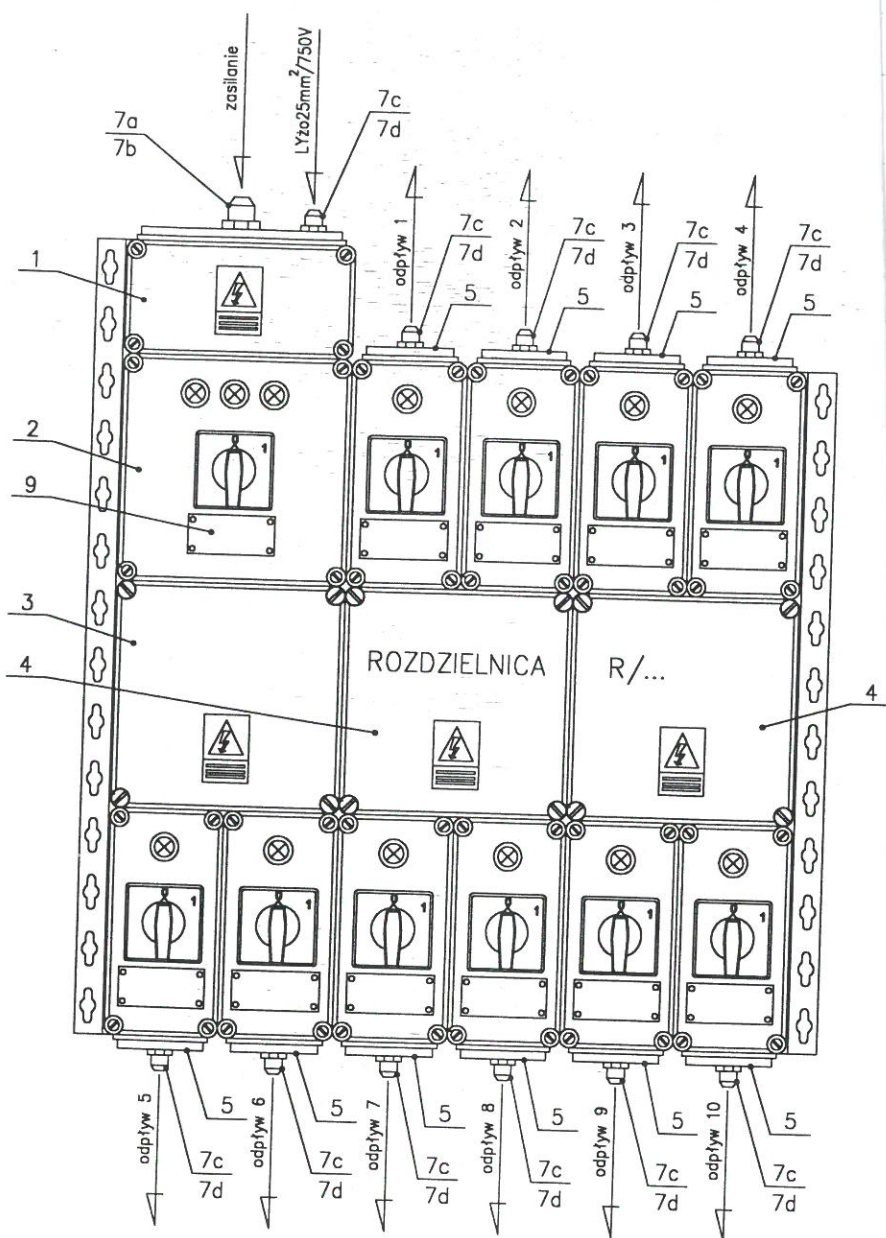
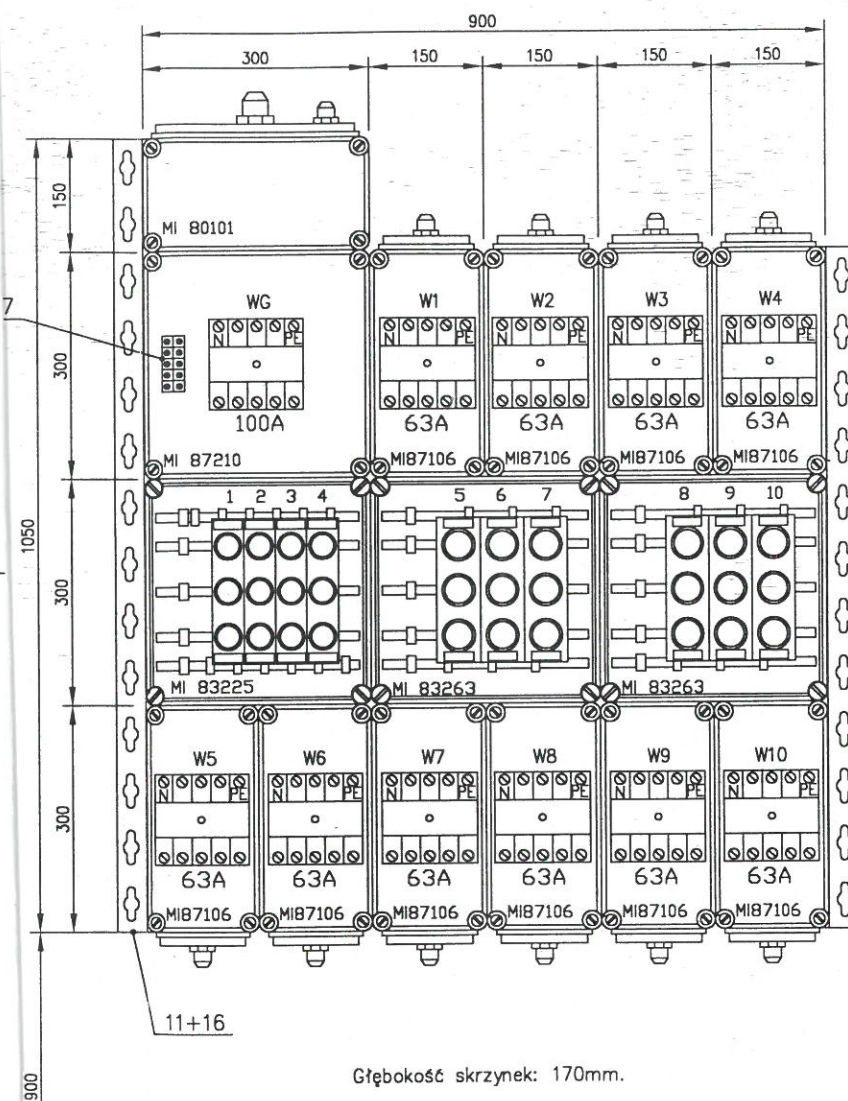


WIDOK ZEWNĘTRZNY (ELEWACJA)



WIDOK WEWNĘTRZNY (PO ZDJĘCIU POKRYW)



Głębokość skrzynki: 170mm.

Zestawienie materiałów						
Oznaczenie	Wyszczególnienie urządzeń	Typ lub nr katalogowy	Ilość	Jedn.	Dostawca / Producent	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	Skrzynka pusta z pokrywą nieprzezroczystą, IP65, wielkość 1, wymiary 150x300x170mm + płyta przepustowa 2xM20+4xM32/40/50	Mi 80101 + Mi FM 50	1	kpl.	Hensel	
2	Skrzynka rozłącznikowa 100A z pokrywą nieprzezroczystą, IP65, wymiary 300x300x170mm przyłącze 35mm ² , 3-bieg, + PE + N + 3 x lampka sygnalizacyjna żarówkowa 230V, kolor biały zabudowane na pokrywie skrzynki	Mi 87210 + lampki sygnalizacyjne	1	kpl.	Hensel	rozłącznik 100A z rączką żółto-czerwoną wyprowadzoną poza obudowę skrzynki
3	Skrzynka bezpiecznikowa z pokrywą nieprzezroczystą, IP65, wymiary 300x300x170mm, 4x25A, 3-bieg, + PE+N, 250A, DII, E27, system pierścieni kalibrujących	Mi 83225	1	kpl.	Hensel	
4	Skrzynka bezpiecznikowa z pokrywą nieprzezroczystą, IP65, wymiary 300x300x170mm, 3x63A, 3-bieg, + PE+N, 250A, DII, E27, system pierścieni kalibrujących	Mi 83263	2	kpl.	Hensel	
5	Skrzynka rozłącznikowa 63A z pokrywą nieprzezroczystą, IP65, wymiary 150x300x170mm przyłącze 35mm ² , 3-bieg, + PE + N + 1 x lampka sygnalizacyjna żarówkowa 230V, kolor biały zabudowana na pokrywie skrzynki	Mi 87106 + Mi FM 15 + lampka sygnalizacyjna	10	kpl.	Hensel	rozłączniki 63A z rączką czarną wyprowadzoną poza obudowę skrzynki
7a	Dławnica skręcana samogasnąca M50 (25-35mm)	ASM 50, IP65	1	szt.	Hensel	Dobrać do średnicy kabla zasilającego
7b	Dławnica skręcana samogasnąca M40 (20-28,5mm)	ASM 40, IP65	1	szt.	Hensel	
7c	Dławnica skręcana samogasnąca M32 (14-21mm)	ASM 32, IP65	11	szt.	Hensel	Dobrać do średnicy kabla odpływowego
7d	Dławnica skręcana samogasnąca M25 (10-17mm)	ASM 25, IP65	1	szt.	Hensel	
8	Wkładki bezpiecznikowe wg schematu ideowego	BiWts ...	30	szt.	Apena	
9	Szyldziki opisowe	----	11	szt.	Hensel	Treść ustalić z Inwestorem
10	Zestaw łączeniowy z uszczelką	Mi WD 2	16	szt.	Hensel	
11	Szyna montażowa	MX 0101	4	kpl.	Hensel	Z szyn wykonać ramę montażową zgodnie z katalogiem Hensel
13	Izolowana szyna elastyczna Cu, 100A, dług. 2 m	Mi VS 100	1	szt.	Hensel	
14	Ścianka do podziału otworu bocznego 300 mm na 2 x 150 mm	Mi WT 1	5	szt.	Hensel	
15	Zestaw do łączenia szyn zbiorczych 250 A, 5-bieg.	Mi SV 25	2	szt.	Hensel	
16	Łączniki narożne stalowe, profil U, kpl.	MX 0105	4	szt.	Hensel	
17	Listwa zaciskowa 5x2,5mm ² do podłączenia lampek sygnalizacyjnych	LZ-B4	1	kpl.	Pokój Łódź	Mocować do płyty montażowej rozłącznika

Zgodnie z rysunkiem wykonać następujące rozdzielnice:
R/1.3; R/1.5; R/1.22/1, R/1.22/2

Razem: 4 kpl.

UKŁAD TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa przed dotykaniem pośrednim:
samoczynne wyłączenie zasilania

UWAGA:

- Oprzewodowanie rozdzielnic wykonać przewodem DY10mm²/750V.
- Prefabrykację rozdzielnic należy zlecić przedstawicielowi firmy "Hensel".
- Przy połączeniach skrzynek stosować uszczelki.
- Wykonać nowe napisy informacyjne i ostrzegawcze.
- Zabudować szyldziki opisowe na pokrywach skrzynek pod rozłącznikami. Treść ustalić z Inwestorem.
- Wykonać schematy rozdzielnic i zamieścić je przy rozdzielnicach.
- Rozdzielnicę należy zawiesić na ramie montażowej wykonanej z szyn MX 0101.
- Całość wykonać zgodnie z katalogiem i zaleceniami firmy "Hensel".
- Stosować tylko skrzyżki z pokrywami nieprzezroczystymi.
- Zachować dla całej rozdzielnic stopień ochrony IP65.

KONSORCJUM PRZEDSIĘBIORSTW						
		CENTRUM PROJEKTOWE MIEDZI CUPRUM-PROJEKT Sp.z.o.o. 53-024 WROCLAW, ul. Wietrzna 10 tel. 071 339-98-98, fax. 071 360-88-08		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO Sp.z o.o. WDRÓŻENIOWE 47-400 Raclibórz, Malczewskiego 1 tel. 032/4153509, 4152055 fax 032/4154950 e-mail: koltech@koltech.com.pl http://www.koltech.com.pl		
WYKONAŁ:	NR UPRAWNIENI:	IMIE I NAZWISKO:	DATA:	PODPIS:	STADIUM:	
PROJEKTOWAŁ:	70/02/Op	mgr inż. BOGUSŁAW PANCER	06.2005		PROJEKT WYKONAWCZY	
SPRAWDZIŁ:	126/73/Op	mgr inż. JERZY SZYMAŃSKI	06.2005		SKALA:	
KIER. PRACOWNI:					BRANZA: ELEKTRYCZNA	
TYTUŁ PROJEKTU:	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA HALI SOT MPK KRAKÓW				NR RYSUNKU: PW-E-04.11	
TYTUŁ RYSUNKU:	ROZDZIELNICA ZASILAJĄCA R/... (wielkość 2)					