P: 132,26 m²

garaż istniejący

pA pB pC pD pE

L

istniejąca żelbetowa ściana oporowa

budynek garaży
pow zabudowy: 1745m2

zbiornik na olej

otwór w posadzce przyłącza ciepłej i zimnej wody, cyrkulacji, ciepłej wody c.o.

kabina lakiernicza CONQUER POLY
wym wewn. 7,2/4,0/2,65
wym zewn. 7,40/4,10/3,40

p1

4500 m³/h
1000 x 800

Kanał nawiewny powietrza do chłodzenia sprężarki
Wymiary 1000x800mm - pod stropem budynku.
W ścianie zewnetrznej zabudować klapę p.poż. i obudować p.poż. fragment klapy poza ścianą.

ściana oddzielenia pożarowego REI120

D5 90 200

POM. GOSP.
P: 6,50 m²
KR

90 200 D5

Zbiornik wyrównawczy
typu KP-1000-11/0,8P
ciśnienie robocze 11 bar
przyłącze 1 1/4"
pojemność 1000 litrów
wym. gab. 808x2300mm
m=212kg

DN40

SPRĘŻARKOWNIA
P: 61 m²

Sprężarka śrubowa
typu SK 18,5 S
ciśnienie robocze 10bar
N=18,5kW/400V
wym. 1276x850x1435mm
V= 2,8 m3/min
m=420kg

Separator woda olej typ SWO
V=4 m3/min
przyłącza 1/2"
wymiary 416x234x411mm

SPO2

Ø42 x 1,5

Osuszacz chłodniczy
typu WDF 210
ciśnienie robocze 4 -16 bar
przyłącze1 1/2"
V=3,5m3/min
wym. 553x503x874mm
m=78kg

MAGAZYN AKUMULATORÓW
P: 18,61 m²

16stC

WYSOKOŚĆ SKŁADOWANIA 5m

drabina jezdna

MAGAZYN OPON
P: 171,59 m²

belka stalowa

WYSOKOŚĆ SKŁADOWANIA 3m

ściana oddzielenia pożarowego REI120

Pion instalacji sprężonego powietrza normalnego
- doprowadzenie do budynku 6B

Instalacja sprężonego powietrza prowadzone w gruncie
na głębokości min. 1m , w rurze ochronnej

DN40

p2

zabezpieczenie dylatacji

spust rynny

główny wyłącznik prądu

magazyn opon
pow zabudowy: 232,78m2

OZNACZENIA:

SP11 PUNKT POBORU SPRĘŻONEGO POWIETRZA

SPO3 PUNKT POBORU SPRĘŻONEGO POWIETRZA - OSUSZONEGO (LAKIERNIA)

LEGENDA:

- instalacja sprężonego powietrza normalnego
- pion instalacji sprężonego powietrza - punkt poboru powietrza normalnego
- zawór odcinający
- manometr 0-10 bar
- p.o.r. +4,60m - poziom prowadzenia osi rurociągu

UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Wszystkie odgałęzienia instalacji sprężonego powietrza od pętli głównej wykonywać " od góry"
3. Instalację sprężonego powietrza wykonać z rur stalowych czarnych łączonych zaciskowo.
4. Instalację sprężonego powietrza prowadzić pod stropem pomieszczeń.Prowadzenie instalacji sprężonego powietrza należy skoordynować z pozostałymi instalacjami prowadzonymi w hali.

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**Przeniesienie Wydziału Transportu do pomieszczeń w kompleksie KPW w Katowicach przy ul. Lompy 19** **GRUPA DOKUMENTACJI NR 2.2 - BRANŻA SANITARNA**				
INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Lompy 19				
NAZWA RYSUNKU	**ZABUDOWA MAGAZYNOWA** **Rzut przyziemia - instalacja sprężonego powietrza**			NR RYS.	**2.2 IS-10**
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż Krzysztof Kunert	SLK/6124/ PWBS/15		FORMAT	A3
OPRAC.					
SPRAW.				DATA	październik 2019