	szt	313,00		
141.	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów	szt	4 793,00		
142.	Uchwyty do rur	szt	311,00		
143.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	56		
144.	Uniwersalny drążek izolacyjny UDI-20-A, Un=20kV (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	szt	1		
145.	Uziemiacz przenośny zakładany na szyny płaskie i przewody okrągłe do 31,5 kA, długość przewodu standardowa (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	kpl	2		
146.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,2		
147.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	15,9705		
148.	Wełna mineralna twarda o gęstości 150 kg/m2	m2	10		
149.	Wsporniki ściennie	szt	83,00		
150.	Wyłącznik 1-bieg. bryzgoszczelny p.t.	szt	19,00		
151.	Wyłącznik 1-biegunowy p.t.	szt	12,00		
152.	Wyłącznik ppoż	kpl	1		
153.	Wyłącznik świecznikowy bryzgoszczelny p.t.	szt	1,00		

1Projektował	Sprawdził	Nr arch.	Nr rew.
S.Malczyński	W.Pietrzyk		Stron: 3
			Strona: 4

	CENTRUM DIALOGU ŁÓDŹ ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE Część 3a.Instalacje elektryczne	Projekt nr: 0903
--	---	----------------------------

154.	Wyłącznik świecznikowy p.t.	szt	22,00		
155.	Zacisk uniwersalny MV DEHN	szt	35		
156.	Zaczep manewrowy ZU do zakładania i zdejmowania uziemiaczy przenośnych (f-my Spółdzielnia Pracy AKTYWIZACJA tel. 012/644 52 33)	szt	1		
157.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,046		
158.	Złącza uniwersalne	szt	20		
159.	Złącze kontrolne	szt	10		
160.	Złączka instalacji odgromowej odgałęźna 2-wylotowa	szt	20		
161.	Złączka instalacji odgromowej odgałęźna 3-wylotowa	szt	20		

1Projektował	Sprawdził	Nr arch.	Nr rew.
S.Malczyński	W.Pietrzyk		Stron: 4
			Strona: 4