

B. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE | ILOŚĆ | UWAGI |
|-----|--|--------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Rury kanalizacyjne z PCV o połączeniach kielichowych z uszczelką: – Ø50 – Ø110 | 35 m 60 m | koloru popielatego |
| 2 | Zawór napowietrzający Dn100 | 1 szt. | |
| 3 | Czyszczak Ø110 | 2 szt. | |
| 4 | Wpust podłogowy z tworzywa z kratką ze stali nierdzewnej: – Dn50 | 4 szt. | |
| 5 | Miska ustępowa wisząca ze stelażem | 9 szt. | |
| 6 | Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych | 2 szt. | |
| 7 | Pisuar wraz z syfonem | 2 kpl. | |
| 8 | Umywalka fajansowa szer. 50cm z półpostumentem | 12 szt. | |
| 9 | Umywalka dla niepełnosprawnych szer. 65cm | 2 szt. | |
| 10 | Odwodnienie liniowe dł. 70cm wraz z syfonem | 2 kpl. | |
| 11 | Odwodnienie liniowe dł. 1,20m wraz z syfonem | 1 kpl. | |
| 12 | Brodzik dla niepełnosprawnych 90x90cm | 2 kpl. | |
| 13 | Macerator wraz z syfonem | 2 kpl. | wydany w proj. technologii typ i model – patrz proj. technologii |
| 14 | Zlew gospodarczy z kratą i ścianką osłonową oraz syfonem | 2 kpl. | w pom. porządkowych |
| 15 | Zestaw zlewów jednokomorowych ze stali nierdzewnej – jeden zamontowany na wys. ok. 45cm od posadzki, drugi - standartowo | 2 kpl. | |
| 16 | Syfon umywalkowy z tworzywa | 11 szt. | |
| 17 | Syfon umywalkowy z tworzywa z zaworem napowietrzającym | 1 szt. | |
| 18 | Syfon odpływowy dla brodzika dla niepełnosprawnych | 2 szt. | |
| 19 | Bateria umywalkowa jednouchwytowa stojąca | 10 szt. | |
| 20 | Bateria umywalkowa stojąca uruchamiana bez kontaktu z dłonią (np. łokciowa) | 2 szt. | |
| 21 | Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych | 2 szt. | |
| 22 | Bateria prysznicowa jednouchwytowa z wężem i słuchawką | 3 kpl. | |
| 23 | Bateria prysznicowa dla niepełnosprawnych | 2 szt. | |

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE | IŁOŚĆ | UWAGI |
|--|--|------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 24 | Bateria zlewozmywakowa wisząca jednouchwytnowa z długą ruchomą wylewką | 4 szt. | do zlewów w brudownikach |
| 25 | Bateria zlewozmywakowa wisząca jednouchwytnowa z długą z ruchomą wylewką | 2 szt. | do zlewów w pom. porządkowych |
| 26 | Kurek kulowy odcinający, gwintowany <ul style="list-style-type: none"> – Dn15 – Dn20 – Dn25 | 16 szt. 12 szt. 2 szt. | |
| 27 | Rury PP łączone przez zgrzewanie: <ul style="list-style-type: none"> – Ø 20x2,8 – Ø 25x3,5 – Ø 32x4,4 | 80 m 35 m 6 m | dla w.z. prowadzonej w posadzkach i ścianach |
| 28 | Rury PP łączone przez zgrzewanie: <ul style="list-style-type: none"> – Ø 20x2,8 – Ø 25x3,5 | 90 m 35 m | dla w.c. i cyrk. prowadzonej w posadzkach i ścianach |
| 29 | Izolacja termiczna – materiał 0,035W/(m*K) na rury gr.6mm dla rur: <ul style="list-style-type: none"> – Ø 20x2,8 – Ø 25x3,5 – Ø 32x4,4 | 80 m 35 m 6 m | dla w.z. prowadzonej w posadzkach i ścianach |
| 30 | Izolacja termiczna – materiał 0,035W/(m*K) na rury gr.9mm: <ul style="list-style-type: none"> – Ø 20x2,8 – Ø 25x3,5 | 90 m 35 m | dla w.c. i cyrk. prowadzonej w ścianach |
| 31 | Kurek ze złączką do węża Dn15 | 6 szt. | |
| 32 | Szafka podtynkowa na zawory z drzwiczkami | 10 szt. | |
| 33 | Opaska ogniochronna np. CP648-E | 10 m | |
| 34 | Ogniochronna akrylowa masa uszczelniająca np. CFS-S ACR | 3 opak. | |
| INSTALACJA WODY P.POŻ. HYDRANTOWEJ | | | |
| 1 | Hydrant Ø25 z węzem półsztywnym dł. 30mb w szafce podtynkowej | 5 szt. | wyposażenie szafki kompletne |
| 2 | Hydrant Ø25 z węzem półsztywnym dł. 30mb w szafce natynkowej | 1 szt. | wyposażenie szafki kompletne |
| 2 | Rury stalowe ocynkowane wg PN-80/H-74200: <ul style="list-style-type: none"> – Dn25 (Ø33,7x2,9) | 35 m | |
| 3 | Otulina izolacji termicznej o współczynniku przenikania ciepła 0,035W/m ² *K i gr. 20mm dla rur stalowych: <ul style="list-style-type: none"> – Dn25 (Ø33,7x2,9) | 35 m | |
| 5 | Zaprawa ogniochronna | 5 kg | |
| DOPROWADZENIE WODY DO NAWILŻACZA PAROWEGO | | | |
| 1 | Rury PP łączone przez zgrzewanie: <ul style="list-style-type: none"> – Ø 25x3,5 | 10 m | |
| 2 | Izolacja termiczna – materiał 0,035W/(m*K) | | |

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE | ILOŚĆ | UWAGI |
|-----|--|-------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | na rury gr.30mm dla rur: – Ø 25x3,5 | 10 m | |
| 3 | System grzejny: – kabel grzejny 10W/mb – termostat – zestaw montażowy – puszki łączeniowe – taśma aluminiowa – naklejka ostrzegawcza | 1 kpl. 2 m 1 szt. | |
| 4 | Zawór odcinający kulowy gwintowany Dn20 | 1 szt. | |
| 5 | Kurek ze złączką do węża Dn20 | 1 szt. | |

ROBOTY DEMONTAŻOWE

- Demontaż rur kanalizacyjnych:
 - $\phi 50$ 30 m
 - $\phi 110$ 60 m
- Demontaż rur stalowych Dn15 ÷ Dn20 45 m
- Demontaż umywalki wraz z baterią i syfonem 14 szt.
- Demontaż miski ustępowej 4 szt.
- Demontaż zlewozmywaka jednokomorowego bez ociekacza wraz z baterią i syfonem 4 szt.
- Demontaż brodzika wraz z kabiną, baterią i syfonem 4 szt.
- Demontaż zaworów Dn15 ÷ Dn20 10 szt.
- Demontaż hydrantu Dn25 z węzłem półsztywnym dł. 30mb 6 szt.
- Demontaż czyszczaka $\phi 110$ żel 2 szt.

ROBOTY INSTALACYJNE

- Wpięcie przewodu Dn25st do przewodu Dn50st 6 razy
- Wpięcie przewodu $\phi 20 \div \phi 25$ do przewodu Dn20st 30 razy
- Wpięcie przewodu k.s. $\phi 0,05$ do przewodu $\phi 0,05$ 10 razy
- Wpięcie przewodu k.s. $\phi 0,11$ do przewodu $\phi 0,11$ 20 razy

ROBOTY BUDOWLANE

- Rozkucie szachtu na szer. 0,6m i wys. 1,80m 10 razy
 - Zamurowanie dla j.w.
- Rozkucie szachtu na szer. 0,6m i wys. 0,6m 10 razy
 - Zamurowanie dla j.w.

3. Wykucie otworu w ścianie ceglanej gr. 12cm i na wym. 0,10x0,10m 5 razy
3a. Zamurowanie dla j.w.
4. Wykucie bruzdy w ścianie ceglanej o wym. 0,10x0,10 i na łączną długość 25 m
4a. Zamurowanie dla j.w.
5. Wykucie bruzdy w ścianie ceglanej o wym. 0,15x0,15m i na łączną długość 15m
5a. Zamurowanie dla j.w.
6. Wykucie bruzdy w ścianie ceglanej na wym. 0,05x0,05m i na łączną długość 80m
6a. Zamurowanie dla j.w.
7. Wykucie otworu w stropie na wym. 0,15x0,15m 15 razy
7a. zamurowanie dla j.w.
8. Wykucie otworu w stropie na wym. 0,10x0,10m 5 razy
8a. Zamurowanie dla j.w.
9. Wykucie bruzdy w posadzce na wym. 0,10x0,10m i na łączną długość 40m
9a. Zamurowanie i odtworzenie dla j.w.
10. Rozebranie i ponowny montaż stropu podwieszanego na łącznej powierzchni 10m².
11. Obudowa płytami G-K na łączną powierzchnię 8m².