

## 9. Zestawienie materiałów - instalacja wod-kan. (dla jednego budynku)

Lp.	Wyszczególnienie	Jm	Ilość
1.	Stelaż do WC 3/6L ze wspornikami, przycisk czołowy	kpl	12
2.	Miska ustępowa wisząca + deska sedesowa biała antybakteryjna, zawór kątowy 1/2"	kpl	12
3.	Umywalka, biała 50cm, na szafce umywalkowej + bateria umywalkowa stojąca + syfon	kpl	12
4.	Zlew jednokomorowy z ociekaczem, ze stali nierdzewnej, bateria zlewowa stojąca + syfon zlewowy z podłączeniem zmywarki, zawór ze złączką do zmywarki	kpl	15
5.	Zestaw bez barier, stelaż, miska wisząca bez barier, deska bez barier, przycisk do stelaża + komplet poręczy dla osób niepełnosprawnych (łazienka NPS)	kpl	3
6.	Umywalka bez barier z otworem i przelewem 55 x 55cm + zawór umywalkowy stojący, + syfon + zestaw do montażu na ścianie (łazienka NPS)	kpl	3
7.	Odpiływ prysznicowy z pokrywą i ramą ze stali nierdzewnej L=450mm • Odpiływ boczny DN 50 • Całkowita głębokość zabudowy 80 mm (głębokość zabudowy do kołnierza 65 mm) • Syfon • Otwory do wody przebiegającej Pokrywa: Stal nierdzewna, po odwróceniu można wypełnić płytkami (głębokość pokrywy 12 mm) Przepustowość: 0,6 l/s / 0,5 l/s przy nadpiętrzeniu 10 mm / 0 mm	kpl	15
8.	Natrysk - zestaw natryskowy : naścienna bateria termostatyczna, słuchawka natryskowa antyosadowa, drążek natryskowy regulowany, wąż 1,5m; + drzwi i ścianki do natrysku ze szkła przezroczystego + komplet poręczy dla osób niepełnosprawnych z siedziskiem (łazienka NPS)	kpl	3
9.	Natrysk - zestaw natryskowy : naścienna bateria termostatyczna, słuchawka natryskowa antyosadowa, drążek natryskowy regulowany, wąż 1,5m; + drzwi i ścianki do natrysku ze szkła przezroczystego	kpl	12
10.	Zlew gospodarczy 45 x 45cm ze stali nierdzewnej, bateria zlewowa ścienna, syfon zlewowy - montaż na wysokości 0,6m w pomieszczeniu gospodarczym	kpl	1
11.	Miska ustępowa stojąca z dolnopłukiem + zawór sfluujący - pomieszczenie gospodarcze	kpl	1
12.	Zawór kulowy gwint. ze złączką do węża G 1/2" (pomieszczenie gospodarcze)	szt	2
13.	Syfon do pralki + zawór ze złączką do pralki	kpl	15
14.	Zawór kulowy gwint. do wody zimnej G 1"	szt	30
15.	Zawór kulowy gwint. do wody ciepłej G 3/4"	szt	30
16.	Zawór kulowy gwint. do wody ciepłej G 1/2" - cyrkulacja	szt	15
17.	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA Ø50	szt	1
18.	Zestaw wodomierzowy (podlicznik- woda zimna) - specyfikacja materiałowa wg rys 11	kpl	15
19.	Zestaw wodomierzowy (podlicznik- woda ciepła) - specyfikacja materiałowa wg rys 11	kpl	15
20.	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT Dz 16x2,0mm	mb	425
21.	j.w. lecz Ø20 x 2,25mm	mb	265
22.	j.w. lecz Ø25 x 2,5mm	mb	240
23.	j.w. lecz Ø32 x 3,0mm	mb	150
24.	j.w. lecz Ø40 x 4,0mm	mb	55
25.	j.w. lecz Ø50 x 4,5mm	mb	30
26.	j.w. lecz Ø63 x 5,0mm	mb	5
27.	Izolacja termiczna rurociągów wody zimnej, Dz16 (woda zimna - min.9mm)	mb	225
28.	j.w. lecz Dz20 (woda zimna - min.9mm)	mb	75

## 9. Zestawienie materiałów - instalacja wod-kan. (dla jednego budynku)

29.	j.w. lecz Dz25 (woda zimna - min.9mm)	mb	60
30.	j.w. lecz Dz32 (woda zimna - min.9mm)	mb	125
31.	j.w. lecz Dz40 (woda zimna - min.9mm)	mb	25
32.	j.w. lecz Dz50 (woda zimna - min.9mm)	mb	30
33.	j.w. lecz Dz63 (woda zimna - min.9mm)	mb	5
34.	Izolacja termiczna rurociągów wody ciepłej na ścianach, Dz20 (woda ciepła - min.20mm)	mb	120
35.	j.w. lecz Dz25 (woda ciepła - min.20mm)	mb	60
36.	j.w. lecz Dz32 (woda ciepła - min.30mm)	mb	25
37.	j.w. lecz Dz40 (woda ciepła - min.30mm)	mb	30
38.	Izolacja termiczna rurociągów wody ciepłej w posadzce i w brzdach ściennych, Dz16 (woda ciepła - min.10mm)	mb	150
39.	j.w. lecz Dz20 (woda ciepła - min.10mm)	mb	70
40.	j.w. lecz Dz25 (woda ciepła - min.10mm)	mb	120
41.	Rury kanalizacyjne kielichowe Ø160 PVC	mb	90
42.	j.w. lecz Ø110	mb	190
43.	j.w. lecz Ø75	mb	45
44.	j.w. lecz Ø50	mb	120
45.	Rewizja (czyszczak) Ø160 - pion kanalizacji deszczowej przed wylotem do ZR	szt	2
46.	Rewizja (czyszczak) Ø110	szt	5
47.	Rewizja (czyszczak) Ø75	szt	3
48.	Rura wywiewna Ø160 PVC	szt	8
49.	Tuleje ochronne	wg potrzeb	
50.	Termostatyczny zawór cyrkul. Ø15	szt	15
51.	Zawór zwrotny cyrkul. Ø15	szt	15
52.	Przejście ogniochronne dla rur tworzywowych od Ø20 do Ø110 (w stropie)	kpl	16
53.	Przejście ogniochronne dla rur tworzywowych od Ø20 do Ø110 (w ścianach)	kpl	19
54.	Przepusty rurowe szczelne w pomieszczeniu rozdzielni elektrycznej 3x Ø160; l = 3,5m	szt	3
55.	Przepust rurowy szczelny w pomieszczeniu rozdzielni elektrycznej Ø250; l = 3,5m	szt	1
56.	Rząpie w pom. wymiennikowni 60x60cm, h=80cm + rurociąg tłoczny Ø50 + pompa zatapialna	kpl	1
57.	Wpust podłogowy W ze stali nierdzewnej z rusztem, odpływ Ø100mm, z blokadą antyzapachową (pom. przyłącza wody)	szt	1
58.	Wpust dachowy - odpływ Ø100mm	szt	2

UWAGA: Zastosowane materiały powinny mieć wymagane atesty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.