0.9	WĘZEŁ C.O.
13,48m²	POS. BET.

Studnia schładzająca DN1000, głębokość 1,2mb
Wszystkie przejścia szczelne wodoodporne, studnie uszczelnić.
Odpływ ze studzienki zasyfonować.

Żeliwo Ø110
+ kratka DN100

P-3
Ø110
+ Wywiewka

P-2
Ø110
+ Wywiewka

P-2"a"
Ø110

733/103 granica działki
741/1

733/103 733/76
741/1

733/77

granica działki
741/1
3186/2

0.7	KLATKA SCHODOWA
10,27m²	POS. BET.

Rura ochronna PVC200

PVC160 i=1,5%

PVC160 i=1,5%

0.1	MAGAZYN
220,80m²	POS. BET.

PVC160 i=1,5%

PVC160 i=1,5%

K-1 Ø50

K-1 Ø50

PVC160 i=1,5%

0.4	MAGAZYN NA PRANIE
20,69m²	GRES

PVC110 i=1,5%

K-1 Ø50

h=3,0m

PVC50 i=2%WC

0.5	WC
10,70m²	GRES

REI120

REI120

REI60

EI30

PVC160 i=1,5%

PVC160 i=1,5%

PVC160 i=1,5%

Rura ochronna PVC200

PVC110 i=1,5%

h=3,0m

PVC50

K-1 Ø50

P-1
Ø110
+ Wywiewka

h=5,1m

PVC110 i=1,5%

PVC160 i=1,5%

0.2	GARAŻ
105,70m²	POS. BET.

0.3	POM. MAGAZYNOWE
60,15m²	POS. BET.

Ściana EI120

OL-1 Odwodnienie liniowe
FASERFIX KS300 typ010 odwodnienie z betonu zbrojonego włóknem, klasa C35/45, z rusztem kratowym, żeliwnym, kl.E600 wraz ze studzienka osadczą centryczne wykonanie.
FIRMA HAURATON.

0.8	WC
4,76m²	GRES

OL-2 Odwodnienie liniowe
FASERFIX KS100 typ010 odwodnienie z betonu zbrojonego włóknem, klasa C35/45, z rusztem kratowym, żeliwnym, kl.E600 wraz ze studzienka osadczą centryczne wykonanie.
FIRMA HAURATON.

Studnia DN600, głębokość 1,2mb z kratką ściekową
+ pompa zatapialna KS 8ES WILO do wody zanieczyszczonej, zawierającej piasek oraz lekko zaolejoną wodę + wyłącznik pływakowy.
Przepływ: 1.00 l/s ;
Wysokość podnoszenia: 1.50 m
Wysokość podnoszenia maks.: 16.96 m
+ 1~230V/50 Hz
+ Pobór mocy: 1.1 kW
+ Prąd znamionowy: 5.7 A
+ Prąd rozruchowy: 16 A

Rozprężenie r.tłocznego PE 32 PN16

PVC110 i=1,5%

PVC160 i=1,5%

0,5%

0,5%

PVC110 i=2,0%

PVC110 i=2,0%

0.6	POM. MAGAZYNOWE
12,88m²	POS. BET.

PVC110 i=2,0%

Kr-1 Ø50

P-4
Ø110
+ Wywiewka

PVC160 i=1,5%

PVC200 i=3%

5,3

WIEŻA DO ĆWICZEŃ
12,50m WYSOKOŚCI

Rura ochronna PVC200

Rura ochronna PVC250

OSADNIK
161,89
160,58 rz. wej.
159,10 rz. dno

KS-5
161,89
160,40

Dalsza cześć wg. PZT

Dalsza cześć wg. PZT

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Lp.	POMIESZCZENIE	POSADZKA	POW. [m²]
0.1	MAGAZYN	BETON	220,80
0.2	GARAŻ	BETON	105,70
0.3	POM. MAGAZYNOWE	BETON	60,15
0.4	MAGAZYN NA PRANIE	GRES	20,69
0.5	WC	GRES	10,70
0.6	POM. MAGAZYNOWE	BETON	12,88
0.7	KLATKA SCHODOWA	BETON	10,27
0.8	WC	GRES	4,76
0.9	WĘZEŁ C.O.	BETON	13,48
		RAZEM:	459,43

LEGENDA:

- proj. instalacja wody p.poż (rury ocynkowane woda sanitarna/ zacisk)
- proj. instalacja wody sanitarnej cieptej,zimnej, cyrkulacyjnej (rury zaciskowe woda sanitarna)
- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej bytowej podposadzkowa (rury PVC)
- proj. instalacja kan. sanitarnej bruzdy (rury PVC)
- proj. wentylacja pomocnicza (rury PVC)
- proj. kan. sanitarna podstropowa (rury PVC)
- proj. kan. sanitarna technologiczna (rury PE)

UWAGA!!
Projektowana instalacja wody sanitarnej została zaprojektowana z rur PP. Instalację wody zimnej, cieptej i cyrkulacji, – podtynkową prowadzić w izolacji ThermaCompact gr.6-13mm.
Instalację wody zimnej, cieptej i cyrkulacji, – natynkową prowadzić w izolacji ThermaWool – dla przewodów o średnicy wewnętrznej do 22mm,gr 20mm;przewody o śr. 22 do 35 o gr.30mm, przewody o śr. wewnętrznej powyżej 35mm – grubość izolacji równa średnicy zewnętrznej rury. Na poszczególnych odejściach należy zamontować zawory kulowe (kołnierzowe) odcinające PN16.
Rury inst. wody p.poż zaizolować otulinąThermaEco FRZ gr. 13 mm firmy Thermaflex.
Rozstaw podwieszeń rurociągów dla średnic:
– od średnicy DN15 do średnicy DN65 co 2,0mb
– od średnicy DN15 do średnicy DN32 co 1,5mb
Podpory ślizgowe – systemowe np.MEFA. Punkty stałe wg. rozmieszczenia na rysunkach. Rzędną wysokości prowadzenia rurociągów zweryfikować bezpośrednio na montażu w porozumieniu z projektantem i inspektorem nadzoru.
Przejścia przez ściany i stropy prowadzić w tulejach ochronnych z uszczelnieniem ognioodpornym równej odporności ogniowej danej przegrdy.
Na przegrodach wydzielania pożarowego przy przejściach instalacji o średnicy większej niż 40mm stosować przepusty instalacyjne o odporności ogniowej 120min. – zaprawa PROMASTOP MG III z masą PROMASTOP Coating wg aprobaty ITB nr AT-15-5730/2002 i AT-3656/2007

JK PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
37-403 Jastkowice
ul. Wałowa 9
tel/fax:15-642-5650
tel kom: 601 292 790
e-mail:jkprojekt@interia.eu

Obiekt:
ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA O CZĘŚĆ MAGAZYNOWO-GARAŻOWĄ BUDYNKU MAGAZYNOWEGO, BUDOWA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ ENERGETYCZNEJ, WODNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ

Adres: JEDN. EWID. 181801_1 STALOWA WOLA
OBRĘB: 0003 CENTRUM
DZIAŁKA NR 741/1,3186/2

Inwestor: KOMENDANT POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W STALOWEJ WOLI
AL. JANA PAWŁA II 27, 37-450 STALOWA WOLA

Funkcja	Imie Nazwisko	Nr. i specjalność uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. TOMASZ ŻAK	PDK/0223/PWOS/16 instalacji sanitarnych	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ANNA KUPIEC	PDK/0220/PWOS/16 instalacji sanitarnych	

Branża: SANITARNA
Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNY
Skala: 1:100
Data projektu: 10.2025
Rys. nr: KS-1

Nazwa rysunku
Instalacja kan. sanitarnej - rzut parteru.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy JKPROJEKT w Jastkowicach