

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WOD-KAN

| Lp. | Wyszczególnienie | Jedn | Ilość | Producent |
|--|--|------|---------------|--|
| INSTALACJA WEWNĘTRZNA Z.W.U i C.W.U | | | | |
| 1. | Rury PP PN 20 -HB Plast PN 20 z polipropylenu typ 3. | | | |
| 2. | PP PN20 16x2,2 (wymiana pionów) | mb | 20 (20) | Typ handlowy |
| 3. | PP PN20 20x2,8 (wymiana pionów) | mb | 15(20) | Typ handlowy |
| 4. | PP PN20 25x3,0 (wymiana pionów) | mb | (20) | Typ handlowy |
| 5. | Kształtki systemowe PP20 od 16x2,2 do 25x3,0 | szt | ok 85 | Typ handlowy |
| 6. | Izolacja | | | |
| 7. | Izolacje PE PP 16x2,2 np. thermaflex Eco FRZ- gr 9mm PP 20x3,4 np. thermaflex Eco FRZ- gr 9mm PP 25x4,2 np. thermaflex Eco FRZ- gr 9mm | mb | Wg ilości rur | Typ handlowy |
| ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE CWU | | | | |
| 8. | Przepływowy, pojemnościowy, elektryczny podgrzewacz cwu o pojemności V=15dm ³ . Dane techniczne: -pojemność V=15 dm ³ -przystosowany do montażu pod przyborem -wymiar: 420x240x250mm -tw=20-62 st. C -t anty. Pop. =42st C. -Qel=1,5kW/230V | kpl | 4 | Dopuszcza się urządzenia zamienne spełniające takie same lub lepsze parametry techniczne |
| ARMATURA SANITARNA | | | | |
| 9. | Bateria zlewozmywakowa stojąca z wylewką wyciąganą z węzłem | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 10. | Bateria do wody laboratoryjna chemoodporna z pokrętkami z polietylenu /pom. 312b | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 11. | Bateria zlewozmywakowa stojąca | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 12. | Baterie umywalkowe stojące | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 13. | Pom. 310/ zlew 40x70 z ociekaczem jednokomorowy nierdz. | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 14. | Pom. 312b/ zlew z tworzywa 50x 110cm 2-komorowy (o równej szerokości) z ociekaczem i wylewką wyciąganą z węzłem z systemem demineralizacji, zmywarka i pralko suszarka | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 15. | Stojący system demineralizacji /pom. 312b | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 16. | Pom. 314/ zlew z tworzywa 50x100cm 2 komorowy (o różnej szerokości) z ociekaczem z wylewką z węzłem | kpl | 1 | Typ handlowy |
| 17. | Zlew 40x70 z ociekaczem jednokomorowy nierdzewny | kpl | 1 | Typ handlowy |

| ARMATURA SANITARNA | | | | |
|-----------------------|--|------|---------------------|--------------|
| 18. | Zawór kulowy gwintowany DN 15 | szt | 4 | Typ Handlowy |
| 19. | Kurek kątowy chromowany (3/8" – do podłączenia baterii, 1/2", – do podłączenia podgrzewaczy i zmywarki). | szt | 4+5 | Typ handlowy |
| 20. | Wężyki 3/8"/1/2" i 1/2"/1/2" plecione l=75cm | szt | 8+4 | Typ handlowy |
| 21. | Syfon umywalkowy chromowany | szt | 4 | Typ handlowy |
| KANALIZACJA SANITARNA | | | | |
| 22. | Rury i kształtki kanalizacji PVC-U do instalacji wewnętrznych-wersja wyciszona „silent” (wymiana 5 pionów) DN50 DN75 DN 110 | mb | ok.20 0 0(20) | Typ handlowy |
| 23. | Trójniki PVC-U 110/50 – wymiana pionów | szt. | 4 | |
| 24. | Traper do rur żeliwnych/PVC-U 110 – wymiana 5 pionów | szt. | 5 | |

Uwaga: rodzaj i wielkość armatury uzgodnić z branżą architektoniczną Rodzaj materiału i średnic pionów do wymiany potwierdzić przed wymianą

| ROBOTY BUDOWLANE, DEMONTAŻE | | | | | |
|-----------------------------|---|--|-----|----|--|
| - | Bruzdy ściennie szerokość 15-20 cm+zamurowanie | | mb | 25 | |
| - | Przebicia do fi 100mm | | szt | 5 | |
| - | Demontaż armatury odcinającej od dn15 do dn 25mm | | kpl | 5 | |
| - | Demontaż podejść kanalizacyjnych od dn 50 do dn 75mm | | mb | 15 | |
| - | Demontaż baterii ściennych oraz stojących | | szt | 5 | |
| - | Demontaz rur stalowych czarnych średnice od dn 25 do dn 15 mm | | mb | 15 | |
| - | Roboty związane z wymiana pionów kanalizacyjnych w obrębie zadania | | mb | 20 | |
| - | Roboty związane z wymiana pionów wodnych (zimna, ciepła i cyrkulacja) w obrębie zadania | | mb | 60 | |
| - | Demontaż zlewozmywaków | | kpl | 4 | |