

Здание по проекту №1			
№	Наименование	Площадь, кв. м	% от общей
1	Общая полезная	134,60	100,0%
2	Подсобная	44,34	32,97%
3	Подсобная	26,79	19,91%
4	Подсобная	46,54	34,64%
5	Подсобная	42,28	31,41%
6	Подсобная	11,12	8,27%
7	Подсобная	201,20	150,74%
8	Подсобная	94,94	70,55%
9	Подсобная	86,87	64,61%
10	Подсобная	1,74	1,29%
11	Подсобная	48,83	3,63%
12	Подсобная	100,00	74,30%
13	Подсобная	100,00	74,30%
Итого		100,00	100,0%

SPAWALNIA (Nr 1)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
1	SPAWALNIA Nr 1	134,40	5	x	18	24	NIE	NIE	1	NIE	TAK	X	10	0	5	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE	BRAK

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
	NIE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	NIE	X	X	X	X
2					
Razem		0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1		0
2	STÓŁ SPAWALNICZY	4
3	RAMA TECHNOLOGICZNA	1
4	KRZESŁO WARSZTATOWE	5
5	REGAŁ WARSZTATOWY	12
6	SZAFKA STALOWA	5
7	ŻURAW SPAWALNICZY	1
8	KOTARA SPAWALNICZA	3
9	OSŁONA SPAWALNICZA	1
10	DRZWI ROLOWANE	1
11	WYCIĄG SPAWALNICZY PODSUFITOWY	1
12	KOSZ NA ŚMIECI	2
13	KOMPRESOR	1

UWAGI:

1	
2	
3	
4	

PRODUKCA (Nr 2)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (sila)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
1	Hala Produkcyjna Nr 2	448,34	10	X	18	24	NIE	NIE	2	NIE	TAK	X	20	4	8	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (sila)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
1	OBRABIARKI (WEDŁUG KONCEPCJI PP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	NIE	X	X	X	X
2					
Razem		0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1		0
2	STÓŁ WARSZTATOWY (z gniazdem zasilającym x 4)	5
3	STÓŁ MONTAŻOWY	5
4	KRZESŁO WARSZTATOWE	10
5	REGAŁ WARSZTATOWY	12
6	KOSZ NA ŚMIECI	2
7	WIERTARKA STOŁOWA	2
8	DRZWI ROLOWANE	3
9	OBRABIARKI	X
10	SUWNICA	1

UWAGI:

- 1) GNIAZDO TRÓJFAZOWE W STUDZIENCIE PODŁOGOWEJ (PLANOWANE 4 GNIAZDA)
- 2) PODWÓJNE GNIAZDO 230V W STUDZIENCIE PODŁOGOWEJ (PLANOWANE 4 GNIAZDA)
- 3)
- 4)

Magazyn NOSP (Nr 3)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
	3 - Magazyn NOSP	26,79	0	0	15	-	-	-	-	-	w zależności czy uda utrzymać się w zimie temp. powyżej 15 st. C.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
-	-												
-	-												

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	-				
2	-				
	Razem	0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	zwykłe regały warsztatowe/garażowe z półkami (udźwig max 480kg)	12
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0

UWAGI:

1	regały zostaną przeniesione z obecnego magazynu NOSP
2	
3	
4	

MAGAZYN UST (Nr 4)

I.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp.w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
1	MAGAZYN UST Nr 4	45,34	1	X	10	24	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	X	4	2	0	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	BRAK

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
	NIE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	NIE												

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	NIE	X	X	X	X
2					
Razem		0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

I.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1		0
2	REGAŁ STALOWY 5 PÓLEK	16
3	BIURKO/STÓŁ MONTAŻOWY	1
4	KRZESŁO MONTAŻOWE POLIPROPYLEN	1
5	TABORET MONTAŻOWY POLIPROPYLEN	1
6	SZAFKA STALOWA	1
7	DRZWI POSZERZANE DWUSKRZYDŁOWE	2
8	KOSZ NA ŚMIECI	1
9		0

UWAGI:

1	
2	
3	
4	

Gospodarczy (Nr 5)

I.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi	
5	pomieszczenie gospodarcze	47,03			18	25			tak		tak			3		tak	tak					

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	umywalka	1	tak	tak	
2					
	Razem	1	0	0	0

WYPOSAŻENIE

I.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	biurko	1
2	krzesło	2
3	wieszaki na ścianie	20
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0

UWAGI:

1	
2	
3	
4	

Magazyn W (Nr 6)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
1	MS 1	42,35	0	-	-	-	-	-	-	TAK	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	kratka wentylacyjna

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	dlugość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
-	-												
-	-												

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	-				
2	-				
Razem		0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	Stolik 50x50x80 (cm)	1
2	Krzesło	1
3		1
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0

UWAGI:

1. Drzwi dwuskrzydłowe.
- 2.
- 3.
- 4.

Magazyn Ogólny (Nr 7)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (sila)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
7	Magazyn Ogólny	249,12	3	9000	20	23	tak	tak	tak	tak	tak	20	18	14	4	1	1	1	0	0	tak

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (sila)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
1	Komputer	2	200				400	2	2	0	0	0	
2	Monitor	2	100				200	2	0	0	0	0	
3	Drukarka	1	500				500	1	1	0	0	0	
4	Niszczonek	1	1800				1800	1	0				
5	Telefon	3	0				0	0	3				
6	Zapasy (inne urządzenia "drobne" np. radio, lampy)	6	100				600	6	6				
7	Waga	2	500				1000	2					
8	Regał karuzelowy	1	2000	3	4	3	2000	1	1	1			
9	Regał automatyczny	1	2000	7	4	4	2000	1	1	1			
10	Rezerwa	1	500				500	2		2			
	RAZEM:	20	7700				9000	18	14	4	0	0	0

patrz uwaga nr 3
patrz uwaga nr 3

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	umywalka/zlew	1	1	1	1
	Razem	1	1	1	1

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	Radio	1
2	Lampa nabiurkowa	3
3	Regał biurowy	6
4	Szafa ubraniowa	2
5	Biurko	3
6	Stolik	1
7	Fotel biurowy	3
8	Krzesełko	3
9	kosz	3
11	Stół roboczy / blat	2
10	Regały magazynowe	Patrz uwaga nr 2

UWAGI:

- 1 Wentylacja, klimatyzacja, zgodnie z ogólnie przyjętymi normami dla tego typu pomieszczenia - praca ciągła 3 osoby
- 2 Prosimy o kompleksową aranżację magazynu, tj. zaprojektowanie:
 - w części pomieszczenia - regały piętrowe – antresola
 - regały półkowe
 - regały do składowania pionowego blach
 - regały na pręty, rury, kształtowniki
 - regały na palety
- 3 Do rozpatrzenia w trakcie projektowania, zgodnie z pkt. 2 powyżej

Pomieszczenie warsztatowe (nr 8)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
		116,76	3		18	25	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	3	33	6	8	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
	Wiertarka kolumnowa	1	750	0,6	1,8	0,6	750	1		32A		0	150
	Szlifierka dwutarczowa	1	500	0,6	1,2	0,6	500	1		32A	TAK	0	80
	Prasa	1	2000	0,6	1,8	0,6	2000	1		32A		0	150

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	Umywalka/zlew	1	TAK	TAK	TAK
2	Kran "ogrodowy"	1	NIE	TAK	TAK
	Razem	2	0	0	0

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	Stół warsztatowy	3
2	Stół montażowy duży	1
3	Krzesełko warsztatowe	3
4	Stanowisko komputerowe	1
5	Regał warsztatowy	3
6	Szafa warsztatowa	3
7	Szafa na ubrania robocze	3
8	Lampka warsztatowa	3
9	Wyciąg lutowniczy	1
10	Standardowe regały magazynowe (nie na palety). 150x50x350 cm. 200 kg/półka, 1500 kg/regal.	8

UWAGI:

1. Konieczna klimatyzacja. Lekka praca fizyczna. zgodnie z ogólnie przyjętymi normami dla tego typu pomieszczenia
2. Wentylacja elektryczna (wyciąg+nawiew) we wszystkich pomieszczeniach. Zgodnie z ogólnie przyjętymi normami dla tego typu pomieszczenia
3. Sieć pneumatyczna 2 odbiory
4. Sprężarka GA 18FF (obecna) - potrzebne zasilanie
5. Aranżacja oraz podział pomieszczeń na etapie projektowania

Wózki-Komunikacja-Zapas (Nr 9)

I.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp.w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi	
5	Wózki-Komunikacja-Zapas	281,29			18	25					tak											TAK

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1					
2					
	Razem	0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

I.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0

UWAGI:

1. Przechowywanie wózków widowych, platformowych.
2
3
4

Spr. Jakości (Nr 10)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi	
	Pomieszczenie do badań urządzeń	54			0	55	Tak	Tak	nie	tak	Tak	1						tak	tak	tak		wyposażenie komory klimatycznej na dodatnie temperatury i deszczowanie

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	dlugość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciążar w kg
	Nagrzewnica	1						0	0	0			
	Deszczownica	1						0	0	0			
	Wyciąg spalin boczny	1									1		
	Wyciąg spalin górny	1									1		

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1					
2					
	Razem	0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	Kanał samochodowy z odpływem wody	1
2	Brama rolowana szer.3,5m zewn.	1
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0

UWAGI:

- Zabezpieczone ściany termicznie przed ubytkami ciepła podczas badań temperaturowych.
- Izolowana brama wjazdowa przed ubytkami ciepła podczas badań temperaturowych.
- Okno w ścianie działowej izolowane termicznie.
- Przepusty do pomieszczeń nr 1 zamykane szczelnie.
- Odpływ wody ściekowej podczas badań deszczowych.
- Kominy spalin w pozycji zamkniętej izolowane termicznie przed ubytkami ciepła (wyciągi spalin).

Badania (Nr 11)

l.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
	Pomieszczenie do wykonywania sprawdzeń i badań przez specjalistów ds. jakości	55.5	2	180kVA	20	25	Tak	Tak	Tak		Tak	10	16	3	5	tak	tak	tak	tak		Przy gniazdach siłowych możliwość pracy bez zabezpieczeń różnicowo-prąd.

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg
	Agregat AXA	1	90 kVA	0,6	1,3	0,7							
	Urządzenie obc.pom LUK 5	2	4kVA	1,1	1,6	2,5							
	rejestrator parametrów klimatycznych	1	0,2kVA										
	Aparatura pomiarowa przenośna	10	2kVA										

URZĄDZENIA SANITARNE

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1	zlew	1	tak	tak	tak
2					
	Razem	1	0	0	0

WYPOSAŻENIE

l.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	Stół warsztatowy Treston	1kpl.
2	Biurko Treston	1
3	Stół Treston	2
4	Krzesło	3
5	Wózek pomiarowy Treston	2
6	Brama rolowana szer. 2m zewn.	1
7	Drzwi zewn.	1
8		0
9		0

UWAGI:

1	
2	
3	
4	

Siłownia (Nr 12)

I.p.	Oznaczenie / nazwa pomieszczenia	Pow. m ²	Liczba osób	Moc urządzeń w W	Temp. w st. C od	Temp. w st. C do	Kontrola dostępu	Alarm	Telefon	CCTV	Ogrzewanie	Ilość prac. sztuk urz.	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieciowych	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja	Wyciąg	Gaz techniczny	uwagi
	Magazynek	7,5			20	25	nie	nie	nie	nie	nie	0	2	0	0	nie	nie	nie	nie		

Urządzenia

LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Moc w W	długość w m	wysokość w m	głębokość w m	Moc w W razem	Liczba gniazd elektr. 220V	Liczba gniazd log. sieć	Liczba gniazd elektr. specj. (siła)	Wyciąg	Gaz techniczny-punkt	Ciężar w kg

URZĄDZENIA SANITARNE

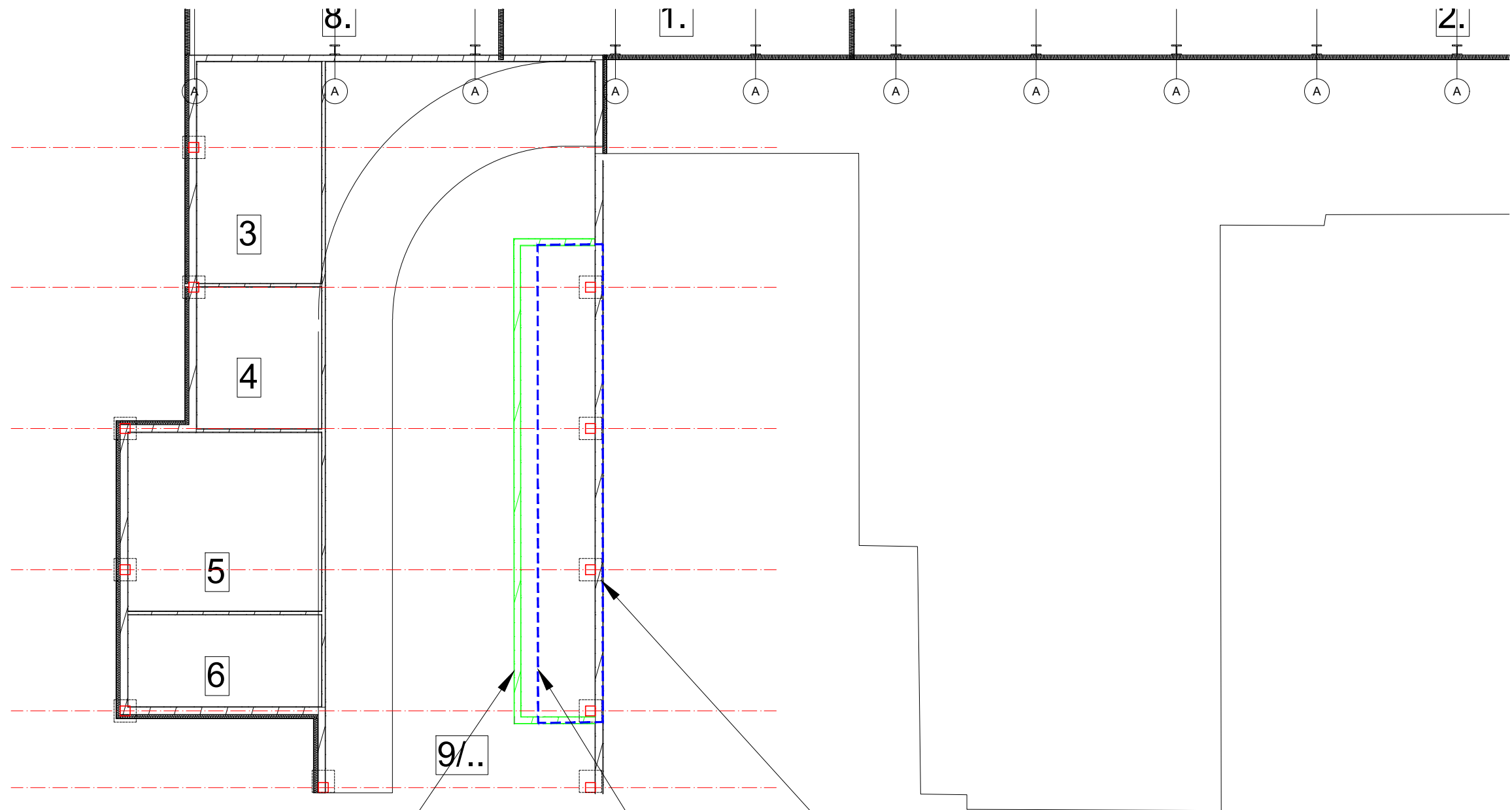
LP.	Nazwa urządzenia	Liczba sztuk	Woda ciepła	Woda zimna	Kanalizacja
1					
2					
	Razem	0	0	0	0

WYPOSAŻENIE

I.p.	nazwa/oznaczenie elementu wyposażenia	liczba sztuk
1	Regał Emporo	3
2	Podest składany	1
3	Drabina 10 st.	1
4	Przenośna lampa oświetleniowa na statywie	1
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0

UWAGI:

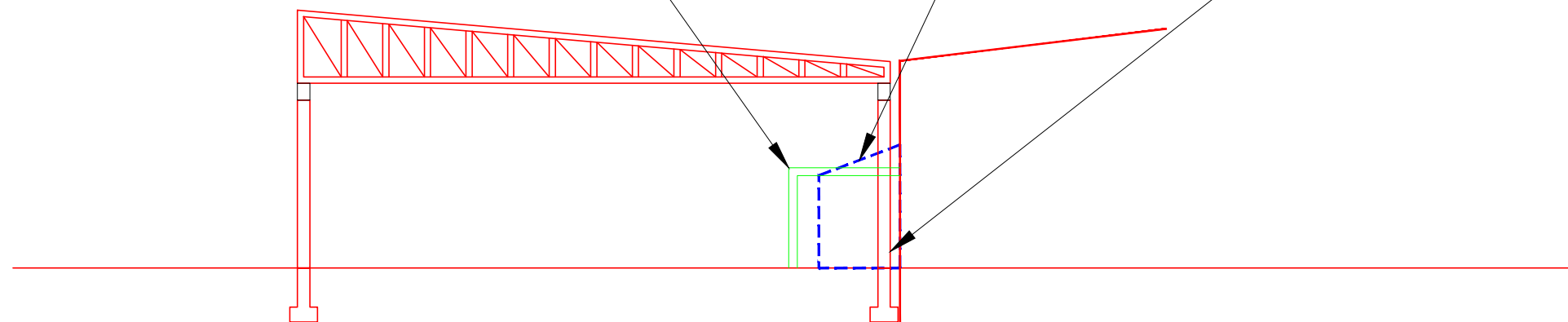
1
2
3
4

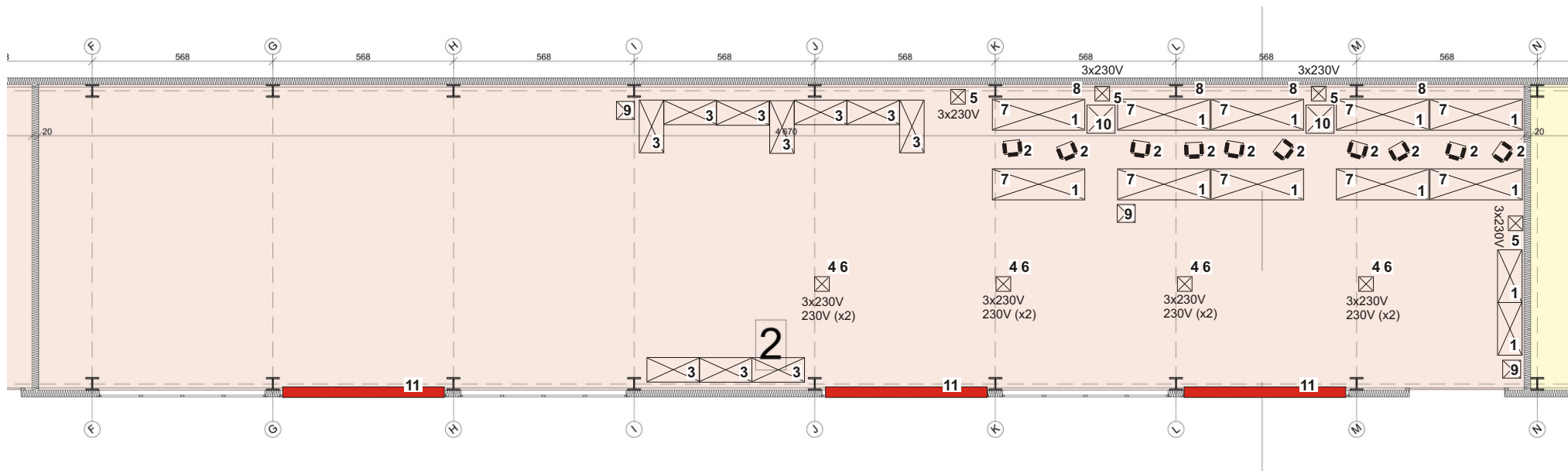


odtworzenie powierzchni stolarni w nowym układzie

istniejący budynek stolarni

wykonanie słupów od konstrukcją dachu





PRACOWNICY:

- 1) 4 x elektronik
- 2) 6 x ślusarz

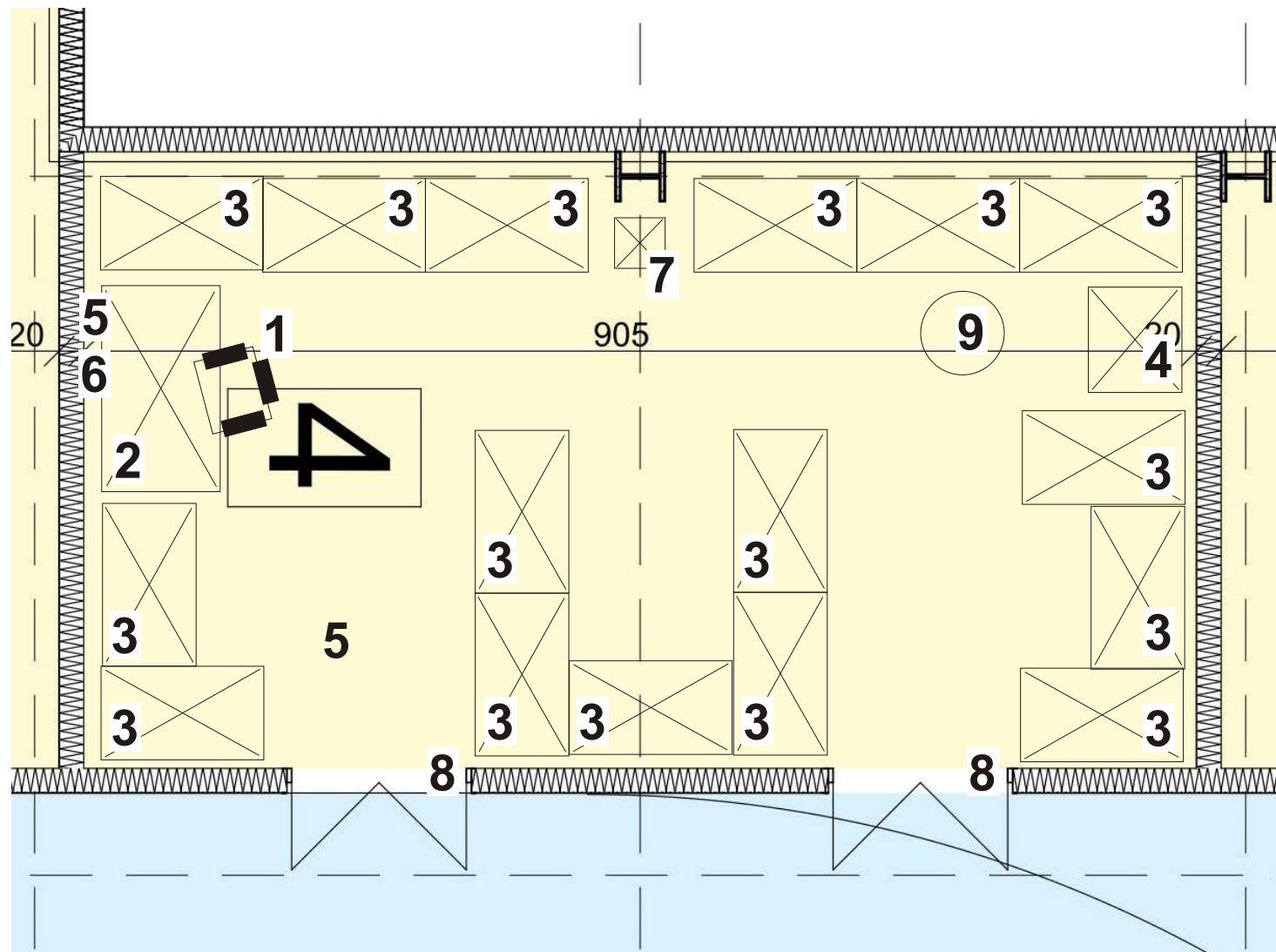
WYPOSAŻENIE:

- 1) stoły warsztatowe (10 szt.)
- 2) krzesło (10 szt.)
- 3) regał (12 szt.)
- 4) gniazdo trójfazowe w studziencie podłogowej (4 szt.)
- 5) gniazdo trójfazowe naścienne (4 szt.)
- 6) gniazdo 230V podwójne w studziencie podłogowej (4 szt.)
- 7) gniazdo 230V (20 szt.)
- 8) gniazdo LAN (4 szt.)
- 9) kosz na śmieci (3 szt.)
- 10) wiertarka stołowa (2 szt.)
- 11) drzwi rolowane (3 szt.)
- 12) suwnica - nie umieszczona na planie (1 kpl.)
- 13) w sektorach F/G/H/I - obrabiarki (1 kpl.)

URZĄDZENIA:

- 1) LUZES II/M
- 2) LZE-6
- 3) LDP/N
- 4) LOP
- 5) LUZES V/N
- 6) TAURUS

HALA PRODUKCYJNA Nr 2



PRACOWNICY:

1) 2 x elektronik (sporadycznie)

WYPOSAŻENIE:

- 1) krzesło warsztatowe (1 szt.)
- 2) biurko/stół montażowy (1 szt.)
- 3) regał (16 szt.)
- 4) szafa stalowa (1 szt.)
- 5) gniazdo 230V (6 szt.)
- 6) gniazdo LAN (2 szt.)
- 7) kosz na śmieci (1 szt.)
- 8) drzwi poszerzane dwuskrzydłowe (2 szt.)
- 9) taboret warsztatowy (1 szt.)

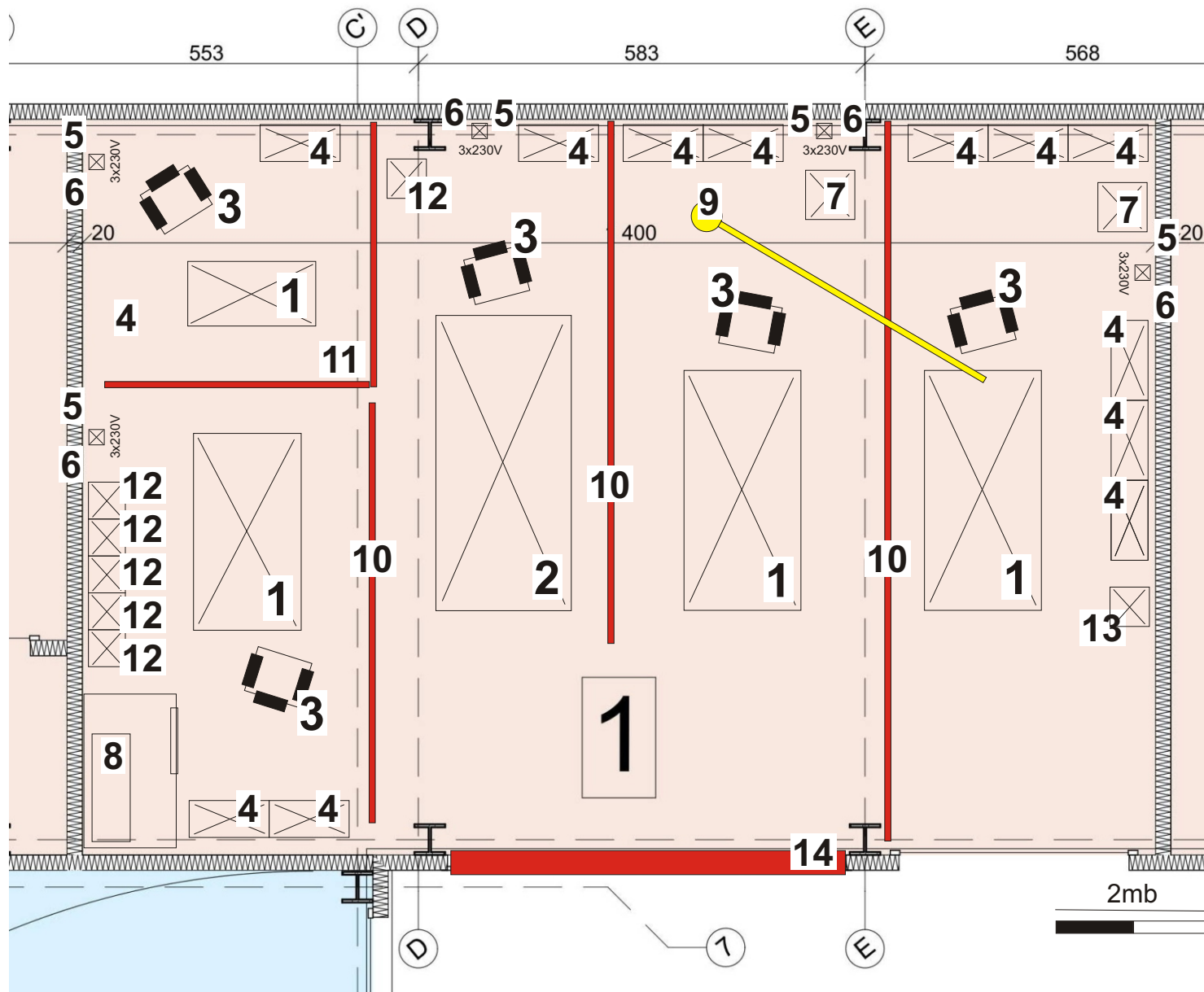
MAGAZYN UST Nr 4

PRACOWNICY:

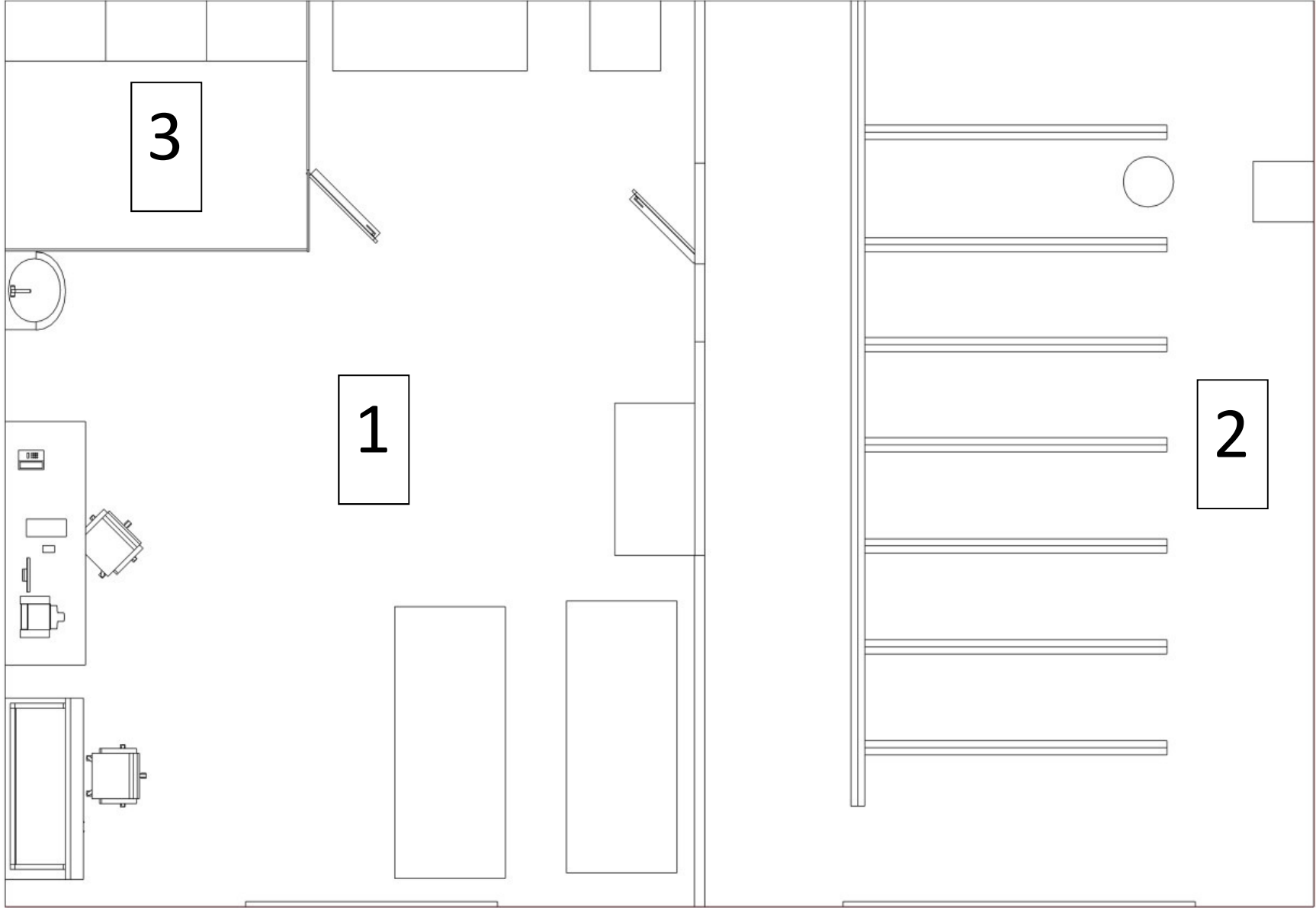
1) 5 x spawacz

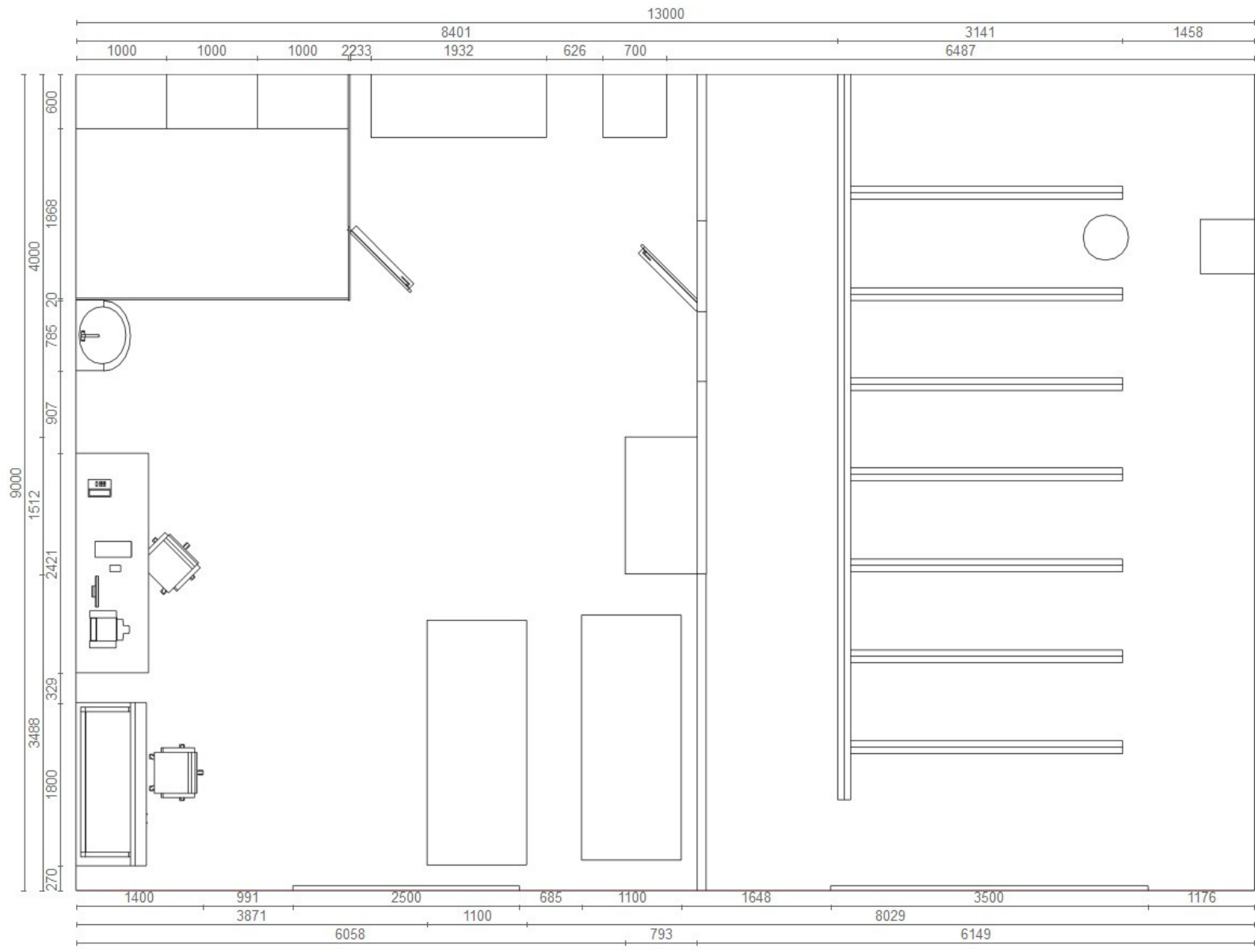
WYPOSAŻENIE:

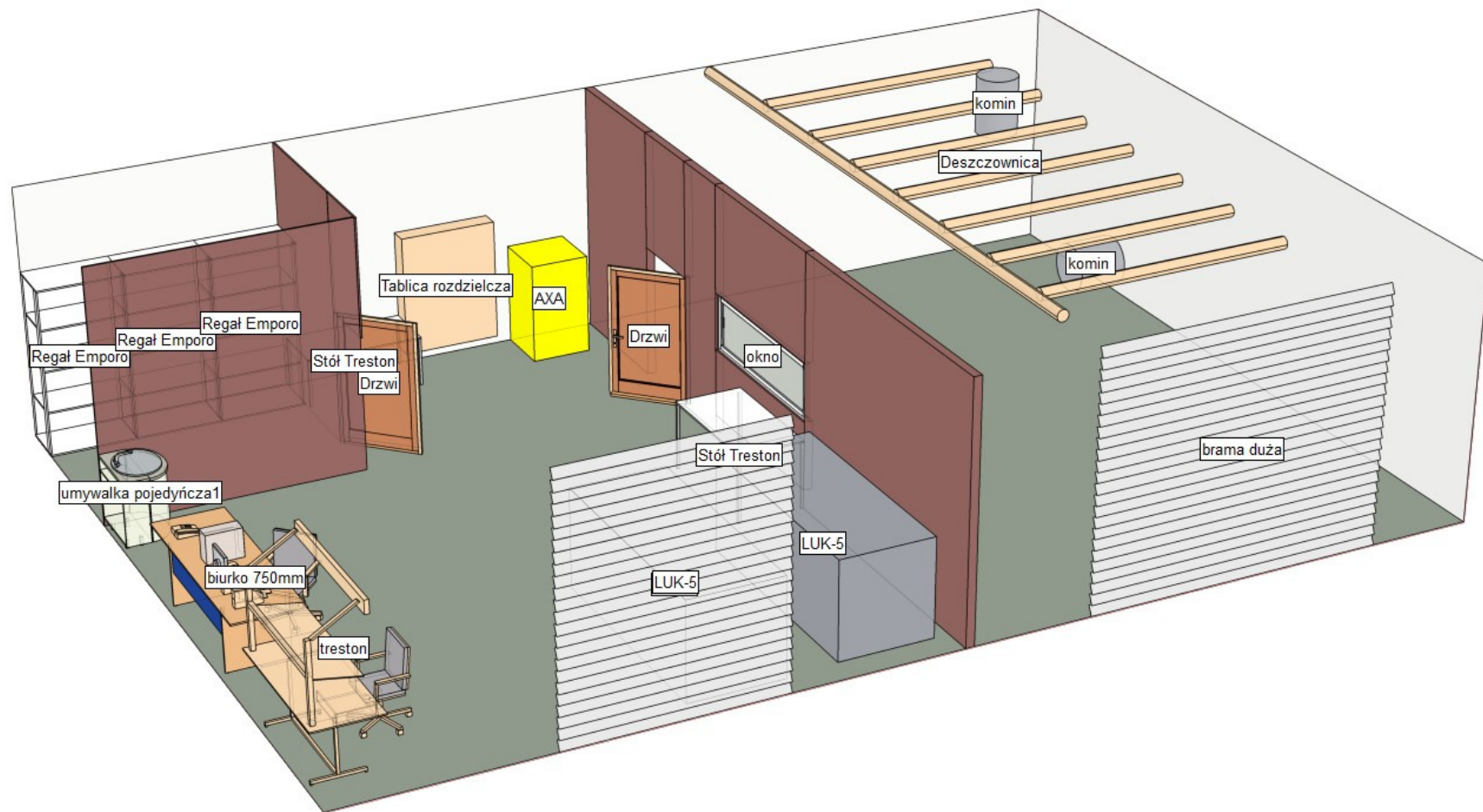
- 1) stoły spawalnicze (4 szt.)
- 2) rama technologiczna (1 szt.)
- 3) krzesło (5 szt.)
- 4) regał (12 szt.)
- 5) gniazdo trójfazowe (5 szt.)
- 6) gniazdo 230V (10 szt.)
- 7) wyciąg spawalniczy (2 kpl.)
- 8) kompresor (1 kpl.)
- 9) żuraw spawalniczy o długości ramienia 4000 (1 szt.)
- 10) kotara spawalnicza (3 szt.)
- 11) osłona spawalnicza (1 kpl.)
- 12) szafka stalowa (5 szt.)
- 13) kosz na śmieci (2 szt.)
- 14) drzwi rolowane (1 szt.)
- 15) wyciąg spawalniczy podsufitowy zgodnie z wymaganiami (1 kpl.)

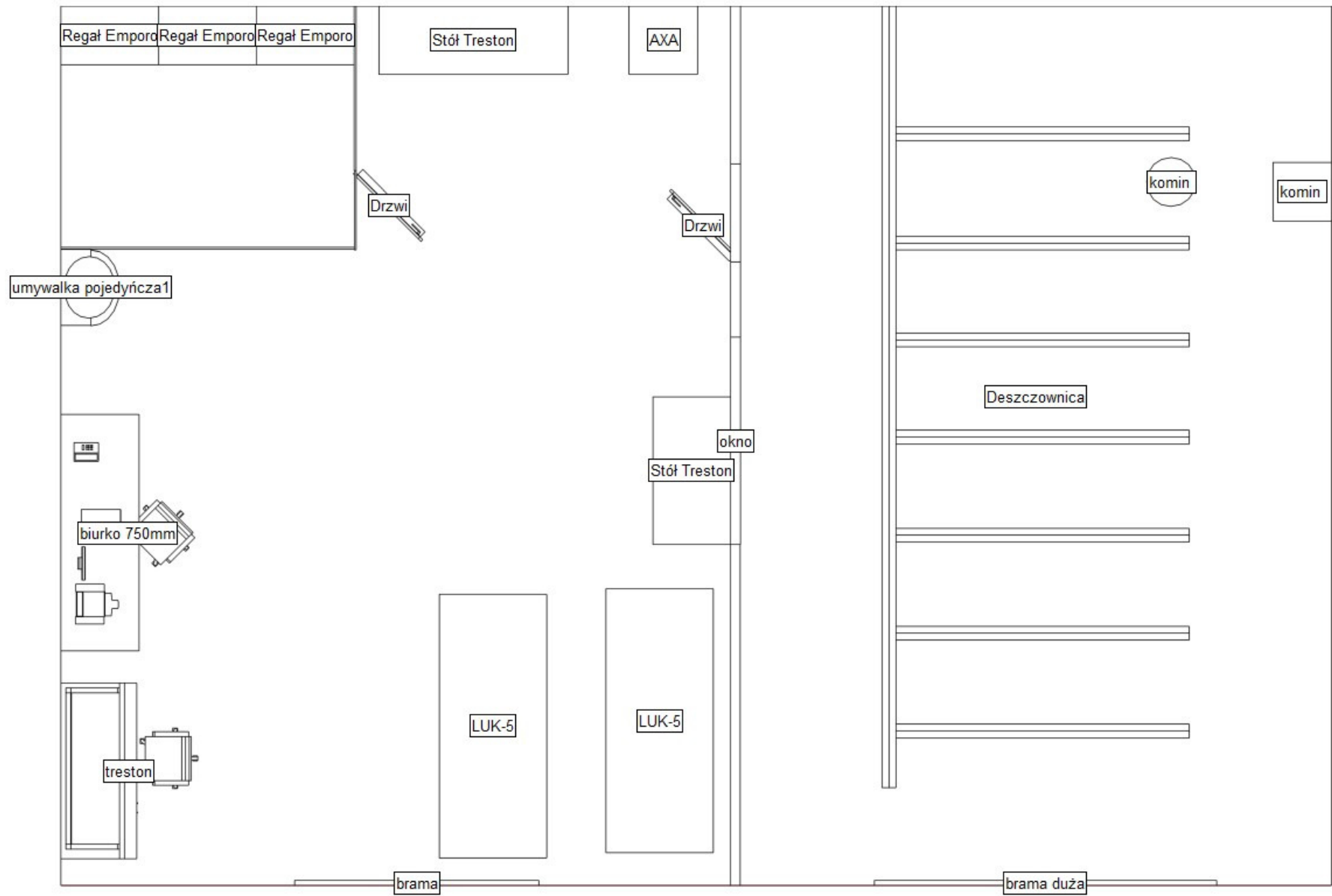


SPAWALNIA Nr 1









Pomieszczenie 1	Pomieszczenie do wykonywania sprawdzeń oraz badań przez specjalistów ds. jakości.	Ok. (7m x 9m)-7,5m ² =55,5m ²	<ul style="list-style-type: none"> - Klimatyzacja + ogrzewanie. - Dostęp przewodowy do Internetu – podłączenie do domeny - Tablice z gniazdami obok AXA: <ul style="list-style-type: none"> • 1x230V/50Hz/200A • 2x230V/50Hz/125A • 1x230V/50Hz/63A • 1x230V/50Hz/32A • 6x230V/50Hz/16A • Zacisk PE - Zlew z wodą bieżącą zimną oraz ciepłą - Brama szerokości 2,5m - Odstęp między LUKami ok 0,5m - Dostęp do sprężonego powietrza <p>UWAGA! Do badań EMC potrzebne są gniazda bez zabezpieczeń różnicowo prądowych.</p>
Pomieszczenie 2	Przeznaczone jest do badań urządzeń <ul style="list-style-type: none"> - w wysokich temperaturach (+55°C) na zgodność z normą NO-06-A107, - na odporności na wilgoć (100%) na zgodność z normą NO-06-A107, - w normalnych warunkach klimatycznych - Deszczowanie 	ok.(9m x 6m)= 54m ²	<ul style="list-style-type: none"> - Zabezpieczone ściany termicznie przed ubytkami ciepła podczas badań temperaturowych. - Izolowana brama wjazdowa przed ubytkami ciepła podczas badań temperaturowych. - Okno w ścianie działowej izolowane termicznie. - Przepusty do pomieszczeń nr 1 zamykane szczelnie. - Odpływ wody ściekowej podczas badań deszczowych. - Kominy spalin w pozycji zamkniętej izolowane termicznie przed ubytkami ciepła (wyciągi spalin). - Kanał w podłożu - Podgrzewana podłoga. - Klimatyzacja + ogrzewanie. - Wyciszenie ścian.
Pomieszczenie 3	Magazynek	Ok.(3m x 2,5m) = 7,5m ²	<ul style="list-style-type: none"> - Kratki wentylacyjne

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Drzwi na klucz- Gniazda 2x230V/50Hz/16A- Lampa oświetleniowa |
|--|--|--|--|