Istniejąca studzienka kanalizacyjna z kręgów betonowych ø 1200

Istniejący przewód kanalizacji sanitarnej KS 200

Istniejąca studzienka kanalizacyjna z kręgów betonowych ø 1200

Teren: 106,00 Dno: 104,85

Teren: 106,12 Dno: 105,05

-1,52 =105,94m n.p.m.

106,20m n.p.m.

104,61m n.p.m.

106,14m n.p.m.

104,56m n.p.m.

Ściana szklana

ZLIII

Nowoprojektowany pion kanalizacyjny

Istniejący pion kanalizacyjny do wymiany na nowy

Istniejący pion kanalizacyjny do wymiany na nowy

Zestaw hydroforowy ppoż. V=15m3/h, hp=60msw

Zestaw kotłowy c.o.

Zestaw kotłowy c.o.

Instalacje wewnętrzne wg projektu kotłowni nr 169301.08.0001.03.06

Instalacje wewnętrzne wg projektu kotłowni nr 169301.08.0001.03.06

Podgrzewacz gazowy

studzienka z czyszczakiem

studnia na tłocznię ścieków

zabezpieczająca klapą zwrotną z otworem na rurę tłoczną

szafka sterownicza do tłoczni ścieków

studnia odpływowa

Rozdzielacze co.

Zestaw hydroforowy zwiększenia wody

Hydrant H25

Hydrant H25

Hydrant H25

Hydrant H25

Nowoprojektowany pion kanalizacyjny

Istniejący podgrzewacz c.w.u.

podłączenie umywalki i natrysku z parteru

podłączenie umywalki i natrysku z parteru

przewody doprowadzające wz i cwu do wanny na podłodze prowadzić pod stropem w piwnicy

Elektryczny przemysłowy ogrzewacz wody
- moc 3,5kW
- napięcie 3/N/PE~400V

trójnik PCV110/50 zaślepiony do podłączenia pompy

studzienka zbierająca wodę DN60mm, gł.50cm zwieńczona kratką (wpustem) żeliwnym z pompą zatapialną przenośną

Wodomierz nadrzędny DN 50 typu MWN-T-Dynamic-Qn15m3/h

Filtr ø50

Zawór zwrotny antyskażeniowy z membranową klapką, typ BA

WODA PITNA Z WODOCIĄGU MIEJSKIEGO - istniejące przyłącze wodociągowe

SKRZYNKA ROZDZIELAJĄCA z PP wym.100*500*400 DWUSTAŁ OGRODZENIA

DN 110, PCV SN8 i=1%

ISTNIEJĄCA KANALIZACJA PRZEZNACZONA DO LIKWIDACJI

Dno: 105,41

Teren: 106,38 Dno: 105,41 Dno: 105,41

Istniejąca studzienka kanalizacyjna z kręgów betonowych ø 1200 przeznaczona do likwidacji

PIWNICA

NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA	KUB.[m³]
	CZĘŚĆ I (D.II)		
-1/0	KLATKA SCHOD.	30,5	76,2
-1/1	WC	5,5	13,7
-1/2	PWNICA POMYSŁÓW	59,3	148,2
-1/3	SKŁAD OPAŁU	66,4	166
-1/4	POM. SOCJALNE	9,4	23,5
-1/4a	WC	5,3	13,2
-1/5	KORYTARZ	9,6	24,0
-1/6	KOTŁOWNIA C.W.U.	11,3	28,2
-1/7A	POM. ZESTAWU HYDROFOROWEGO	9,4	23,5
-1/8	KOTŁOWNIA	26,2	65,5
-1/9	MAGAZYN	28,6	68,5
-1/10	KORYTARZ	11,8	29,5
-1/11	WĘZEŁ CIEPLOWNICZY	20,9	52,3
-1/11a	POMIESZCZENIE KONSERWATORA	37,5	93,7
-1/12	MAGAZYN	79,7	142,1
-1/13	MAGAZYN	13,4	33,5
-1/14	KORYTARZ	12,4	27,3
-1/15	MAGAZYN	11,6	20,5
-1/16	MAGAZYN	26,8	59
-1/16A	MAGAZYN	10,3	23,1
-1/17	ARCHIWUM, ARCH. PODGRZEWACZA WODY	38,2	84,1
-1/18	KORYTARZ	11,0	24,2
-1/19	BIURO WYPOŻYCZALNI	11,0	24,2
-1/20	KLATKA SCHOD.	22,8	50,1
	RAZEM	507,8	1167,2
	CZĘŚĆ II (D.III)		
-1/21	KLATKA SCHOD.	11,0	27,5
-1/21A	MAGAZYN	10,1	25,3
-1/22	MAG.PRODUKTÓW SUCHYCH	10,1	25,3
-1/23	MAG. PRZETWORÓW	5,0	13,8
-1/23A	MAG. PRZETWORÓW	7,7	19,3
-1/24	MAG. ZIEMNIAKÓW	11,6	29,0
-1/24A	KORYTARZ	3,1	7,8
-1/25	KORYTARZ	6,8	17,0
-1/26	WC	18,6	49,0
-1/26A	PRZ.WC	4,3	10,7
-1/27	MAGAZYN	16,3	40,8
-1/28	WENTYLATORNIA	36,1	90,3
-1/29	KORYTARZ	5,1	12,8
-1/30	MASZYNOWNIA WINDY	4,3	10,7
-1/31	MAGAZYN KONSERWATORA	11,7	29,3
-1/32	MAGAZYN KONSERWATORA	11,7	29,3
-1/33	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	4,2	10,5
-1/34	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	12,7	31,7
	RAZEM	192,1	483,5
	OGÓŁEM	699,9	1650,6

WARSTWY POSADZKOWE W PRZYZIEMIU CZĘŚCI ROZBUDOWYWANEJ

8mm	płytki typu "gres"
2mm	zaprawa klejowa
	izolacja wodochronna w pomieszczeniach mokrych masa polimerowo bitumiczna
5cm	szlichta betonowa zbrojona siatką
	folia jako warstwa ochronna
10cm	styropian w pasie 1m 5cm styropianu i 5cm betonu poza pasem 1m
	izolacja przeciwwilgociowa pozioma - papa termozgrzewalna
10cm	beton B-25
15cm	podbudowa z piasku i pospółki

OZNACZENIA

- ø50ppoż — RUROCIĄG WODY P.POŻ.
- ø15wz — RUROCIĄG WODY PITNEJ
- ø20cwu — RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- ø20cyr — RUROCIĄG WODY CYRKULACYJNEJ
- DN75 — RUROCIĄG KANALIZACJI SANITARNEJ
- GAS — RUROCIĄG INSTALACJI GAZU

- K21 — ISTNIEJĄCY PION KANALIZACYJNY DO WYMIANY NA NOWY
- K11 — NOWOPROJEKTOWANY PION KANALIZACYJNY
- Wz Cyr — NOWOPROJEKTOWANY PION WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACYJNEJ
- WP1 — NOWOPROJEKTOWANY PION WODY P.POŻAROWEJ
- WPUST PODŁOGOWY
- To — Termostatyczny ogranicznik cyrkulacji

ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ BIURA PROJEKTOWEGO. ZABRANIA SIĘ ICH KOPIOWANIA, POWIELANIA I UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW. WSZELKIE NARUSZENIA BĘDĄ ŚCIGANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PRAWA.

	Data	Nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Opracował	11.2018	Grzegorz Wyskiel		
Projektant		Kazimierz Lorek	MAZ/0418	
Sprawdzający		Szymon Pyszczek	MAZ/0418/PWOS	
Kier. projektu		Krzysztof Kilijański		

GAZOPROJEKT GRUPA PKN ORLEN

SKALA: 1:50

Stadium: PW

Tytuł: INSTALACJE WOD.-KAN I P.POŻ. RZUT PIWNIC

PROJEKT ROZBUDOWY, NADBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU MIEJSKIEGO STOWARZYSZENIA PRZYJAŹNI DZIECI I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

WERSJA: 1

NR WYDŁUŻ.: 169301.08.0001.03.08.00.2.001