

B. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4
4 PIĘTRO SEGMENTU C			
1	Rury kanalizacyjne z PCV niskoszumowe o połączeniach kielichowych z uszczelką: – Ø50 – Ø75 – Ø110	75 m 5 m 15 m	do zabudowy w kubaturze budynku
2	Zawór napowietrzający Durgo: – Dn50	5 szt.	
3	Kratka ściekowa Dn50 z rusztem stalowym i wyjmowanym syfonem	2 szt.	
4	Umywalka ceramiczna szer. 60cm z półpostumentem	8 szt.	
5	Umywalka ceramiczna szer. 50cm z półpostumentem	6 szt.	
6	Umywalka ceramiczna asymetryczna 65cm z otworem i przelewem, montowana na śrubach do kompletowania z półpostumentem	3 szt.	
7	Umywalka półokrągła szer. 50cm wpuszczana w blat: – ze stali nierdzewnej – ceramiczna	5 szt. 1 szt.	
8	Miska ceramiczna ustępowa bezkołnierzowa, wisząca 53x35x33,2cm ze stelażem, przycisk biały pojedynczy 6l, deska sedesowa antybakteryjna owalna, wolnoopadająca, zawiasy metalowe instalowane od góry	7 kpl.	
9	Brodzik akrylowy na pełnej podkonstrukcji półokrągły 90x90cm wraz z kabiną prysznicową ze szkła hartowanego o gr. 6mm z powłoką ułatwiającą zachowanie czystości. Drzwi przesuwane z wypinanymi rolkami (funkcja ułatwiająca czyszczenie). Ramy konstrukcji kabiny chromowane	5 kpl.	
10	Brodzik akrylowy na pełnej	1 kpl.	

	podkonstrukcji prostokątny 90x110cm wraz z kabiną prysznicową ze szkła hartowanego o gr. 6mm z powłoką ułatwiającą zachowanie czystości. Drzwi otwierane. Ramy konstrukcji kabiny chromowane		
	Brodzik akrylowy na pełnej podkonstrukcji kwadratowy 90x90cm wraz z kabiną prysznicową ze szkła hartowanego o gr. 6mm z powłoką ułatwiającą zachowanie czystości. Drzwi otwierane. Ramy konstrukcji kabiny chromowane	1 kpl.	
11	Zlew porządkowy spawany ze zlewem, umywalką i rusztem na wiaderko, stal nierdzewne, wymiary komory: 300x240x100mm oraz 400x400x250mm z otworem na baterię z wysuwaną wylewką oraz syfonem	2 kpl.	
12	Umywalka chirurgiczna dwustanowiskowa ze stali nierdzewnej, obudowana. Wyposażona w dwie baterie stojące elektroniczne, sterowane fotokomórką. Zasilanie baterii standardowymi bateriami 4x1,5V. Wymiary umywalki: 1200x425x265mm. Głębokość komory 160mm. Grubość balchy: 1,0mm. Zestaw mocujący do ściany oraz syfon w komplecie.	3 kpl.	
13	Zlew jednokomorowy wpuszczany w blat ze stali nierdzewnej, struktura LEN z otworem na baterię, bez ociekacza	6 kpl.	
14	Myjnia dezynfektor wraz z syfonem /podejścia instalacyjne/	2 szt.	wg proj technologii
15	Wanna do porodów wraz z syfonem i baterią /podejścia instalacyjne/	1 szt.	wg proj technologii
16	Syfon umywalkowy butelkowy z tworzywa	23 szt.	
17	Komplet odpływowy do brodzika Ø52	7 szt.	
18	Syfon zlewozmywakowy butelkowy z tworzywa jednoramienny	6 szt.	
19	Rury wielowarstwowe wodociągowe łączone poprzez złączki zaprasowywane : <ul style="list-style-type: none"> – Ø20x2,8 – Ø25x3,5 – Ø32x4,4 	130 m 35 m 5 m	dla wody zimnej prowadzonej w posadzce i ścianie
20	Rury wielowarstwowe wodociągowe		dla wody ciepłej i cyrkulacyjnej

	<p>łączone poprzez złączki zaprasow.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ø20x2,8 – Ø25x3,5 – Ø32x4,4 	<p>135 m 60 m 5 m</p>	<p>prowadzonej w posadzce i ścianie</p>
21	<p>Izolacja termiczna – materiał 0,035W/(m*K) gr. 6mm na rury:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ø20x2,8 – Ø25x3,5 – Ø32x4,4 	<p>150 m 45 m 5 m</p>	<p>dla wody zimnej prowadzonej w posadzce i ścianie</p>
22	<p>Izolacja termiczna – materiał 0,035W/(m*K) gr. 9mm na rury:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ø20x2,8 – Ø25x3,5 – Ø32x4,4 	<p>100 m 30 m 5 m</p>	<p>dla wody ciepłej i cyrkulacyjnej prowadzonej w posadzce i ścianie</p>
23	<p>Zawór odcinający kulowy gwintowany:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dn15 – Dn20 – Dn25 	<p>19 szt. 13 szt. 8 szt.</p>	
24	<p>Bateria umywalkowa antywandal, stojąca, mieszająca uruchamiana przez naciśnięcie przycisku, z systemem antyblokadowym S, 4 stopniowa regulacja wypływu wody (max 5 l/min), czas wy-pływu 15 - 18 sekund. W komplecie: 2 przyłącza giętkie nierdzewne dł. 30 cm z zaworami zwrotnymi GW 3/8" i filtrami. Perlator eliminujący obecność powietrza w strumieniu wody, mogącego doprowadzić do powstania mgiełki wodnej</p>	<p>12 szt.</p>	
25	<p>Bateria umywalkowa medyczna stojąca łokciowa z mieszalnikiem ciepłej i zimnej wody wyposażona w głowicę ceramiczną Ø40, perlator eliminujący obecność powietrza w strumieniu wody, mogącego doprowadzić do powstania mgiełki wodnej</p>	<p>11 szt.</p>	<p>na rzucie oznaczona BD</p>
26	<p>Bateria natryskowa jednouchwytowa z termostatem oraz wężem o długości 1750 mm i słuchawką mono, drążek prysznicowy o długości 900 mm wyposażony w mydelniczkę</p>	<p>7 kpl.</p>	
27	<p>Bateria zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowa z mieszalnikiem ciepłej i zimnej wody z wyciągana wylewką metalowy wąż do natrysku o długości 120 cm, przełącznik strumienia wody (standard/prysznic)</p>	<p>2 szt.</p>	<p>do zlewów porządkowych</p>

28	Bateria zlewozmywakowa chrom, stojąca długą ruchomą wylewką o długości 225 mm wyposażona w perlator eliminujący obecność powietrza w strumieniu wody, mogącego doprowadzić do powstania mgiełki wodnej	5 szt.	
29	Bateria zlewozmywakowa medyczna stojąca łokciowa z mieszalnikami ciepłej i zimnej wody wyposażona w głowicę ceramiczną Ø40 oraz, perlator eliminujący obecność powietrza w strumieniu wody, mogącego doprowadzić do powstania mgiełki wodnej	2 szt.	na rzucie oznaczona BD
30	Kurek ze złączką do węża Dn15	16 szt.	
31	Zawór kątowy Dn15/10	64 szt.	
32	Zaprawa ogniochronna	3 op.	
33	Opaska ogniochronna pęczniająca	20 m	
34	Wpięcie w istniejący pion kanalizacji sanitarnej 0,11PCV: – średnicą Ø0,05 PCV – średnicą Ø0,07 PCV – średnicą Ø0,11 PCV	30razy 5 razy 15razy	
35	Wpięcie w istniejący pion w.z., c.w. i cyrk. przewodem w.z. i c.w.	16razy	
INSTALACJA WODY P.POŻ. HYDRANTOWEJ			
1	Zawór hydrantowy Dn52	13 szt.	
2	Szafka dla zaworu hydrantowego Dn52 o wym. 520x390x240mm	9 szt.	
3	Szafka dla zaworów hydrantowych Dn52 (2szt.) o wym. 520x390x240mm	2 szt.	
4	Hydrant Dn25 z węzem półsztywnym dł. 30mb w szafce podtynkowej o wym. 650x700x250mm	2 szt.	
5	Rury stalowe ocynkowane – Dn15 (Ø21,3x2,30) – Dn25 (Ø33,7x2,90) – Dn50 (Ø60,6x3,20) – Dn80 (Ø88,9x3,20) – Dn100 (Ø108x3,20)	6 m 6 m 45 m 100 m 50 m	
6	Izolacja termiczna – materiał 0,035W/(m*K) gr. 10mm na rury: – Dn15 (Ø21,3x2,30) – Dn25 (Ø33,7x2,90) – Dn50 (Ø60,6x3,20) – Dn80 (Ø88,9x3,20) – Dn100 (Ø108x3,20)	6 m 6 m 45 m 100 m 50 m	
7	Kurek ze złączką do węża Dn15	1 szt.	

7	Demontaż szafek z hydrantami Ø52	2 szt.	
8	Obudowanie pionu wraz z szafką dla zaworów hydrantowych Dn52 na dł. 75cm na łącznej wys. 30m	1 raz	
9	Obudowanie pionu wraz z szafką hydrantową hydrantu Dn25 na dł. 105cm i na łącznej wys. 3,5m	2 razy	

ROBOTY DEMONTAŻOWE

1. Demontaż przyborów sanitarnych:

- miska ustępowa 7 szt.
- umywalka fajansowa 15 szt.
- zlewozmywak dwukomorowy bez ociekacza 4 szt.
- zlewozmywak jednokomorowy bez ociekacza 1 szt.
- zlew chirurgiczny trzystanowiskowy 2 szt.
- brodzik półokrągły 1 szt.
- brodzik kwadratowy 1 szt.
- kratka ściekowa 1 szt.

2. Demontaż syfonów:

- syfon umywalkowy 15 szt.
- syfon zlewozmywakowy dwuramienny 4 szt.
- syfon zlewozmywakowy jednoramienny 7 szt.
- syfon dla brodzika 2 szt.

3. Demontaż baterii:

- umywalkowych 15 szt.
- zlewozmywakowej 11 szt.
- prysznicowej z wężem i słuchawką 2 szt.

4. Demontaż zaworów odcinających:

- Dn15 ÷ Dn20 25 szt.

5. Demontaż podejść kanalizacyjnych z rur żeliwnych/PCV pod przybory sanitarne:

- Ø0,05 i o łącznej długości 55 m
- Ø0,10 i o łącznej długości 15 m

6. Demontaż podejść wodnych z rur stalowych ocynkowanych:

- Dn15 – 180 m
- Dn20 – 60m

ROBOTY BUDOWLANE

1. Rozkucie szachtu na szer. 0,6m i dł. 1,80m – ściana ceglana gr. 6cm 20 razy

1a. Zamurowanie dla j.w.

2. Wykucie bruzdy w posadzce na wym. 0,15x0.15m o łącznej długości 30 mb

2a. Zamurowanie dla j.w.

3. Wykucie bruzdy w ścianie ceglanej o wym. 0,15x0,15 i na łączną długość 20 m
3a. Zamurowanie dla j.w.

4. Wykucie otworu w posadzce gr. 30cm na wym. 0,2x0,2m 5 razy
4a. Zamurowanie dla j.w.

5. Wykucie bruzdy w ścianie ceglanej o wym. 0,1x0,1m i na łączną długość 200m.
5a. Zamurowanie dla j.w.

6. Obudowa płytami G-K na łączny wymiar 6m².