

**KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY
PRZY UL BIESZCZADZKIEJ W LESKU**

PŁYWALNIA

**WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU,
DROGI, PARKINGI, BOISKA I INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA**

TOM IV INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SŁABOPRĄDOWE

ZESZYT 1- INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TABLICA GŁÓWNA TG -
WYKAZ MATERIAŁÓW TABLICY

(gabaryty i charakterystykę tablicy podano na przykładzie rozdzielnic Legrand-Fael
typu XL³-4000 o głębokości 475 mm, stopień ochrony IP-30)

Lp.	Ozn. w proj.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent, uwagi
1.	TG	Profile konstrukcyjne, montaż na zestawie płyta górna + podstawa, zestaw 4 profili dostarczanych z kompletem wkrętów	kpl.	2	nr 0205 00
2.	jw	Profile konstrukcyjne środkowe, montaż na zestawie płyta górna + podstawa	kpl.	2	nr 0205 20
3.	jw	Zestaw płyta górna + podstawa do rozdzielnic o głębokości 475 i szerokości 725	kpl.	3	nr 0205 04
4.	jw	Zestaw płyta górna + podstawa do przedziału kablowego o głębokości 475 i szerokości 475	kpl.	1	nr 0205 01
5.	jw	Płyta osłonowa (tylna i boczna) wysokości 2000 mm i szerokości 475 mm	kpl.	3	nr 0205 41
6.	jw	Płyta osłonowa (tylna) wysokości 2000 mm i szerokości 725 mm	kpl.	3	nr 0205 42
7.	jw	Listwa wykończeniowa IP30 szerokość 475 mm	kpl.	1	nr 0205 61
8.	jw	Listwa wykończeniowa IP30 szerokość 725 mm	kpl.	3	nr 0205 62
9.	jw	Cokół 475×475 mm	kpl.	1	nr 0205 11
10.	jw	Cokół 725×475 mm	kpl.	3	nr 0205 14
11.	jw	Zestaw dwóch profili montażowych do rozdzielnic głębokości 475 mm (do mocowania wyposażenia)	kpl.	3	nr 0205 12
12.	jw	Rama dla osłon dla rozdzielnic o szerokości 725 mm	kpl.	3	nr 0205 58
13.	jw	Wspornik dystansowy do profili montażowych, do mocowania DPX na wspornikach lub podstawach montażowych z możliwością regulacji	kpl.	1	nr 0207 50
14.	jw	Wsporniki poprzeczne montowane na profilach konstrukcyjnych, regulowane, przeznaczone do montażu wsporników szyn zasilających zbiorczych i pionowych w przedziale kablowym, zestaw 2 wsporników poprzecznych o długości 350 mm	kpl.	12	nr 0205 51
15.	jw	Wsporniki poprzeczne montowane na profilach konstrukcyjnych, regulowane, przeznaczone do montażu wsporników szyn zasilających pionowych na dnie szafy, zestaw 2 wsporników	kpl.	3	nr 0205 52

Lp.	Ozn. w proj.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent, uwagi
		poprzecznych o długości 600 mm			
16.	jw.	Drzwi metalowe do przedziału kablowego zewnętrznego	kpl.	1	nr 0205 48
17.	jw.	Drzwi metalowe profilowe szerokości 725 mm	kpl.	3	nr 0205 54
18.	jw.	Wspornik TH-35 do montażu aparatów modułowych, do 24 modułów	szt.	9	nr 0206 00
19.	jw.	Ośłona metalowa z wycięciem na aparaty modułowe, wysokości 150 mm, zamykana na wkręty, do 24 modułów	szt.	6	nr 0209 00
20.	jw.	Ośłona metalowa z wycięciem na aparaty modułowe, wysokości 200 mm, zamykana na wkręty, do 24 modułów	szt.	3	nr 0209 01
21.	jw.	Podstawa montażowa do DPX-IS 1600	kpl.	1	nr 0206 30
22.	jw.	Ośłona metalowa wysokości 400 mm do DPX-IS 1600	kpl.	1	nr 0209 08
23.	jw.	Zestaw montażowy do montażu rozłączników SPX 00 na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm	kpl.	4	nr 0206 98
24.	jw.	Zestaw montażowy do montażu rozłączników SPX 1 na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm	kpl.	2	nr 0206 99
25.	jw.	Wspornik izolacyjny szyn zbiorczych 60 mm (przystosowany do montażu szyn 12, 15, 20, 25, 30 x (5-10 mm))	kpl.	6	nr 6052 46
26.	jw.	Szyna miedziana płaska P 25x5 mm	m	12	nr 0374 18
27.	jw.	Ośłona metalowa wysokości 300 mm z osłabieniami na 4 rozłączniki SPX 00	kpl.	4	nr 0207 06
28.	jw.	Ośłona metalowa wysokości 400 mm z osłabieniami na 2 rozłączniki SPX 1	kpl.	2	nr 0207 07
29.	jw.	Podstawa montażowa uniwersalna pełna, o szerokości 600 mm i wysokości 200 mm, z możliwością regulacji (do montażu 6 zestawów zacisków Ensto KE69)	kpl.	1	nr 0206 47
30.	jw.	Ośłona metalowa wysokości 200 mm pełna, do szerokości 24 modułów	kpl.	6	nr 0209 43
31.	jw.	Ośłona metalowa wysokości 300 mm pełna, do szerokości 24 modułów	kpl.	1	nr 0209 44
32.	jw.	Zestaw zaślepek do docinania, do szerokości 24 modułów	kpl.	8	nr 0200 51
33.	jw.	Wspornik dla szyn płaskich 50x5 mm, dwie szyny na biegun, pozycja szyn równoległa	kpl.	15	nr 0373 22
34.	jw.	Szyna zasilająca miedziana płaska, 50x5 mm	m.	38	nr 0374 40
35.	F32	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami, 1-biegunowy, prąd znamionowy 20A, typu R 301 20	szt.	1	nr 6066 05
36.	F31	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami, 1-biegunowy, prąd znamionowy 25A, typu R 301 25	szt.	1	nr 6066 06
37.	F28-F30	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami, 3-biegunowy, prąd znamionowy 25A, typu R 303 25	szt.	3	nr 6067 06
38.	FA, F21-F27	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami, 3-biegunowy, prąd znamionowy 35A, typu R 303 35	szt.	8	nr 6067 07

Lp.	Ozn. w proj.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent, uwagi
39.	F _{UPS}	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami, 3-biegunowy, prąd znamionowy 50A, typu R 303 50	szt.	1	nr 6067 08
40.	FD31, FD32	Wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowoprądowy, 2-bieg., na prąd znam. 25A, 30 mA, typ P302-25-30-A C	szt.	2	0089 09
41.	Fd26-FD30	Wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowoprądowy, 4-bieg., na prąd znam. 40A, 30 mA, typ P304-40-30-AC	szt.	5	0089 94
42.	F312	Wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy. charakterystyka B, prąd znam. 10A, typ S 301 B10, 6 kA	szt.	1	6055 08
43.	FS, F311, F321, F322	Wyłącznik instalacyjny jednobiegunowy. charakterystyka C, prąd znam. 2A, typ S 301 C2, 6 kA	szt.	4	6056 03
44.	SG	Rozłącznik izolacyjny 3-biegunowy, z napędem obrotowym frontowym typu DPX-IS 1600	szt.	1	nr 0265 94
45.	jw	Wyzwalacz napięciowy (wzrostowy), 230 V	szt.	1	nr 0261 67
46.	F5-F20	Rozłącznik bezpiecznikowy SPX 00-160A-3P do montażu na systemie szyn zbiorczych 60 mm	szt.	16	nr 6052 03
47.	F1-F4	Rozłącznik bezpiecznikowy SPX 1-250A-3P do montażu na systemie szyn zbiorczych 60 mm	szt.	4	nr 6052 05
48.	P1-P3	Amperomierz analogowy pośredni, do montażu na szynie TH-35	szt.	3	nr 0046 00
49.	jw	Skala do amperomierza 0-1000A	szt.	3	nr 0046 22
50.	P4	Woltomierz analogowy 0-500V do montażu na szynie TH-35	szt.	1	nr 0046 60
51.	SP4	Przełącznik 7-pozycyjny do woltomierza, do montażu na szynie TH-35	szt.	1	nr 0046 53
52.	T1-T3	Przekładnik prądowy szynowy, do szyny miedzianej o wymiarach do 50×10 mm, klasy 1, o przekładni 1000/5A, 15VA, typu ISN2 nr 7311h051	szt.	3	Polcontact
53.	FB1, FP4, F _{pw1} , F _{pw2}	Gniazdo bezpiecznikowe do montażu na szynie TH-35 typu GB 301 25	szt.	6	Legrand nr 0073 90
54.	H321, H322	Lampka sygnalizacyjna z wymiennym neonowym elementem świecącym koloru czerwonego, do szyny TH-35, typ L301	szt.	2	nr 0044 84
55.	A	Ochronnik przepięciowy czterobiegunowy zespolony (klasa B+C), znamionowy prąd wyładowczy 15 kA; poziom ochrony 1,2 kV przy prądzie wyładowczym 5 kA oraz 1,5 kV przy prądzie wyładowczym 15 kA	kpl	1	nr 6039 53
56.	B32	Regulator rozmrażania do montażu na szynie 35, 230V ±10%, typu LTR2	kpl.	1	Luxbud Warszawa
57.	S32	Przełącznik krzywkowy z pozycją „0” (1-0-2), 10A, 1-bieg., do montażu na szynie 35, typu 4G10-51-U S18	szt.	1	Apator Toruń
58.		Szyny łączeniowe do aparatów modułowych o szerokości 1,5 modułu; 3-biegunowe o długości 36 modułów, o przekroju 16 mm ²	szt.	2	Legrand nr 0049 87
59.	PE	Listwa przyłączeniowa koloru zielonego, z jednym zaciskiem 6-26 mm ² i 12 zaciskami 1,5-	szt.	5	nr 0048 34

Lp.	Ozn. w proj.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent, uwagi
		16 mm ² , długości 113 mm, typu IP2-Z-13, do montażu na szynie TH-35			
60.	N	Listwa przyłączeniowa koloru niebieskiego, z jednym zaciskiem 6-26 mm ² i 12 zaciskami 1,5-16 mm ² , długości 113 mm, typu IP2-N-13, do montażu na szynie TH-35	szt.	5	nr 0048 44
61.	XL	Zacisk uniwersalny rozgałęźny do 4 żył 35-240 mm ² , kolor szary, do montażu na płycie montażowej, typu KE69	szt.	6	Ensto nr 6418677192036