

## Zestawienie materiałów wod-kan - CP MIELNO

### 1.1 Instalacja wodociągowa

Lp.	Nazwa elementu	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1.	Rura (PE-Xa) Dz16x2,0 Dz18x2,0 Dz20x2,25 Dz25x2,5 Dz32x3,0 Dz40x5,5	mb.	40 15 10 15 10 5	Typ handlowy	Woda zimna i ciepła
2.	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody zimnej: - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 16mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 18mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 22mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 25mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 35mm - grubość izolacji 6mm – średnica wew. 42mm	mb	20 10 10 15 10 5	Typ handlowy	Woda zimna
3.	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej dla instalacji wody ciepłej: - grubość izolacji 20mm – średnica wew. 16mm - grubość izolacji 20mm – średnica wew. 18mm	mb	20 5	Typ handlowy	Woda ciepła
4.	Zawór odcinający prosty Dn20	Szt.	4	Typ handlowy	
5.	Zawory ćwierćobrotowe DN15	szt.	21	Typ handlowy	
6.	Zawór antyskażeniowy – izolator przepływów zwrotnych na przyłączeniu węża PN16, DN15	Szt.	4	Typ handlowy	Zabudować przed zaworem ze złączką
7.	Zawór ze złączką do węża	Szt.	4	Typ handlowy	

8.	Mocowania rurociągów w całym budynku, podwieszenia rurociągów magistralnych, punkty stałe, szyny montażowe, łączniki kątowe, podkładki, śruby, pręty gwintowane, obejmy wraz z materiałami montażowymi		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	
9.	Rury ochronne na przejściach przez ściany		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	
10.	Podgrzewacz pojemnościowy 30l, 1,5 kW/230V	szt.	2	Typ handlowy	

## 1.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	2	4	5	3	6
1.	Rura kanalizacyjna PVC-U SDR34 SN8 Dz160	mb.	20	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona pod posadzką.
2.	Rura kanalizacyjna PVC-HT Dz110 Dz75 Dz50	mb.	32 12 10 10	Typ handlowy	Kanalizacja prowadzona w bruzdach ściennych, w szachtach, pod posadzką.
6.	Rewizja na pionach PVC-HT Dz110	szt.	6	Typ handlowy	Piony obudować ścianką g-k oraz zapewnić dostęp do rewizji poprzez metalowe drzwiczki rewizyjne
7.	Rura wywiewna PVC 110/110	szt.	3	Typ handlowy	
8.	Wpust podłogowy z rusztem nierdzewnym DN50	szt.	3	Typ handlowy	Wpust z blokadą antyzapachową nie wymagający zalania wodą
10.	Obejmy i uchwyty do rur		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	Rozstaw pomiędzy uchwytami według zaleceń producenta danego typu rur
11.	Rury ochronne na przejściach przez ściany		Wg. techn. montażu	Typ handlowy	

**1.3 Instalacja kanalizacji deszczowej**

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Producent	Uwagi
1	2	4	5	3	6
1.	Rura kanalizacyjna PVC-U SDR34 SN8 Dz160 Dz110	mb.	5 10	Typ handlowy	
2.	Wpust dachowy podgrzewany	Szt.	2	Typ handlowy	
3.	Wycieraczka zewnętrzna wraz z wpustem DN100	Szt.	1	Typ handlowy	

**1.4 Ceramika wraz z armaturą czerpalną**

Lp	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość	Norma, katalog, producent	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1.	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych wraz z płuczką ustępową podtynkową stelażem	kpl.	1	Typ handlowy	Przeznaczenie sprzętu: dla osób niepełnosprawnych
2.	Miska ustępowa wisząca z płuczką ustępową podtynkową stelażem	kpl.	4	Typ handlowy	
3.	Pisuar wiszący wraz z stelażem oraz zaworem spłukującym	kpl.	2	Typ handlowy	
4.	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z wylewką przeznaczoną dla osób niepełnosprawnych oraz mieszaczem wraz z umywalką ceramiczną dla niepełnosprawnych, syfonem do zabudowy w ścianie i stelażem	kpl.	1	Typ handlowy	Przeznaczenie sprzętu: dla osób niepełnosprawnych
5.	Bateria umywalkowa jednouchwytowa wraz z umywalką ceramiczną, syfonem, półpostumentem ceramicznym i stelażem	kpl.	6	Typ handlowy	

Lp	Nazwa elementu	Jedn.	Ilość	Norma, katalog, producent	Uwagi
6.	Zlewozmywak gospodarczy wraz z baterią stojącą jednouchwytową	kpl.	2	Typ handlowy	

UWAGA! Dokładny typ i serię należy bezpośrednio ustalić z Inwestorem lub na podstawie odrębnego opracowania aranżacji wnętrz. *Estetyka, materiał, kolorystyka i inne parametry (w tym wyposażenie dodatkowe węzłów sanitarnych przeznaczonych dla os. Niepełnosprawnych na podstawie części architektonicznej dotyczącej aranżacji i wyposażenia wnętrz.*

**Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym. Zamienne materiały i urządzenia powinny cechować się porównywalnymi parametrami technicznymi.**

**Wszelkie wprowadzone zmiany, powinny zostać uzgodnione z Inwestorem oraz Autorami opracowania projektowego.**