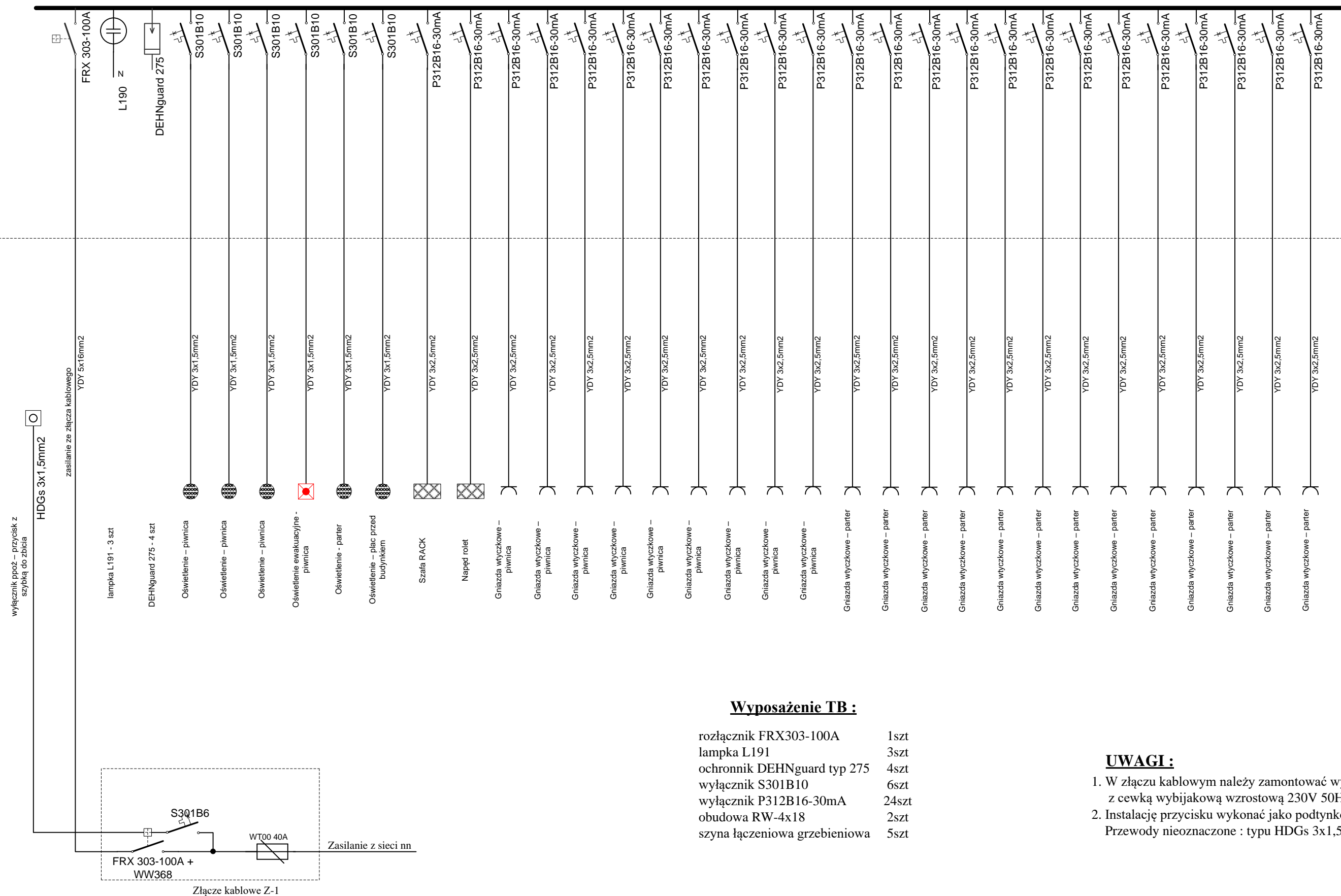


Tablica bezpiecznikowa TB



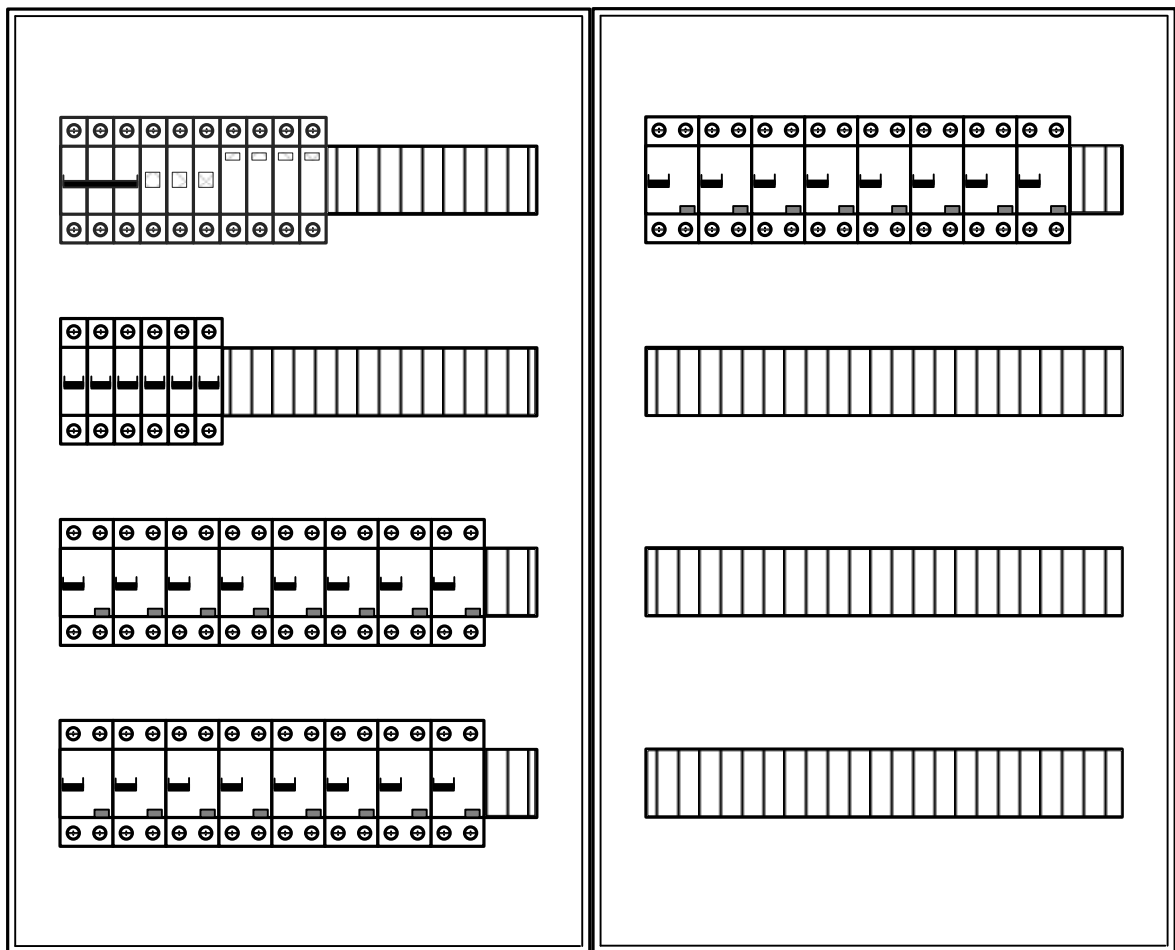
Wypożyczenie TB :

rozłącznik FRX303-100A	1szt
lampa L191	3szt
ochronnik DEHNguard typ 275	4szt
wyłącznik S301B10	6szt
wyłącznik P312B16-30mA	24szt
obudowa RW-4x18	2szt
szyna łączeniowa grzebieniowa	5szt

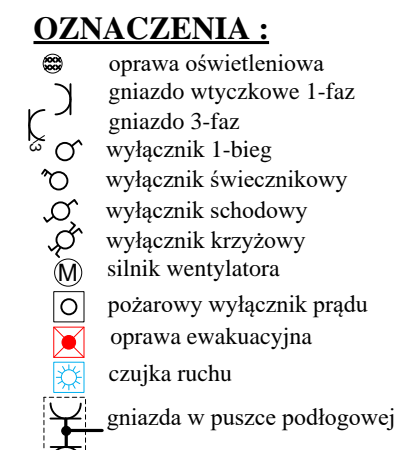
UWAGI :

1. W złączu kablowym należy zamontować wyłącznik min 100A 3p z cewką wybijakową wzrostową 230V 50Hz.
2. Instalację przycisku wykonać jako podtynkową w brzdach.
Przewody nieoznaczone : typu HDG's 3x1,5 mm².

Tablica bezpiecznikowa TB

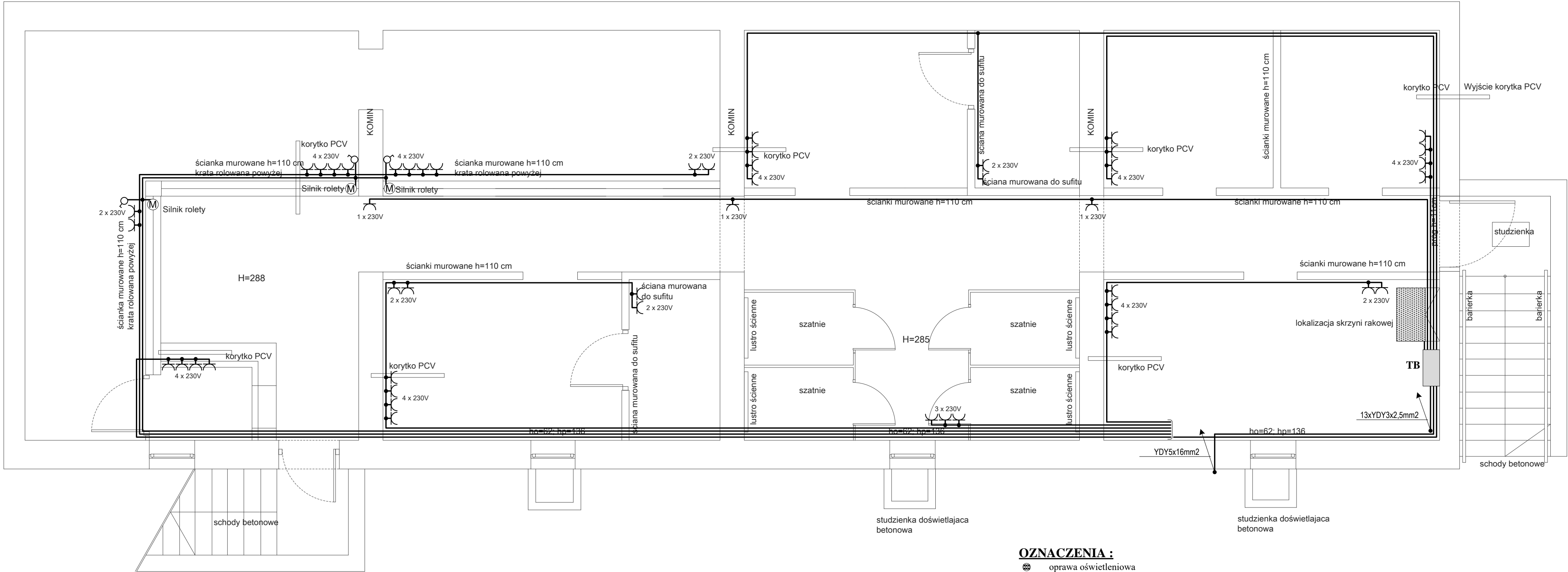


REMONT BUDYNKU NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO			
LOKALIZACJA			
ul. Sobieskiego 277, 84-200 WEJHEROWO BUDYNEK NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO			
INWESTOR SKARB PAŃSTWA – 18 WOJSKOJMY ODDZIAŁ GOSPODARSTWA 84-200 WEJHEROWO, ul. Sobieskiego 277			
PRACOWNIA			
<div style="text-align: center;">  <p>grupa malaga architektoniczna</p> <p>80-234 Gdansk, ul. Wroblewskiego 25 tel. (+48) 608 446 148; 796 68 99 e-mail: biuro@grupamalaga.com www.grupamalaga.com</p> </div>			
OPACZOWNIA inż. Lukasz Blochowik		PODPIS	
PROJEKTOWAL mgr inż. Marcin Blochowik		DATA	
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY		09/2020	
BRANZA ELEKTRYCZNA		09/2020	
RYSUNEK		SKALA	NR RYS.
Tablica bezpieczeństwa TB		1 : 5	E-1



1. Instalację wykonać jako podtynkową.
2. Wysokość montażu gniazd wtyczkowych : 0,3 m od podłogi.
3. Wysokość montażu wyłączników : 0,9 m od podłogi.
4. Przewody nieoznaczone :
 - typu YDyP 3x1,5 mm2 dla instalacji oświetleniowej,
 - typu YDyP 3x2,5 mm2 dla instalacji gniazd wtyczkowych.

REMONT BUDYNKU NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO		
LOKALIZACJA		
ul. Sobieskiego 277, nr.10-200 WEJHEROWO BUDYNEK NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO		
INWESTOR SKARB PAŃSTWA – 18 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCY 84-200 WEJHEROWO, ul. Sobieskiego 277		
PRAWNICIA		
<div style="text-align: center;">  <p>grupa malaga prawnicovia</p> <p>architektoniczna</p> <p>80-234 Gdańsk, ul. Wróblewskiego 2 tel.: (+48) 608 446 146; 796 68 98 e: biuro@grupamalaga.com www.grupamalaga.com</p> </div>		
Opracowanie: inż. Łukasz Blochowiak		Podpis
Projektowanie: mgr inż. Marcin Blochowiak		<small>(opis, projekt, rysunek POMIÓSI) PODSZCZ.</small>
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY		Data:
Branza: ELEKTRYCZNA		09/2020
Rysunek:	Skala:	Nr rys.
Plan instalacji oświetleniowej piwnicy	1 : 50	E-3
Ten rysunek objęty jest prawami autorskimi. Nie może być używany oraz reprodukowany w całości lub części bez pisemnej zgody (ustawa z 4 lutego 1994 r o Prawie Autorskim i Prawach pokrewnych (Dz.U. 90-10-1000) - art.17 § 1)		



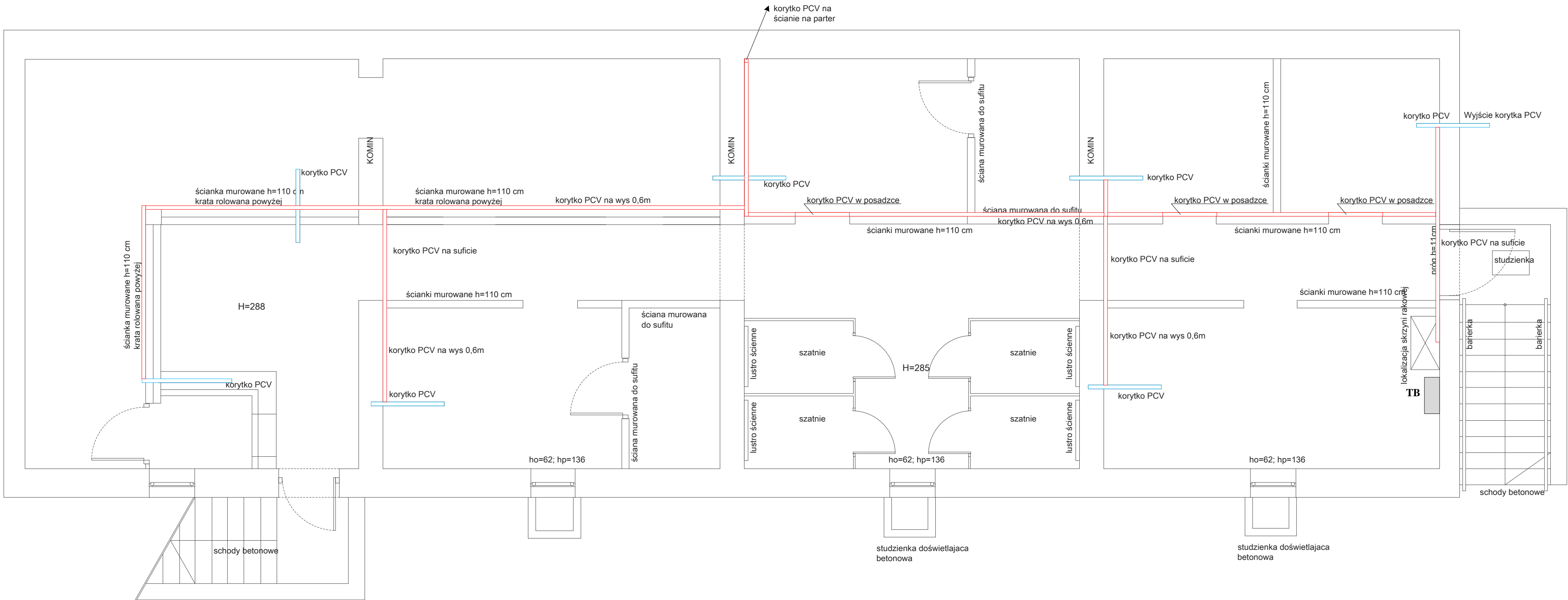
OZNACZENIA :

- oprawa oświetleniowa
- gniazdo wtyczkowe 1-faz
- gniazdo 3-faz
- wyłącznik 1-bieg
- wyłącznik świecznikowy
- wyłącznik schodowy
- wyłącznik krzyżowy
- silnik wentylatora
- pożarowy wyłącznik prądu
- oprawa ewakuacyjna
- czujka ruchu
- gniazda w puszcze podłogowej

UWAGI :

- Instalację wykonać jako podtynkową.
- Wysokość montażu gniazd wtyczkowych : 0,3 m od podłogi.
- Wysokość montażu wyłączników : 0,9 m od podłogi.
- Przewody nieoznaczone :
 - typu YDYp 3x1,5 mm2 dla instalacji oświetleniowej,
 - typu YDYp 3x2,5 mm2 dla instalacji gniazd wtyczkowych.

REMONT BUDYNKU NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO		
LOKALIZACJA		
ul. Sobieskiego 277, 84-200 WEJHEROWO BUDYNEK NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO		
INWESTOR SKARB PAŃSTWA – 18 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY 84-200 WEJHEROWO, ul. Sobieskiego 277		
PRACOWNIA grupa malaga pracownia architektoniczna 80-234 Gdańsk, ul. Wróblewskiego 25 tel.: (+48) 608 446 146; 796 68 99 09. biuro@grupamalaga.com; www.grupamalaga.com		
OPRACOWAŁ inż. Łukasz Blochowiak	FODPIS	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marcin Blochowiak	upr. proj. nr POM0019/ POE07	
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	DATA 09/2020	
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
RYSUNEK Plan instalacji gniazd wtyczkowych piwnicy	SKALA 1 : 50	NR RYS. E-4
<small>Ten rysunek (zobęty) jest prawami autorskimi. Nie może być używany oraz reprodukcjony w całości lub części bez pisemnej zgody (ustawa z 4 lutego 1994 r. o Prawie Autorskim i Prawach pokrewnych) (Dz. U. nr 80 z 2000, poz. 954)</small>		



OZNACZENIA:

— korytko kablowe

UWAGI:

- Zaleca się montaż korytek metalowych w posadzkach, korytek na ścianach i suficie z PCV.

REMONT BUDYNKU NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO		
LOKALIZACJA		
ul. Sobieskiego 277, 84-200 WEJHEROWO BUDYNEK NR 22 KW 4635 SOPIESZYNO		
INWESTOR SKARB PAŃSTWA – 18 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY 84-200 WEJHEROWO, ul. Sobieskiego 277		
PRACOWNIA <div>grupa malaga pracownia architektoniczna 80-234 Gdańsk, ul. Wróblewskiego 25 tel.: (+48) 608 446 146; 796 68 99 09. biuro@grupamalaga.com; www.grupamalaga.com</div>		
OPRACOWAŁ inż. Łukasz Blochowiak	FODPIS	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marcin Blochowiak	upr. proj. nr POM0019/ POE017	
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	DATA 09/2020	
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
RYSUNEK	SKALA	NR RYS.
Plan instalacji korytek kablowych piwnicy	1 : 50	E-6
<small>Ten rysunek objęty jest prawami autorskimi. Nie może być używany oraz reprodukowany w całości lub części bez pisemnej zgody (ustawa z 4 Maja 1994 r. o Prawie Autorskim i Prawach pokrewnych) (Dz. U. nr 80 z 2000, poz. 954)</small>		

Tabela 1. Zestawienie obliczeń natężenia oświetlenia

Nr pom	Nazwa pomieszczenia	Wymagane natężenie	Obliczone natężenie	Użyte oprawy
	Piwnica			
1	Klatka schodowa lewa	100 lux	113 lux	2 x PF30 LED 18W IV3887-01
	Klatka schodowa lewa - ewa	1 lux	4,76 lux	1 x AWEX AXNC 1W
2	Wejście	100 lux	140 lux	1 x Finestra Square LED opal 31W PX0906401
	Wejście - ewakuacja	1 lux	2,81lux	1 x AWEX AXNO 1W
	Korytarz	100 lux	145 lux	5 x Finestra Square LED opal 31W PX0906401
	Korytarz - ośw nocne		29 lux	3 x Balti 80 LED 6,5W IV1193 (wysokość 2,25m)
	Korytarz - ewakuacja	1 lux	8,40 lux	2 x AWEX AXNC 3W
	Korytarz przed szatniami	100 lux	144 lux	1 x Finestra Square LED opal 31W PX0906401
	Korytarz przed szat - ewaku	1 lux	3,03 lux	1 x AWEX AXNO 1W
3	Szatnia	200 lux	251 lux	1 x PF30 LED 26W IV3888-02
4	Klatka schodowa prawa	100 lux	137 lux	2 x PF30 LED 18W IV3887-01
	KI schod prawa - ewak	1 lux	4,95 lux	1 x AWEX AXNC 1W
5	Pomieszczenie 1	300 lux	564 lux	1 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
6	Pomieszczenie 2	300 lux	337 lux	3 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
7	Pomieszczenie 3	300 lux	358 lux	2 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
8	Pomieszczenie 4	300 lux	479 lux	2 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
9	Pomieszczenie 5	300 lux	409 lux	1 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
10	Pomieszczenie 6	300 lux	324 lux	1 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
11	Pomieszczenie 7	300 lux	333 lux	1 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
12	Pomieszczenie 8	300 lux	345 lux	2 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
13	Pomieszczenie 9	300 lux	424 lux	1 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
14	Pomieszczenie 10	300 lux	451 lux	2 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
	Parter			
101	Pomieszczenie 1	300 lux	390 lux	6 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
102	Pomieszczenie 2	300 lux	388 lux	3 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
				2 Velo IP54 LED 9V PX4022193
103	Pomieszczenie 3	300 lux	475 lux	4 x Milena LED 35W PX4020101 (wysokość 2,58m)
104	Pomieszczenie 4	300 lux	519 lux	6 x Geometric LED kwarat KM60W PX4080029
				1 x Geometric LED okrąg OD 1,2m 140W PX4090715
				3 x taśma LED
	Wejście do budynku			2 x Balti 150 12W IV118503
	Oświetlenie placu przed budynkiem			2 x Pixel LED 32W CL235643.104

Do obliczeń natężenia przyjęto oprawy firmy PXF
Oprawy ewakuacyjne firmy AWEX