

**PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI WOD – KAN.
w budynku przy ul. Boryczki 11 w Bielsku – Białej.**

I. Wymiana instalacji wod-kan. w częściach wspólnych – jedna klatka.

1. Przebicia otworów o pow. do 0,05 m² w elementach żwirowego o gr. 30 cm.
8 mieszkań
przez stropy na pionny kanalizacyjne ponad dach
2 pionny x 5 przebić
podejścia pod muszle i kratki ściętkowe oraz na pionny wodne
2 mieszkania x 4 kondyg. x 3 przebicia
razem:
34 sztuki
2. Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,023 m²
łazienki od kratki pod wanną do pionu
średnio 1,30 m x 8 mieszkań
razem :
10,40 m
3. Zabetonowanie otworów w stropach – otwór o pow. do 0,10 m²
i głębokości ponad 10 cm
przedmiar: jak w poz.1
34 sztuki
4. Wypełnienie bruzd w podłogach, stropach bez deskowań i stemplowań żwiro betonem, o przek. do 0,03 m².
przedmiar: jak w poz.2
10,40 m
5. Uzupelnienie tynku zwykłego kat.III na ścianach o pow. do 0,10 m² na stropach z zaprawy cem-wap.
przedmiar: jak w poz.3
34 sztuki
6. Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cem-wap.
gr. ½ cegły
obudowa pionów kanalizacyjnych
(0,15 + 0,25 + 0,15) x 2,60 x 2 x 4 =
11,44 m²
7. Przytmurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub pow. ścian o grub. ½ cegły na zaprawie cem-wap.
przedmiar: jak w poz.6
11,44 m²
8. Tynk kat. III z zaprawy cem-wap. ścianach w pomieszczeniach o pow. do 5 m²
przedmiar: wg poz. 7
11,44 m²
9. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej łazienki w 8 mieszkaniach
średnio 0,80 m² x 8 mieszk. =
6,40 m²
10. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek

- przedmiar:
 $(0,15 + 0,25 + 0,15) \times 2,60 \times 8$ mieszkań $\times 60\%$
- 6,86 m²
11. Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20 x 20 cm na zaprawie klejącej
 przedmiar: wg poz.10
- 6,86 m²
12. Posadzki z płytek terakotowych 20 x 20 cm na gotowym podłożu.
 przedmiar: wg poz. 9
- 6,40m²
13. Rozelbranie obudów wanien z cegły o grub. ¼ cegły na zaprawie cem – wap. obłożonej płytkami
- przedmiar:
 $\text{średnio } (1,60 + 0,62) \times 0,57 \times 8 =$
- 10,12 m²
14. Przytmurowanie ścianek z cegły grub. 1/ 4 na zaprawie cem-wap.
 przedmiar : jak w poz.13
- 10,12 m²
15. Tynk kat.III na obudowach wanien z zaprawy cem-wap.
 przedmiar: jak w poz. 14
- 10,12 m²
16. Licowanie ścian pytkami szklwionymi 20 x 20 cm przy zastosowaniu masy klejącej (obudowy wanien).
- 10,10 m²
17. Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.
 Poz.1 - 34 x 0,05 x 0,30
 poz. 2 - 10,40 x 0,023
 poz. 6 - 11,44 x 0,15
 poz.9 - 8,0 x 0,03
 poz.10 - 11,44 x 0,03
 poz.11 - 10,12 x 0,10
- razem :
- 4,06 m³
18. Dopłata za przewóz na dalsze 9 km.
 przedmiar: jak w poz. 16
- 4,06 m³
19. Demontaż rurociągów żeliwnych od fi 50 do 100 mm piony fi 100 mm
 $2 \times (4 \times 2,60 + 4 \times 0,30 + 2,20) = 27,60$ m
 odpływy fi 50 mm
 średnio 1,30 m/mieszkanie $\times 8 = 10,40$ m
 razem :
- 38,00 m
20. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych fi 50 mm.
 przedmiar : 18 mieszkań
 zlewozmywaki, kratki ściekowe, umywalki
 8 x 3
- 24 sztuk
21. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych d = 100 mm
 podejścia pod muszlami -
- 8 sztuk

22. Rurociągi PCV fi 50 mm. Przedmiar: jak w poz.19 10,40 m
23. Rurociągi PCV fi 110 mm. Przedmiar: jak w poz 19 27,60 m
24. Dodatki za podejścia odpływowe fi 50 mm. Przedmiar jak w poz.20 24 sztuki
25. Dodatki za podejścia dopływowe fi 110 mm 10 sztuk
8 + 2 dołączenia
26. Wymiana wpustów podłogowych pod wanną fi 50 mm. 8 sztuk
27. Demontaż i ponowny montaż wanien (bez kosztu wanien) 8 sztuk
28. Wymiana ustępu z nową miską fajansową. 4 kpl
29. Demontaż + montaż ustępów z miskami ustępowymi starymi 4 kpl
30. Wymiana czyszczaków PVC (rewizja) d= 100mm. 2 sztuki
31. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d 25 – 32 mm przedmiar: 20,40 m
 $2 \times (2,60 + 2,60 + 2,60 + 1,20 + 4 \times 0,30) =$
32. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach, średnica zewnętrzna rurociągu – 32 mm przedmiar : 15,60 m
 $2 \times (2,60 + 0,30 + 2,60 + 0,30 + 2,0)$
33. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach, średnica zewnętrzna rurociągu 25 mm przedmiar: wg poz.31 i 32 4,80 m
 $20,40 - 15,60 =$
34. Dodatek za wykonanie podejść dopływowych wodnych średnica zewnętrzna 25 mm. 10 sztuk
8 mieszkań + dołączenia
35. J. w. lecz podejścia 32 mm. 2 sztuki
36. Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy 8 sztuk
37. Zawory przelotowe wodociągowe dn=20 mm. 8 sztuk
38. Demontaż wodomierzy d= 15 mm. 8 sztuk
39. Montaż wodomierz skrzydełkowych dn 15 – 20 mm (bez kosztu wodomierzy) 8 sztuk

UPRAWNIENY
Technik Budowlany
Nr. SW/TA 40/77/8-B
Henryk Sieszcza