



## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I/LUB NARZĘDZI**

### **Zakładu Poprawczy w Studzieńcu**

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość
1.	Materiały elektryczne.	Komplet wg specyfikacji	1
2.	Materiały hydrauliczne.	Komplet wg specyfikacji	1
3.	Materiały ogólnobudowlane.	Komplet wg specyfikacji	1
4.	Beton zbrojony	Komplet wg specyfikacji	1



Specyfikacja materiałów.

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość
<b>I. Materiały elektryczne.</b>			
1	Zawieszki łańcuchowe dla opraw	szt.	40
2	Zwieszaki do opraw	szt.	10
3	Wyłącznik p. poż. natynkowy z szybą	szt.	1
4	Złącze kablowe RSZP – 1TL	kpl.	1
5	Skrzynki rewizyjne dla złączy kontrolnych	szt.	3
6	Tablica Rozdzielcza TE prefabrykat z pełnym wyposażeniem		ilość
	Rozdzielnica 96 polowa typu XL 160 4x24 (N+PE)		1
	wyłącznik p.pożarowy	FRX 304 100A	1
	ochronnik p.przebieciowy	SPC-S 20/280/4	1
	lampka sygnalizacyjna	3 x LED	1
	wył. różnicowo-prądowy	40/4/0,003A	3
	wył. różnicowo-prądowy	63/4/0,003A	2
	wyłącznik nadprądowy	C 2A/1	1
	wyłącznik nadprądowy	B 10A/1	4
	wyłącznik nadprądowy	B 16A/1	4
	wyłącznik nadprądowy	B 16A/3	2
	wyłącznik nadprądowy	B 20A/3	4
	wyłącznik nadprądowy	C 10A/3	2
	wyłącznik nadprądowy	C 16A/3	2
wyłącznik nadprądowy	C 20A/3	2	
7	Oprawa OF4315 IP66	szt.	20
8	Oprawa piktogr, awaryjna LED, 2h, IP-53	szt.	2
9	Oprawa typu AVR 2x36W PIR, IP-44	szt.	5
10	Oprawa PF-100-WH 100W, AI z kl. Szk. IP-54	szt.	2
11	Zapłonnik do świetlówek 4-65 W	szt.	50
12	Świetlówka o podw. wyd. świetlnej 36W	szt.	52
13	Żarówka głównego szeregu 60W,250V	szt.	3
14	Łącznik n/t schod. 250V/10A st.pod.IP-44	szt.	3



15	Łącznik n/t żaluz. 250V/10A st. pod. IP-44	szt.	5
16	Łącznik 1-bieg. n/t-w/t 250V/10A st. p IP-4	szt.	4
17	Gniazdo Kappa GW2K 2x2P 10/16A 250V IP-54	szt.	15
18	Gniazdo 32A, stałe 3P+N+Z z wyłącz. i blok	szt.	8
19	Puszka odgał.n/t z PCV PO-75x75/380 IP-42	szt.	43
20	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt.	8
21	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.	43
22	Przewód DY-750V 6mm <sup>2</sup>	mb	21
23	Przewód LY-750V 50mm <sup>2</sup>	mb	63
24	Przewód z żyła Cu LgY-450/750V, 16mm <sup>2</sup>	mb	52
25	Przewód YDY-450/750 V 2x1, 5mm <sup>2</sup> '	mb	32
26	Przewód YDY-450/750 V 3x1, 5mm <sup>2</sup> '	mb	281
27	Przewód YDY-450/750 V 3x2, 5mm <sup>2</sup> '	mb	312
28	Przewód YDY-450/750 V 4x1, 5mm <sup>2</sup> '	mb	208
29	Przewód YDY-450/750 V 5x2, 5mm <sup>2</sup> '	mb	11
30	Przewód YDY-450/750 V 5x4, 5mm <sup>2</sup> '	mb	156
31	Przewód HDG sekwf 300/500V 2x1, 5mm <sup>2</sup>	mb	42
32	Zaciski i obejmy	szt.	8
33	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 18 mm	m	385
34	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	416
35	Rura RVS 75/61	m	13
36	Rura RDV 50/41 do zalania betonem	m	32
37	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt.	164
38	Złączki	szt.	5
39	Osłona wykonana z kształtownika ocynk. (3m	szt.	3
40	Osłony przewodów z rur RVS	szt.	6
41	Wsporniki ściennie do mocowania opraw na ścianie	szt.	21



42	Wspornik odgrom. do wbij. w mur L=150-250	szt.	21
43	Wspornik do przyklejania, na blasze 120x12	szt.	51
44	Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka	szt.	3
45	Złącze kontrolne płaskownik-drut	szt.	7
46	Złączka kontrolna K-422	szt.	1
47	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt.	5
48	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 4 mm2	szt.	30
49	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 50 mm2	szt.	10
50	Opaska kablowa OKI-ocechowana'	szt.	1
51	Opaska kablowa OKI-ocechowana"	szt.	2
52	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	3
<b>II. Materiały hydrauliczne.</b>			
53	Rury z polipropylenu o śr. Zewnętrznej 16 mm	m	54
54	Rury z polipropylenu śr. 16 mm	m	2
55	Rury z polipropylenu o śr. Zewnętrznej 25 mm	m	37
56	Rury z polipropylenu o śr. Zewnętrznej 20 mm	m	27
57	Rury z polipropylenu o sr. 32 mm	m	9
58	Kształtki z polipropylenu o śr. Zewnętrznej 16 mm	szt.	29
59	Kształtki z polipropylenu o śr. Zewn. 16 mm	szt.	48
60	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. Zewn. 16 mm	szt.	16
61	Kształtki z polipropylenu o śr. Zewnętrznej 25 mm	szt.	23
62	Kształtki z polipropylenu o śr. Zewnętrznej 20 mm	szt.	14
63	Kształtki z polipropylenu o śr. 32 mm	szt.	7
64	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) śr.16 mm	szt.	1
65	Zawory kulowe przelotowe o śr. Nominalnej 25 mm'	szt.	3
66	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	1
67	Głowice termostaticzne do grzejników VK	szt.	8



68	Zespół zaworowy odcinający grzejniki zasilane od dołu o śr. Nominalnej 15 mm	szt.	8
69	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK-22-60-1,0 z kompletem zawiesznień	szt.	1
70	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK-22-60-1,2 z kompletem zawiesznień	szt.	2
71	Grzejniki stalowe trzy płytkowe VK-33-40-0,8 z kompletem zawiesznień	szt.	5
72	Złączki mosiężne do grzejników o śr. Zewn. 20 mm	szt.	8
73	Tarczki ochronne	szt.	8
74	Tuleje ochronne	szt.	3
75	Rury preizolowane 1000+ FV+ R160A2/32A25A20	m	19
76	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. Zewnętrznej 20 mm	szt.	104
77	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. Zewnętrznej 25 mm	szt.	43
78	Otuliny z poliuretanu grub. 20 mm dla rury dn 20 mm	m	24
79	Otuliny z poliuretanu grub. 20 mm dla rury dn 15 mm	m	49
80	Otuliny z poliuretanu grub. 20 mm dla rury dn 32 mm	m	9
81	Otuliny z poliuretanu grub. 20 mm dla rury dn 25 mm	m	35
82	Rury z PCW dwudzielne	m	3
<b>III. Materiały ogólnobudowlane.</b>			
83	Pręty okr. gład. do zbr. bet. fi. do 7 mm	kg	3
84	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	125
85	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55mm	kg	2
86	Szyna uziemień wyrównawczych 500x50x4 mm	m	2
87	Druty stal. okrągłe, twarde, ocynk. fi 6-8 mm	kg	49
88	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	6
89	Blacha z miedzi o grubości 0,5 szer. 20 cm dł. 1 m	kpl	1
90	Gwoździe budowlane okrągłe	kg	1,2
91	Siatka cięto-ciąg. Podtynkowa Ledóchowskiego 0,5 mm-oczka 6x30mm	m2	7
92	Uchwyty OBO E-90	szt.	108
93	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm'	m3	8



94	Cement portl, zw. z dod. CEM II/A	op/25kg	5
95	Cement portl, zw. z dod. CEM II/A 32	op/25kg	58
96	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	op/25kg	73
97	Beton ogniotrwały szamotowy BOS 145	op/25kg	2
98	Podkładka stal. Okrągłe M-8 do M-16	kg	0,2000
99	Kołki stalowe do wstrzyk. z nabojem i osłoną	szt.	24
100	Kołki uniwersalne rozporowe z wkrętami 8 mm	szt.	44
101	Kołki ogniowe E-90	szt.	108
102	Piasek zwykły, średni	m3	24
103	Drut stalowy okrągły miękki śr. 5mm	kg	8
104	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	28
105	Cegła czerwona palona pełna o miń. wymiarach 250x65x120	szt.	614
106	Zaprawa murarska	op/25kg	20
107	Akrylowa farba emulsyjna - przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń śnieżnobiała	op/5 l	14
108	Emalia ftalowa ogólnego stosowania przeznaczona do malowania przedmiotów z drewna, materiałów drewnopochodnych, elementów stalowych i żeliwnych (po wcześniejszym zagruntowaniu podkładem antykorozyjnym) eksploatowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz tynków wewnętrznych, kolor szary jasny	op/0,9 l	28
109	Emalia do gruntowania	op/ 5 l	5
110	Uniwersalna emulsja gruntująca przeznaczona do gruntowania powierzchni chłonnych i porowatych	op/ 10 l	4
111	Pokost lniany do impregnacji surowego drewna oraz gruntowania tynków, bezbarwny	op/ 1 l	25
112	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania	op/ 0,5	20
113	Folia budowlana polietylenowa grubość 0,6 mm	m2	120

#### **IV. Beton zbrojony.**

114	Beton zbrojony na posadzkę przemysłową gr. 15 cm wykonana z betonu B 25 zbrojonego włóknem stalowym rozproszonym 50x 1,0 w ilości 25 kg/m3, utwardzana powierzchniowo, kolor szary, 105 m2	m3	15,75
-----	--	----	-------