

8 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm + 2 x YKY(żo) 0,6/1kV 1x120 mm,  
na 2 x DK300 w układzie płaskim z odstępem między żyłami równym jej średnicy.  
Drabina ułożona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m  
nad stropem podwieszonym korytarza.

4 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm + 1 x YKY(żo) 0,6/1kV 1x120 mm,  
na DK300 w układzie płaskim z odstępem między żyłami równym jej średnicy.  
Drabina ułożona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m.

4 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm + 1 x YKY(żo) 0,6/1kV 1x120 mm,  
na DK300 w układzie płaskim z odstępem między żyłami równym jej średnicy.  
Drabina ułożona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m.

Istniejące kable zasilające 4x YKY 0,6/1kV 1x240 mm,  
+ 1 x YKY(żo) 0,6/1kV 1x120 mm,  
na drabinie kablowej w układzie płaskim  
z odstępem między żyłami równym jej średnicy.

kabel YKY 5x50 mm<sup>2</sup> (Ø 30,4 mm, 2,72 kg/m);  
zejście w rurze stalowej PG36 (47/44) di 3 m  
mocowanej do korpusu maszyny conajmniej dwoma  
uchwytyami siodłowymi stalowymi (BIS nr kat. 0805048)

kabel YKY 5x50 mm<sup>2</sup> (Ø 30,4 mm, 2,72 kg/m);  
zejście w rurze stalowej PG36 (47/44) di 3 m  
mocowanej do korpusu maszyny conajmniej dwoma  
uchwytyami siodłowymi stalowymi (BIS nr kat. 0805048)

kabel YKY 5x50 mm<sup>2</sup> (Ø 30,4 mm, 2,72 kg/m);  
zejście w rurze stalowej PG36 (47/44) di 3 m  
mocowanej do korpusu maszyny conajmniej dwoma  
uchwytyami siodłowymi stalowymi (BIS nr kat. 0805048)

Zasilanie pompowni rys. nr 03

kabel YKY 5x50 mm<sup>2</sup> (Ø 30,4 mm, 2,72 kg/m);  
zejście w rurze stalowej PG36 (47/44) di 3 m  
mocowanej do korpusu maszyny conajmniej dwoma  
uchwytyami siodłowymi stalowymi (BIS nr kat. 0805048)

4 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm + 1 x YKY(żo) 0,6/1kV 1x120 mm,  
na DK300 w układzie płaskim z odstępem między żyłami równym jej średnicy.  
Drabina ułożona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m.

kabel YKY 5x50 mm<sup>2</sup> (Ø 30,4 mm, 2,72 kg/m);  
zejście w rurze stalowej PG36 (47/44) di 3 m  
mocowanej do korpusu maszyny conajmniej dwoma  
uchwytyami siodłowymi stalowymi (BIS nr kat. 0805048)

kabel YKY 5x50 mm<sup>2</sup> (Ø 30,4 mm, 2,72 kg/m);  
zejście w rurze stalowej PG36 (47/44) di 3 m  
mocowanej do korpusu maszyny conajmniej dwoma  
uchwytyami siodłowymi stalowymi (BIS nr kat. 0805048)

Istniejące 4 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm + 1 x YKY(żo) 0,6/1kV 1x120 mm,  
na DK300 w układzie płaskim z odstępem między żyłami równym jej średnicy.  
Drabina ułożona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m.

12 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm + 3 x YKY(żo) 0,6/1kV 1x120 mm,  
na 3 x DK300 w układzie płaskim z odstępem między żyłami równym jej średnicy.  
Drabina ułożona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m.

- SKRZYŃKA ROZDZIELCZA PODWIESZONA Z ZABEZP. 63A - 3X32A/400V, 4X10A/230V SRPW 63/400  
SKRZYŃKA ROZDZIELCZA PODWIESZONA Z ZABEZP. 100A - 1x63A/400V, 3X32A/400V, 2X10A/230V  
SKRZYŃKA ROZDZIELCZA PRZYŚCIENNA Z ZABEZP. 63A - 3X32A/400V, 4X10A/230V SRP 63/400  
SKRZYŃKA ROZDZIELCZA PRZYŚCIENNA Z ZABEZP. 100A - 1x63A/400V, 3X32A/400V, 2X10A/230V  
ROZDZIELNICZA ELEKTRYCZNA URZĄDZENIA

- Kabel YKY 5x35 mm<sup>2</sup>  
Kabel YKY 5x25 mm<sup>2</sup>

#### Zestawienie szynoprzewodów:

PR-6. Szynoprzewód MR630 Legrand-Zucchini.		Nr kat.	Ilość.
1. Pokrywa końcowa		50403102	1 szt.
2. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1		55655057	2 szt.
3. Wspornik do zawieszenia 400-800A		50632003	10 szt.
4. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3)		554x0105	5 szt.
5. MR [3L+N]+PE Głowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dolna		554x3415	1 szt.

PR-7. Szynoprzewód MR630 Legrand-Zucchini.		Nr kat.	Ilość.
1. Pokrywa końcowa		50403102	1 szt.
2. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1		55655057	12 szt.
3. Skrzynka odpływowa 63A z szyną TH35 - 11 modułów		55055068	2 szt.
4. Wspornik do zawieszenia 400-800A		50632003	8 szt.
5. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000 mm z gniazdami odpływowymi (3+3)		554x0105	4 szt.
6. MR [3L+N]+PE Głowica zasilająca z rozłącznikiem, LW dolna		554x3435	1 szt.

PR-8. Szynoprzewód MR630 Legrand-Zucchini.		Nr kat.	Ilość.
1. Pokrywa końcowa		50403102	1 szt.
2. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1		55655057	8 szt.
3. Wspornik do zawieszenia 400-800A		50632003	8 szt.
4. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3)		554x0105	4 szt.
5. MR [3L+N]+PE Głowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dolna		554x3415	1 szt.

PR-9. Szynoprzewód MR630 Legrand-Zucchini.		Nr kat.	Ilość.
1. Pokrywa końcowa		50403102	1 szt.
2. Skrzynka odpływowa 400A z podstawą bezpiecznikową NH 2		55655058	4 szt.
3. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1		55655057	1 szt.
4. Wspornik do zawieszenia 400-800A		50632003	8 szt.
5. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3)		554x0105	4 szt.
6. MR [3L+N]+PE Głowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dolna		554x3415	1 szt.

Szynoprzewody montować do konstrukcji stropu hali przy pomocy konstrukcji skracanych z wykorzystaniem typowych wsporników do zawieszania wyspecyfikowanych w zestawieniach szynoprzewodów.  
Pola odpływowe w rozdzielni, wskazane przez Inwestora do zasilania szynoprzewodów, wyposażać w wyłączniki mocy 400V, 630A.

Oprzewodowanie wykonać kablami układanymi w korytkach mocowanych do konstrukcji stropu i ścian hali. Zejścia do urządzeń osłonić rurkami do wysokości minimum 2,5 m.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE USŁUGI PROJEKTOWE Czesław Podstawny ul. Góleszowska 10/17 43-300 Bielsko-Biała tel (33) 8 112 733		TEMAT RYSUNKU: Instalacje elektryczne. Linie kablowe zasilania Laboratorium i szynoprzewody rozdzielcze. Zasilanie urządzeń wyposażenia technologicznego.					
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Czesław Podstawny ul. Góleszowska 10/17 43-300 Bielsko-Biała	RODZIE: PROJEKT	DATA: 31.10.2017	PAZA: P. W.	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	SKALA: 1:100	WZ. SPRAC: CP/04/2017-E	NR RYS: 01.
OPRACOWAŁ: mgr inż. Czesław Podstawny ul. Góleszowska 10/17 43-300 Bielsko-Biała	RODZIE: PROJEKT	OBJEKT: Przebudowa pomieszczeń, stanowisk i instalacji w istniejącym laboratorium B.W. w hali nr 3			INWESTOR: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji "BOSMAL" Sp. z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sami Stok 93		
SPRAWDZIŁ:	RODZIE: PROJEKT	INWESTOR:					