ZASILANIE BUDYNKÓW B I C
W CIEPŁĄ WODĘ I CYRKULACJĘ; cwu⌀32; cyrk ⌀20
RURA PREIZOLOWANA ELASTYCZNA Ø200;
C.D WG RYSUNKU S.01

PION ZW

PION CWU, CYRK
Z KOTŁOWNI

ELEKTROMAGNETYCZNY
ZAWÓR PIERWSZEŃSTWA
NA WODZIE SOCJAL. TYP AJB
DN50Z CEWKA ELEKTR. 230V

PROJEKTOWANY WĘZEŁ
WODOMIERZOWY - W1

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
WODOCIĄGOWE ⌀ 63PE
WG RYSUNKU S.01

PROJEKTOWANY WĘZEŁ
WODOMIERZOWY - W2

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
WODOCIĄGOWE ⌀ 63PE
WG RYSUNKU S.01

PK 1 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 2 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 3 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

40 miejsc posotojowych

HYDRANT HP33
Z WĘŻEM
PÓŁSZTYWNYM 30 m
+ GAŚNICA PROSZKOWA

HYDRANT HP25
Z WĘŻEM
PÓŁSZTYWNYM 20 m
+ GAŚNICA PROSZKOWA

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
KANALIZACJI SANITARNEJ
WG RYSUNKU S.01

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
PROWADZONA POD STROPEM

PK 17 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 18 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 23 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 4 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK21 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 5 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 6 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 7 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 8 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 19 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 9 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 10 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 11 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 12 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 13 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 16 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 20 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 21 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 22 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK 25 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PK14 Ø110
wyprowadzony
ponad dach

PION PPOZ1

PION PPOZ2

PION PPOZ3

PION KD2

PION W3

PION W5

PION W8

PION W9

PION KD1

PRZEJŚCIE
PPOŻ

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
PROWADZONA POD PŁYTĄ ŻELBETOWĄ

INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PROWADZONA POD PŁYTĄ ŻELBETOWĄ

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
KANALIZACJI DESZCZOWEJ
WG RYSUNKU S.01

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE
KANALIZACJI SANITARNEJ
WG RYSUNKU S.01

WŁĄCZYC DO PROJEKTOWANEJ
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
WG RYSUNKU S.01

WŁĄCZYC DO PROJEKTOWANEJ
SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

RURA SPUSTOWA Ø50
UKRYTA W WARSTWIE IZOLACJI

Odprowadzenie skroplin i zasilanie szaf
klimatyzacyjnych na piętrze

TERMOSTATYCZNY
ZAWÓR MIESZAJĄCY

odwodnienie liniowe

brama segmentowa

turbyna powietrzna

szafa porządkowa z umywalką

ŚCIANA REI 120

ŚCIANA REI 60

ŚCIANA EI30

st. ocynk Ø65

st. ocynk Ø50

st. ocynk Ø32

Klimatyzator precyzyjny

OBUDOWA SZACHTU
EI 120

OBUDOWA SZACHTU
EI 30

rozdzielnia główna

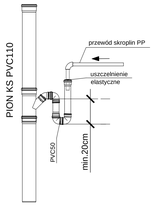
wyłaczka systemowa 350x150 om
wpuszczana w chodnik, odwodniona

daszek szklany
systemowy wg detalu nr 6

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

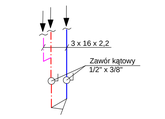
-	-	—	—
0.01	Komunikacja - K.1	25.92m²	
0.02	Magazyn uzbrojenia 2	17.04m²	3,78 m
0.03	Magazyn uzbrojenia 1	15.10m²	3,78 m
0.04	Komunikacja	6.53m²	3,78 m
0.05	Magazyn wyposażenia NPP	26.54m²	3,78 m
0.06	Komunikacja	8.45m²	2,70 m
0.07	Archiwum	41.96m²	3,78 m
0.08	Magazyn sprzętu techn. policyjnej	21.19m²	3,78 m
0.09	Magazyn sprzętu techn. policyjnej	21.19m²	3,78 m
0.10	Archiwum	41.96m²	3,78 m
0.11	Pom. ćwiczenia technik interwencyjnych	219.20m²	3,00 m
0.12	Siłownia	71.44m²	3,00 m
0.13	Komunikacja	63.00m²	2,70 m
0.14	Magazyn pom. ćwiczeń	15.13m²	4,52 m
0.15	Pom. oczekiwania z salą insruktażową	21.68m²	3,00 m
0.17	Podr. mag. uzbrojenia	6.39m²	3,00 m
0.18	WC	5.63m²	3,00 m
0.19	Sterownia	11.86m²	3,00 m
0.20	Hala strzelań	235.79m²	4,52 m
0.21	Komunikacja	4.65m²	2,70 m
0.22	Komunikacja	4.97m²	2,70 m
0.23	Magazyn tarcz i sprzętu strzeleckiego	12.02m²	3,00 m
0.24	Pom. pierwszej pomocy medycznej	13.52m²	4,50 m
0.25	Pokój instruktora	15.22m²	3,00 m
0.26	Szatnia dla mężczyzn (8os.)	13.60m²	3,00 m
0.27	Węzeł sanitarny	8.15m²	3,00 m
0.28	Węzeł sanitarny	8.17m²	3,00 m
0.29	Szatnia dla kobiet (8os.)	12.63m²	3,00 m
0.30	Pom. na materiały niearchiwalne	23.53m²	4,50 m
0.31	Pom. na materiały niearchiwalne	29.17m²	4,50 m
0.32	Komunikacja	21.99m²	2,70 m
0.33	Komunikacja	20.93m²	2,70 m
0.34	Komunikacja - K.2	29.54m²	
0.35	Węzeł sanitarny	9.26m²	2,50 m
0.36	Hol	112.44m²	3,30 m
0.38	Pokój przyjęć interesantów	13.30m²	2,80 m
0.39	Pokój opiekuna z dzieckiem	10.18m²	2,80 m
0.40	Pokój stowarzyszenia emerytów i rencistów policyjnych	44.20m²	2,80 m
0.41	Aneks kuchenny	6.37m²	2,50 m
0.42	WC mężczyzn	8.72m²	2,50 m
0.43	WC kobiet	5.13m²	2,50 m
0.44	Komunikacja	15.67m²	3,30 m
0.45	Sala konferencyjna	24.99m²	2,80 m
0.46	Szatnia	9.70m²	2,80 m
0.48	Komunikacja	15.13m²	3,30 m
0.49	Komunikacja - K.3	27.02m²	
0.50	Węzeł sanitarny	7.08m²	2,50 m
0.51	Szatnia	21.15m²	2,50 m
0.52	Szatnia	6.43m²	2,50 m
0.53	Węzeł sanitarny	5.57m²	2,50 m
0.54	Komunikacja	46.73m²	2,80 m
0.55	Aneks socjalny	20.20m²	2,80 m
0.56	Pom. sztabu kryzysowego	41.30m²	2,80 m
0.57	Pomieszczenie SUŁ,TelP	7.06m²	2,80 m
0.58	Pokój Dyżurnego KMP Sosnowiec	41.47m²	2,80 m
0.59	Pokój Zastępcy Dyżurnego KMP Sosnowiec	19.07m²	2,80 m
0.60	Pom. badania zawartości alkoholu	9.90m²	2,80 m
0.61	Pok. Pomocnika Dyżurnego KMP Sosnowiec	22.46m²	2,80 m
0.62	Pom. gospodarcze	7.31m²	2,80 m
0.63	Podręczny magazyn broni	6.09m²	2,80 m
0.64	Pom. wydawania broni	6.37m²	2,80 m
0.65	Magazyn broni krótkiej	15.29m²	2,80 m
0.66	Pom. gospodarcze	2.38m²	2,50 m
0.67	Pom. gospodarcze	2.38m²	2,50 m
0.68	Komunikacja	32.51m²	2,80 m
0.69	Węzeł sanitarny	4.24m²	2,50 m
0.70	Pom. sieci logicznej	4.20m²	3,67
0.71	Komunikacja - K.4	21.73m²	
0.75	Komunikacja	7.88m²	3,40 m
0.76	Hala garazowa - 40 m.p.	1311.41m²	3,90-4,40 m
0.77	Pom. gospodarcze	3.83m²	3,00 m
0.78	Pokój przejściowy 1-os.	3.47m²	3,00 m
0.78a	Pokój przejściowy 1-os.	3.38m2	3,00m
0.79	Pokój przejściowy 1-os.	3.44m²	3,00 m
0.80	Komunikacja	24.74m²	3,00 m
0.81	Węzeł Sanitarny	5.39m²	3,00 m
0.82	Depozyt	4.24m²	3,00 m
0.83	Pom. przesłuchań	10.21m²	3,00 m
0.84	Pom. odsłuchu	7.93m²	3,00 m
0.85	Komunikacja	9.00m²	2,80-3,00 m
0.86	Mag. sprzętu NPP KMP Sosnowiec	33.29m²	3,90 m
0.86a	Pom. mag. na sprzęt i wyposażenie teletechn.	25.31m²	3,90 m
0.87	Pomieszczenie zasilania gwarantowanego	17.52m²	3,90 m
0.88	Rozdzielnia główna	17.39m²	3,90 m
0.89	Magazyn przedmiotów wielkogabarytowych	73.44m²	
0.89a	Pom. przyłącza wody	4.78m²	3,78 m

SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA INSTALACJI ODPROWADZENIA SKROPLIN DO PIONU KAN–SANIT

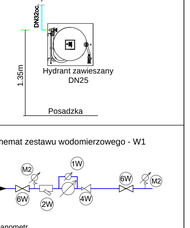


SCHEMAT PODEJŚCIA DO ZAWORÓW CZERPALNYCH

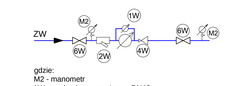
SCHEMAT PODEJŚCIA DO BATERII W WĘZŁACH SANITARNYCH



SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRANTU HP25
Z WĘŻEM PÓŁSZTYWNYM DL.20m

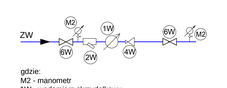


Schemat zestawu wodomierzowego - W1



gdzie:
M2 - manometr
1W - wodomierz sprzężony - DN40
2W - filtr siatkowy - DN50
4W - zawór antysakżeniowy - DN50
6W - zawór odcinający - DN50

Schemat zestawu wodomierzowego - W2



gdzie:
M2 - manometr
1W - wodomierz skrzydełkowy
jednostrumieniowy - DN25
2W - filtr siatkowy - DN32
4W - zawór antysakżeniowy - DN32
6W - zawór odcinający - DN32

LEGENDA

- Projektowana instalacja c.w.u. prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Projektowana instalacja cyrkulacji c.w.u. prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Projektowana instalacja wody zimnej, prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Projektowana instalacja wody zmieszanej
- Projektowana instalacja ppoż
- Projektowana instalacja kan. podposadzkowej, prowadzona pod płytą fundamentową
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej,
- Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej
- Projektowana instalacja skroplin z klimatyzatorów
- Projektowane przejście ppoż.
  Wykonać w klasie odporności przegrody

UWAGI:
- przed każdym zaworem czerpalnym ze złączką do węża zamontować zawór antyskażeniowy HA,

W miejscach włączenia odpływów z przyborów sanitarnych do kanalizacji sanitarnej należy wykonać rewizje.
Instalacje prowadzone w garażu należy zabezpieczyć przed zamarzaniem.
Przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia ppoż należy zabezpieczyć masą ppoż.
Przejścia wykonać w klasie odporności danej przegrody

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu przy ul. Janowskiego na działce 3634/1.
LOKALIZACJA	Działka nr 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010
STADIUM	PW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG
ul. Lubeckiego 2
PL 44-100 Gliwice
tel./fax: +48 (0) 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż.Wojciech Jankowiak	w zak. WENTYLACYJNYCH i ogrzewnictwa do projektowania bez ograniczeń w specjalności INSTALACYJNEJ	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ			

TREŚĆ RYS. — SKALA

RZUT KONDYGNACJI I
- INSTALACJE WOD-KAN — 1:100

DATA	MAJ 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
S	01		WK.01

Wszelkie prawa autorskie firmy DEMURG (...) nie mogą być kopiowane, rozpowszechniane, modyfikowane (...) wykorzystywane bez pisemnej zgody autorów.