

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

ADRES: KAMIENICA NR 93

INWESTOR: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA KAMIENIECA NR 93

1. Wykop pod rurociąg wykonany koparką $21 \times 1,3 \times 1,2 = 32,76 \times 0,7 = 22,93 \text{ m}^3$
2. wykop j. w. wyk. ręcznie $32,76 \times 0,3 = 9,8 \text{ m}^3$
3. podsypka i obsypka piaskowa $0,3 \times 1,0 \times 21 = 6,3 \text{ m}^3$
4. zasypanie wykopów: $32,76 - 6,3 = 26,46 \text{ m}^3$
5. rozplantowanie, uporządkowanie terenu: $30 \times 2 = 60 \text{ m}^2$
6. wykopy jamiste pod oczyszczalnię
 $3,5 \times 3,5 \times 3,0 = 24,5 \text{ m}^3$
7. wykonanie fundamentu betonowego pod zbiornik oczyszczalni
 $2,2 \times 2,2 \times 0,1 = 0,49 \text{ m}^3$
8. montaż oczyszczalni w wykopie na fundamencie: kalkulacja własna
9. obsypanie zbiornika piaskiem: $0,2 \times 2,2 \times 1,5 \times 4 = 2,64 \text{ m}^3$
10. zasypanie pozostałego wykopu gruntem rodzimym $9,3 \text{ m}^3$
11. wywiezienie nadmiaru gruntu - $12,6 \text{ m}^3$
12. układanie rurociągu PCV Dn160 na przygotowanej podsypce: 16 m
13. układanie rurociągu j.w. lecz z rur PCV 110 - 2 m
14. układanie rurociągu PE Dn63mm - 3 m
15. montaż studni rewizyjnej PE Dn425 : szt 1
16. połączenie z istniejącym przykanalikiem - 1 miejsce
17. montaż przepompowni w studni szczelnej PE - kpl 1
18. zamontowanie betonowego wylotu do cieku - szt 1
19. obudowa wylotu kostką kamienną :
 $2 \times 0,8 = 1,6 \text{ m}^2$
20. zebranie i rozłożenie humusu w miejscu montażu oczyszczalni