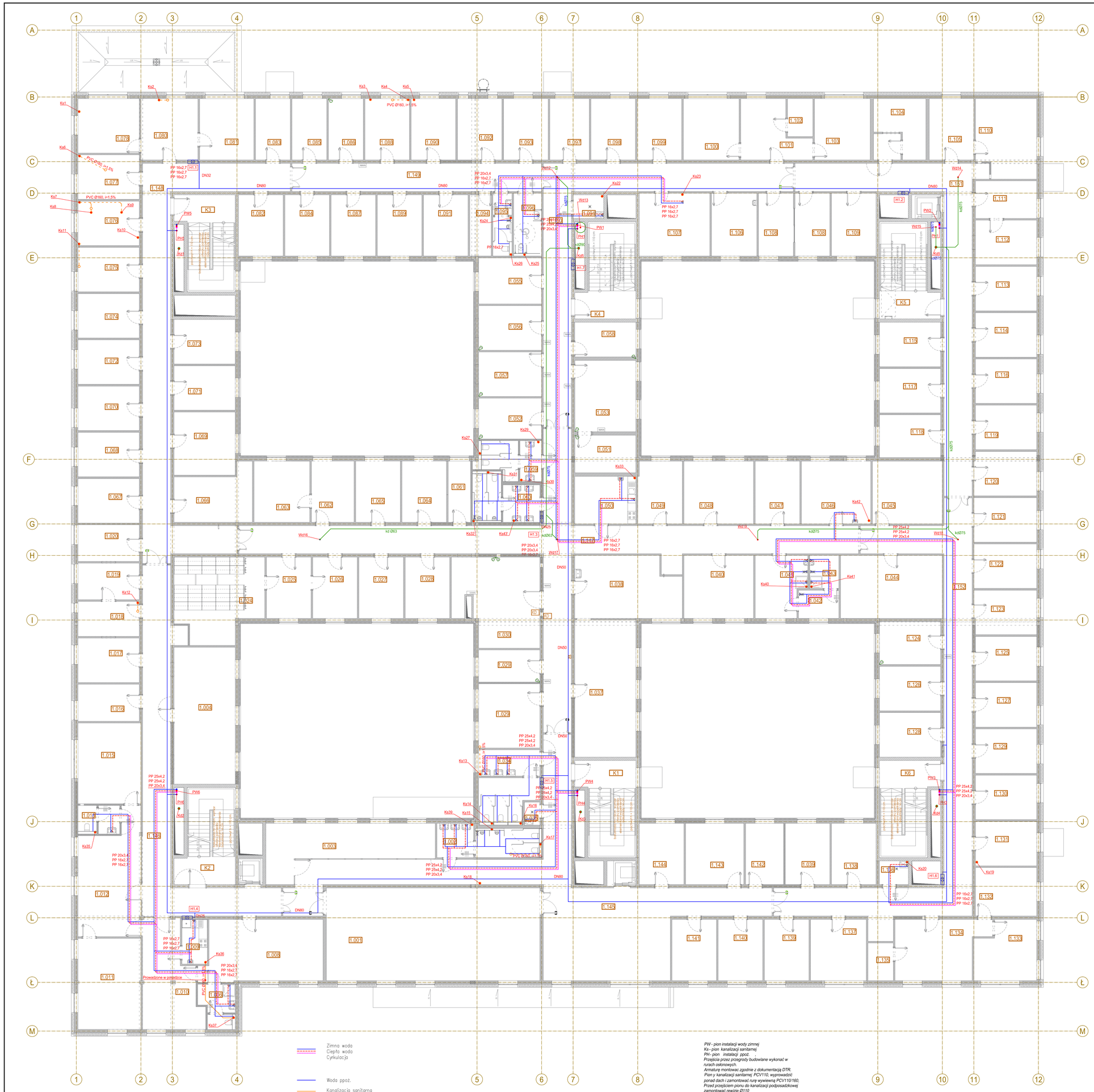

PW - pion instalacji wody zimnej
Ks - pion kanalizacji sanitarnej
PH - pion instalacji ppoż.
Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w rurach osłonowych.
Armaturę montować zgodnie z dokumentacją DTR.
Pion y kanalizacji sanitarnej PCV110, wyprowadzić ponad dach i zamontować rurę wywiewną PCV110/160. Przed przejściem pionu do kanalizacji podposadzkowej zamontować rewizję Ø110

Projektowane przewody:
1. *przewody rozprowadzające instalacji wodociągowej wraz z pionami rury PP stabilizowane aluminium*
2. *przewody instalacji kanalizacyjnej w łazienkach i piony - PCV do kanalizacji wewnętrznej*
3. *poziomy główne prowadzonone w przyziemiu - PCV-U SN8 SDR34*
4. *kanalizacja deszczowa - podciśnieniowa typu Akasison L*

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

	NR POM	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m2]	H-POM. [m]
KIEROWNICTWO	1.001	SALA KONFERENCYJNA NA 120 OSÓB Z MOŻLIWOŚCIĄ WYDZIELENIE 3 SAL	#####	3,00
	1.002	WC MĘSKIE	#####	3,00
	1.003	IZBA PAMIĘCI	#####	3,00
	1.004	SALA ODPRAW	#####	3,00
	1.006	POMIESZCZENIE SANITARNE PRZY GABINECIE KOMENDANTA KMP	####	3,00
	1.008	GABINET KOMENDANTA KMP 1 OS.	#####	3,00
	1.009	ANEKS KUCHENNY PRZY SEKRETARIACIE	####	3,00
	1.010	SEKRETARIAT 1 OS.	#####	3,00
	1.011	GABINET I ZASTĘPCY KOMENDANTA 1 OS.	#####	3,00
	1.012	SEKRETARIAT 1 OS.	####	3,00
	1.013	TOALETA DEDYKOWANA	###	3,00
	1.015	GABINET ZASTĘPCY KOMENDANTA 1 OS.	#####	3,00
	1.016	POKÓJ KIEROWCY 1 OS.	#####	3,00
	1.017	JEDNOOSOBOWE STANOWISKO DS. KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ - POMIESZCZENIE BIUROWE	#####	3,00
ZESPÓŁ KONTROLI I WYKRYWALNOŚCI	1.018	POMIESZCZENIE WYPOSAŻONE W DRZWI POMIĘDZY POKOJAMI 1 OS.	#####	3,00
	1.019	POMIESZCZENIE WYPOSAŻONE W DRZWI POMIĘDZY POKOJAMI 1 OS.	#####	3,00
	1.020	POMIESZCZENIE WYPOSAŻONE W DRZWI POMIĘDZY POKOJAMI 1 OS.	#####	3,00
WYDZIAŁ OGÓLNY	1.024	POKÓJ PRZECHODNI (AKTA OSOBOWE)	#####	3,00
	1.025	POKÓJ PRZECHODNI (EWIDENCJA) 2 OS.	#####	3,00
	1.026	POKÓJ KADROWCÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.027	POKÓJ BIUROWY DO ZAPOZNAWANIA Z AKTAMI	#####	3,00
	1.028	POKÓJ BIUROWY 2 OS.	#####	3,00
	1.029	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	#####	3,00
TECHNICZNY PRZYŁĄCZA TELEFONICZNEGO	1.029	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	#####	3,00
	1.030	SERWEROWNIA RADIOKOMUNIKACYJNA, POMIESZCZENIE PRZEZNACZONE NA PUNKTY DYSTRYBUCYJNE OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO W BUDYNKU GŁÓWNYM	#####	3,00
	1.034	WC DAMSKIE	#####	3,00
	1.035	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	####	3,00
PWT	1.037	POMIESZCZENIE TECHNICZNO-BIUROWE PRACOWNIKÓW PWT	#####	3,00
WYDZIAŁ DOCHODZENIOWO-ŚLEDCZY	1.038	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	#####	3,00
	1.039	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.040	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA TECHNIKÓW KRYMINALISTYKI 3 OS.	#####	3,00
	1.041	POKÓJ OGLĘDZINOWY	#####	3,00
	1.042	SUSZARNIA	####	3,00
	1.043	POMIESZCZENIE SANITARNE	####	3,00
	1.044	POKÓJ MAGAZYNOWY ŚLADÓW	#####	3,00
	1.045	SALA KONFERENCYJNA 20 OS.	#####	3,00
	1.046	POMIESZCZENIE BIUROWE NA LIVE SCANER, DLA TECHNIKÓW KRYMINALISTYKI (ATELIER) 1 OS.	#####	3,00
WYDZIAŁ DOCHODZENIOWO-ŚLEDCZY	1.047	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA KIEROWNIKA TECHNIKÓW KRYMINALISTYKI 1 OS.	#####	3,00
	1.048	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA TECHNIKÓW KRYMINALISTYKI 3 OS.	#####	3,00
	1.049	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.050	POMIESZCZENIE SOCJALNE	#####	3,00
	1.051	POMIESZCZENIE DO ZABEZPIECZANIA INFORMACJI NIEJAWNEJ	#####	3,00
ZESPÓŁ DS. OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH	1.052	POMIESZCZENIE PEŁNOMOCNIKA 1 OS.	#####	3,00
	1.053	KANCELARIA TAJNA 2 OSOBOWA	#####	3,00
	1.055	POKÓJ 2 OSOBOWY BIUROWY	#####	3,00
	1.056	POKÓJ 2 STANOWISKOWY OON POUFNY	#####	3,00
	1.057	POKÓJ 1 STANOWISKOWY OON TAJNY	#####	3,00
	1.058	POKÓJ 2 STANOWISKOWY SNP	#####	3,00
	1.059	WC DAMSKIE	#####	3,00
	1.060	WC MĘSKIE	#####	3,00
WYDZIAŁ OGÓLNY	1.061	PALARNIA	####	3,00
	1.062	SEKRETARIAT 1 OS.	#####	3,00
	1.063	POKÓJ NACZELNIKA WYDZIAŁU 1 OS.	#####	3,00
	1.064	POKÓJ BIUROWY 2 OS.	#####	3,00
	1.065	POKÓJ BIUROWY 2 OS.	#####	3,00
	1.066	PODRĘCZNA SKŁADNICA AKT	#####	3,00
	1.067	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	#####	3,00
	1.068	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAN 2 OS.	#####	3,00
	1.069	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAN 3 OS.	#####	3,00
	1.070	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAN 2 OS.	#####	3,00
	1.071	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU DW Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ NARKOTYKOWĄ 2 OS.	#####	3,00
	1.072	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU POSZUKIWAN 2 OS.	#####	3,00
	1.073	POMIESZCZENIE DLA ZESPOŁU DW Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ NARKOTYKOWĄ 2 OS.	#####	3,00
	1.074	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	#####	3,00
	1.075	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	#####	3,00
	1.076	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	#####	3,00
	1.077	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2OS.	#####	3,00
	1.078	POMIESZCZENIE ZASTĘPCY NACZELNIKA WYDZIAŁU 1 OS.	#####	3,00
WYDZIAŁ KRYMINALNY	1.080	SEKRETARIAT 1 OS.	#####	3,00
	1.081	POMIESZCZENIE NACZELNIKA WYDZIAŁU 1 OS.	#####	3,00
	1.082	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA REFERATU DW. Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ PRZECIWKO ŻYCIU I ZDROWIU	#####	3,00
	1.083	POMIESZCZENIE BIUROWE 1 OS.	#####	3,00
	1.084	POMIESZCZENIE KIEROWNIKA REFERATU DO WALKI Z PRZESTĘPCZOŚCIĄ PRZECIWKO MIENIU 1 OS.	#####	3,00
	1.085	POMIESZCZENIE BIUROWE 1 OS.	#####	3,00
	1.086	POMIESZCZENIE DO PROWADZENIA ODSŁUCHÓW SYSTEMU HARNAŚ – ZABEZPIECZONE	#####	3,00
	1.087	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2 OS.	#####	3,00
	1.088	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2 OS.	#####	3,00
	1.089	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2 OS.	#####	3,00
	1.090	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2 OS.	#####	3,00
	1.091	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2 OS.	#####	3,00
	1.092	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2 OS.	#####	3,00
	1.093	POMIESZCZENIE DLA POLICJANTÓW REFERATU 2 OS.	#####	3,00
	1.094	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	####	3,00
	1.094	POMIESZCZENIE KSERO	####	3,00
	1.095	WC DAMSKIE	####	3,00
	1.096	WC MĘSKIE	####	3,00
	1.097	POKÓJ ORGANIZACJI SŁUŻBY	#####	3,00
WYDZIAŁ PATROLOWO-INTERWENCYJNY	1.098	POKÓJ KIEROWNIKÓW I OGNIWA 2 OS.	#####	3,00
	1.099	POKÓJ KIEROWNIKA OGNIWA INTERWENCYJNEGO I WYWIADOWCÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.100	POKÓJ ZASTĘPCY NACZELNIKA WYDZIAŁU 1 OS.	#####	3,00
	1.101	SEKRETARIAT 1 OS.	#####	3,00
	1.102	PODRĘCZNA SKŁADNICA AKT	####	3,00
	1.103	POKÓJ NACZELNIKA WYDZIAŁU 1 OS.	#####	3,00
	1.104	MAGAZYN BRONI	#####	3,00
WYDZIAŁ DOCHODZENIOWO-ŚLEDCZY	1.105	POMIESZCZENIE BIUROWE DEPOZYTARIUSZA 2 OS.	#####	3,00
	1.106	POMIESZCZENIE DO PRZESŁUCHAŃ (PRZESŁUCHANIA OSÓB DOPROWADZONYCH PRZEZ KONWÓJ) – ZABEZPIECZONE	#####	3,00
	1.107	POKÓJ BIUROWY 4 OS.	#####	3,00
	1.108	POKÓJ DO OKAZAŃ Z LUSTREM WENECKIM 4-6 OS.	#####	3,00
	1.108	POKÓJ POŁĄCZONY Z POMIESZCZENIEM Z LUSTREM WENECKIM 4 OS.	#####	3,00
WPI	1.109	MAGAZYN NA SPRZĘT (ŚLADY, TERMINALE, ALKOTESTY ITP.)	#####	3,00
	1.110	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE DEPOZYTARIUSZA – MAGAZYN NA DOWODY RZECZOWE - SKŁADNICA	#####	3,00
WYDZIAŁ DOCHODZENIOWO-ŚLEDCZY	1.111	POMIESZCZENIE ARCHIWISTY	#####	3,00
	1.112	POMIESZCZENIE DLA ARCHIWISTÓW	#####	3,00
	1.113	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.114	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.115	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.116	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.117	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.118	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.119	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA KOORDYNATORA 1 OS.	#####	3,00
	1.120	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA KOORDYNATORA 1 OS.	#####	3,00
	1.121	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.122	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.123	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.124	POKÓJ WPROWADZAJĄCEGO DO ERCDŚ	#####	3,00
	1.125	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.126	POKÓJ WPROWADZAJĄCEGO DO ERCDŚ	#####	3,00
	1.127	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.128	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA ZESPOŁU STATYSTYKI 2 OS.	#####	3,00
	1.129	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.130	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.131	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.132	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA NACZELNIKA 1 OS.	#####	3,00
	1.133	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA NACZELNIKA 1 OS.	#####	3,00
	1.134	SEKRETARIAT 2 OS.	#####	3,00
	1.135	PODRĘCZNA SKŁADNICA AKT	####	3,00
	1.136	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	####	3,00
	1.137	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA NACZELNIKA 1 OS.	#####	3,00
	1.138	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.139	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.140	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.141	POMIESZCZENIE BIUROWE DLA POLICJANTÓW 2 OS.	#####	3,00
	1.142	POKÓJ DLA JEDNOOSOBOWEGO STANOWISKA DS. BHP	#####	3,00
	1.143	POMIESZCZENIE DO INDYWIDUALNEJ PRACY TERAPEUTYCZNEJ Z PACJENTEM	#####	3,00

UWAGI:
1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoczinawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem instalacyjnym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
5. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
6. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą
LOKALIZACJA	ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG
ul. Lutyckiego 1
Pl. 80-348 Poznań
tel./fax: +48 61 862 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kulesa	WKP/0071/POOS/2004 w specjalności instalacje sanitarne	
OPRACOWAŁ	inż. Patryk Janc		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Bąk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Roman Narojczyk	ZP/1734/07/POB w specjalności sanitarnej	

TREŚĆ RYS.	SKALA
BUDYNEK A RZUT I PIĘTRA INSTALACJA WOD-KAN	1:100

DATA	MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA IS	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	**IS.A.04**

Projekt budowlany stanowi własność DEMURG Sp. z o.o. Bez zgody jego autora(ów) nie powielamy, nie przekazujemy osobom trzecim, nie wykorzystujemy w celach innych niż określone w umowie.