

tel.: (12) 346 55 09 ,  
email: [biuro@hamel.pl](mailto:biuro@hamel.pl)  
[www.hamel.pl](http://www.hamel.pl)



**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW  
PROJEKT WYKONAWCZY  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
PBW\_EL\_0.03  
REMONT MASZYNOWNI CHŁODNICZEJ  
WRAZ Z URZĄDZENIAMI NA DACHU  
W BUDYNKU MAŁOPOLSKIEGO OGRODU SZTKU**

DATA	OPIS ZMIAN	REWIZJA

Lp	Opis przedmiotu specyfikacji	Jedn.	Ilość	Producent	Rewizja
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Tablice obiektowe</b>				
1.1	Tablica wisząca TW Parametry: Un=3x230/400V, In=100A, f=50Hz	kpl.	1		
<b>2</b>	<b>Rozbudowa Rozdzielni RG - Sekcja II</b>				
<b>2.1</b>	<b>Zabudowa dodatkowych aparatów</b>				
2.1.1	Rozłącznik bezpiecznikowy, podstawa 125A, wkładka 100A	szt.	1		
2.1.2	Rozłącznik bezpiecznikowy, podstawa 160A, wkładka 125A	szt.	1		
<b>3</b>	<b>Gniazda wtyczkowe</b>				
3.1	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A,230V, IP44	szt.	7		
<b>4</b>	<b>Kable i przewody</b>				
	UWAGA: 1. Demontaż istniejącego okablowania w pomieszczeniu maszynowni na poziomie -1 zasilające urządzenia w tym pomieszczeniu. Zasilanie agregatu wody lodowej bez zmian. 2. Kable sterownicze dobrać po dostarczeniu urządzeń na budowę.				
4.1	YKYżo 5x95mm <sup>2</sup>	mb.	120		
4.2	YKYżo 5x70mm <sup>2</sup>	mb.	15		
4.3	YKYżo 5x16mm <sup>2</sup>	mb.	15		
4.4	YKYżo 5x10mm <sup>2</sup>	mb.	10		
4.5	YKYżo 5x4mm <sup>2</sup>	mb.	15		
4.6	YKYżo 5x2,5mm <sup>2</sup>	mb.	10		
4.7	YKYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb.	220		
4.8	SelfTec PRO 10	mb.	30		
4.9	Rura sztywna RL fi 22	mb.	125		
4.10	Rura sztywna RL fi 40	mb.	25		
<b>5</b>	<b>Uszczelnienia ppoż przy przejściach przez strefy pożarowe</b>				
5.1	Ognioochronna masa uszczelniająca EI60	kpl.	7		
<b>6</b>	<b>Regulatory</b>				
6.1	Regulator ETN4-1999 sterujący pracą kabli grzejnych	szt.	1		