



OZNACZENIA:

- proj.kanalizacja sanitarna
- - - proj.kanalizacja sanitarna prowadzona pod stropem w piwnicy
- proj.zimna woda użytkowa
- H — proj.instalacja hydrantowa
- proj. ciepła woda użytkowa

- iK istn. pion kanalizacyjny podlegający wymianie
- K proj.pion kanalizacyjny Ø110 z wywiewką PCV110 wyprowadzoną ponad dach

- W proj. pion wodociągowy
- Hp proj. pion instalacji przeciwpożarowej

- WC025x4.2 średnica przewodu ciepłej wody użytkowej
- WZ025x4.2 średnica przewodu zimnej wody użytkowej

- SB 10 proj.elektryczny ogrzewacz wody o poj.10dm³ i mocy 2,0kW OPRO Small firmy Atlantic model SB montowany pod przyborem
- RB 15 proj.elektryczny ogrzewacz wody o poj.15dm³ i mocy 2,0kW OPRO Small firmy Atlantic model SB montowany nad przyborem
- HP25 Proj.wewnętrzny hydrant przeciwpożarowy HP25 z węzłem półsztywnym o długości L=30m

UWAGI:

1. Instalację zimnej (WZ) i ciepłej wody (CW) wykonać z rur polipropylenowych PP do wody zimnej i ciepłej typ 3 klasy PN20.
2. Podejścia pod przybory sanitarne wykonać z rur polipropylenowych PP o średnicy Ø16x2,7.
3. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić z minimalnym spadkiem 1,5%.
4. Dla przyborów przyjąć średnice przewodów PCV: - umywalka Ø40; zlewozmywak, zlew Ø50; miska ustępowa Ø110.
5. Piony K wykonać o średnicy Ø110 i zakończyć wywiewką PCV110 wyprowadzoną ponad dach budynku; u dołu nad posadzką pionów wyposażyć w 6.Przejęcia rurowe przez przegrody budowlane oddzielające strefy pożarowe uszczelnić ognioochronną masą uszczelniającą CP601-S prod. Hilti.
- 7.Instalację hydrantów wewnętrznych wykonać zgodnie z normą PN-B-02865, instalację wykonać z rur stalowych ocynkowanych φ25 i φ15 wg PN-80/H-74200 łączonych na gwint.
8. Przewody WZ, CW prowadzić w warstwie izolacyjnej posadzki oraz w brzdach ścian.
9. Izolacje termiczne przewodów CW owoyonać z prefabrykowanych otulin z pianki poliuretanowej.
10. Przewody wodociągowe nie zakryte w brzdach ściennych i posadzkach (odkryte), wykonać z rur stalowych ocynkowanych.

| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PIĘTRO | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------|----------------------|-------------|--------------------------------|----------|--------|
| Lp. | NAZWA POMIESZCZENIA | POSADZKA | SUFIT | H POM. [m] | POWIERZCHNIA [m ²] | | |
| | | | | | PODŁOGI | UŻYTKOWA | |
| WARSZTAT TERAPII ZALICZOWEJ | | | | | | | |
| 2.1 | GABINET KIEROWNIKA | | PLYTA PROMAXON TYP A | 3,00 | 15,07 | 15,07 | |
| 2.2 | GABINET KSEGOJNEJ | | PLYTA PROMAXON TYP A | 3,00 | 12,35 | 12,35 | |
| 2.3 | PRACOWNIA TERAPEUTYCZNA METALOPLAST-STOLARSKA | | PLYTA PROMAXON TYP A | 3,00 | 21,90 | 21,90 | |
| 2.4 | PRACOWNIA MUZYKNO-TERAPEUTYCZNA | | PLYTA PROMAXON TYP A | 3,00 | 22,05 | 22,05 | |
| 2.5 | PRACOWNIA TERAPEUTYCZNA INTROLIGATORSKA | | PLYTA PROMAXON TYP A | 3,16 | 20,96 | 20,96 | |
| 2.6 | PRACOWNIA TERAPEUTYCZNA INFORMACYJNA | | TYNK CEM.-WAP. | 3,00 | 34,79 | 34,79 | |
| 2.7 | PRACOWNIA TERAPEUTYCZNA KRAJEWSKO-ODZWIANSKA | | TYNK CEM.-WAP. | 3,00 | 26,70 | 26,70 | |
| 2.9 | PRACOWNIA TERAPEUTYCZNA KUCHARSKO-KUJERNICZA | | TYNK CEM.-WAP. | 3,00 | 24,89 | 24,89 | |
| 2.10 | SŁUZA | | TYNK CEM.-WAP. | 3,00 | 2,05 | 2,05 | |
| 2.11 | ZMYWALNIA | | TYNK CEM.-WAP. | 3,00 | 3,79 | 3,79 | |
| 2.12 | STOŁOWNIA/POM. SOCIALNE | | PLYTA PROMAXON TYP A | 3,00; 3,16 | 28,73 | 28,73 | |
| 2.13 | PRZEDSIÓDEK | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,50-2,55 | 1,41 | 1,41 | |
| 2.14 | WC DLA WTE (MESKIE) | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,50-2,55 | 1,69 | 1,69 | |
| 2.15 | WC MESKIE | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,55-2,67 | 4,47 | 4,47 | |
| 2.16 | WC DAMSKIE | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,55-2,67 | 5,56 | 5,56 | |
| 2.17 | KOMUNIKACJA I | | WYKLADZINA PCV | 1,81-2,94 | 43,52 | 41,66 | |
| 2.19 | PRZEDSIÓDEK | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,50 (2,92) | 1,60 | 1,60 | |
| 2.20 | WC DLA WTE (DAMSKIE) | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,50 (2,92) | 1,72 | 1,72 | |
| 2.21 | KOMUNIKACJA II | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,92 | 20,62 | 20,62 | |
| 2.22 | ARCHIWUM | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,79 | 4,35 | 4,35 | |
| 2.23 | MAGAZYN | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,79 | 2,79 | 2,79 | |
| 2.24 | GABINET PRZECIENIARSKI I PSYCHOLOGICZNY | | WYKLADZINA PCV | 2,79 | 15,89 | 15,89 | |
| 2.25 | POMIESZCZENIE GABINETOWO REHABILITACYJNE | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,79 | 19,45 | 19,45 | |
| 2.26 | KOMUNIKACJA III | | PLYTA PROMAXON TYP A | 2,79 | 9,60 | 9,60 | |
| | | | | | RAZEM | 345,95 | 344,09 |
| CZĘŚCI WSPÓLNE | | | | | | | |
| 2.8 | KŁATKA SCHODOWA I | | TYNK CEM.-WAP. | | 6,30 | 6,30 | |
| 2.18 | KŁATKA SCHODOWA II | | PLYTKI GRES | | 6,38 | 6,38 | |
| | | | | | RAZEM | 12,68 | 12,68 |
| | | | | | ŁĄCZENIE | 358,63 | 356,77 |

| RZUT I PIĘTRA - WOD-KAN | | | |
|----------------------------|---|-----------|------------------|
| OBIEKT | PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 173 Z ROZBUDOWĄ LO WIEJSCIE | BRANŻA | SKALA RYS.: 1:50 |
| ADRES | UL. WOJSKA POLSKIEGO 173, 86-100 ŚWIECIE | DATA: | 04.2016 r. |
| INWESTOR | POWIAT ŚWIECKI | NR RYS.: | IS-3 |
| Projektant | Nr uprawnień | Branża | Podpis |
| mgr inż. Maksim Kubiński | KUP/0142/PO05/12 | Sanitarna | Projektant |
| mgr inż. Łukasz Nowakowski | POW/0246/PO05/09 | Sanitarna | Sprawydzający |

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH JANUSZ GRABOWSKI
ul. Gen. Hallera 9, 86-100 Świecie
tel. 15 810 00 000
www.uslugi-grabowski.pl