

PRZEDMIAR ROBÓT
DLA ZADANIA NAPRAWA MURU OPOROWEGO PRZY DRODZE GMINNEJ W M. PIOTROWICE,
GMINA CIEPŁOWODY

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	j.m.	ILOŚĆ
1.	Rozebranie istniejącego muru oporowego, wykonanego w większości z kamienia – mur w złym stanie technicznym (w rozsypce) $4,00 \times 1,00 + 0,5(1,00 + 1,25)4,00 + 0,5(1,25 + 1,40)4,00 + 0,5(1,40 + 1,65)4,00 = 19,90 \text{ m}^2$ $19,90 \text{ m}^2 \times 0,50 = 9,95 \text{ m}^3$	m^2/m^3	19,90/9,95
2.	Wykonanie wykopu w poboczu na długości murka oporowego na gł. 1,00 m, $16,00 \times 1,60 = 25,60 \text{ m}^2$ $25,60 \text{ m}^2 \times 1,00 \text{ m} = 25,60 \text{ m}^3$	m^2/m^3	25,60/25,60
3.	Wykonanie ścianek szczelnych typu „Larsen” wzdłuż pozostałego fundamentu po murku oporowym na głębokość 1,50 m od pow. gruntu ,na długości 20 mb, $4,00 \times 2,50 + 4,00 \times 2,50 + 4,00 \times 2,80 + 4,00 \times 3,00 = 43,20 \text{ m}^2$	m^2	43,20
4.	Wykonanie drenażu opaskowego „francuskiego” na długości wykonanych ścianek szczelnych, drenaż wykonać z geowłókniny poliestrowej oraz żwiru 8/16 mm Materiały – geowłóknina – $200 \times 1,00 = 20,00 \text{ m}^2$ Żwir 8/16 – $20,00 \times (0,25 \times 0,25) = 1,25 \text{ m}^3 \times 2,00 \text{ t/m}^3 = 2,50 \text{ ton}$	mb	20,00
5.	Zasypanie pobocza mieszanką kamienną 0/63 wraz z zagęszczeniem mechanicznym , zasypywanie dwoma warstwami po 0,50 m,	m^2/m^3	25,60/25,60
6.	Zamontowanie barierki z rur stalowych $\varnothing 80$ z jednym przeciągiem , słupki co 4 mb na długości 24 mb Materiał- rury stalowe $\varnothing 80 \text{ mm}$ $24,00 + 25,00 + 7 \times 1,40 = 58,80$	mb	58,80

Projektowanie i Nadzór Robót Drogowych
inż. TADEUSZ SZCZEPANIAK
Wysoka. ul. Bajeczna 1/4, 52-200 Wrocław
tel. 512 168 141
NIP 748-118-44-53