

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA do celów projektowych Skala 1:2000

Teren projektowanego zalewu

GMINA MARKUSZÓW

Obręby: Kaleń, Łany, Olszowiec

Arkusze mapy: 135.214.241,

135.214.243

135.214.232

135.214.234

135.232.032

135.232.041

Mapa została porównana z terenem i zaktualizowana
wynikami pomiaru uzupełniającego na całym obszarze.

Wykonał:

mgr inż. Henryk Szaniawski

Nr uprawnień 3879

812.2003 r.

L.k.s. rob. 3879/27/03

SEKTOR VIII
 $\Sigma W = 1.824 \text{ m}^3$
 $\Sigma N = 6.285 \text{ m}^3 (-4.461 \text{ m}^3)$
z VIII do VIII Sp (30 i 60 m) 1.824 m^3
z III do VIII Sm (700 m) 4.461 m^3

SEKTOR VII
 $\Sigma W = 5.245 \text{ m}^3$
 $\Sigma N = 8.066 \text{ m}^3 (-2.821 \text{ m}^3)$
z VII do VII Sp (30 m) 626 m^3
z VII do VI Sp (60 i 100 m) 4.619 m^3
z II do VII Sm (700 m) 7.440 m^3

SEKTOR VI
 $\Sigma W = 2.637 \text{ m}^3$
 $\Sigma N = 9.336 \text{ m}^3 (-6.699 \text{ m}^3)$
z VI do VI Sp (30-100) 2.637 m^3
z II do VI Sm (600 m) 2.080 m^3
z VII do VI Sp (60 i 100 m) 4.619 m^3

SEKTOR V
 $\Sigma W = 4.402 \text{ m}^3$
 $\Sigma N = 9.113 \text{ m}^3 (-4.711 \text{ m}^3)$
z V do V Sp (30-50 m) 4.402 m^3
z I do V Sm (600 m) 4.017 m^3
z II do V Sm (600 m) 694 m^3

SEKTOR IV
 $\Sigma W = 12.046 \text{ m}^3$
 $\Sigma N = 12.305 \text{ m}^3 (-259 \text{ m}^3)$
z IV do IV Sp (30-60) 11.772 m^3
z c. Olsz. do IV Kop. 274 m^3
z III do IV Sp (60) 259 m^3

SEKTOR IX
 $\Sigma W = 2.961 \text{ m}^3$
 $\Sigma N = 18.672 \text{ m}^3 (-15.771 \text{ m}^3)$
z IX do IX Sp (30 i 50 m) 2.961 m^3
z II do IX Sm (700 m) 1.357 m^3
z III do IX Sm (700 m) 14.354 m^3

SEKTOR III
 $\Sigma W = 23.545 \text{ m}^3 (+19.551 \text{ m}^3)$
 $\Sigma N = 3.994 \text{ m}^3$
z III do III Sp (30 m) 2.463 m^3
z III do IV Sp (60 m) 259 m^3
z III do VIII Sm (700 m) 4.461 m^3 (1+195 - 1+290)
z III do IX Sm (700 m) 14.354 m^3 (0+835 - 1+195)
z III do I+100 - 1+860 Sm (do 1 km) 477 (rezerwa)
z c. Olsz. do III Kop. 1.531 m^3

SEKTOR II
 $\Sigma W = 14.536 \text{ m}^3 (+11.571 \text{ m}^3)$
 $\Sigma N = 2.965 \text{ m}^3$
z II do II Sp (30 m) 2.965 m^3
z II do V Sm (600 m) 694 m^3
z II do VII Sm (700 m) 7.440 m^3
z II do IX Sm (700 m) 1.357 m^3
z II do VI Sm (600 m) 2.080 m^3

SEKTOR I
 $\Sigma W = 6557 \text{ m}^3 (+4017 \text{ m}^3)$
 $\Sigma N = 2540 \text{ m}^3$
z I do I Sp (30 m) 2.540 m^3
z I do V Sm (600 m) 4.017 m^3

OZNACZENIA:

ΣW = suma wykopów gruntu w sektorze

ΣN = suma nasypów

z I do V - przemieszczenie mas ziemnych

z sektora I do sektora V

Sp (30 m) - wykop spycharką w sektorze skąd

jest przemieszczenie do sektora ...

na odl. 30 m

Sm (600 m) - wykop koparką w sektorze ...

na samochód wywrotkę i transport

do sektora ... na odległość 600 m

Kop. - wykop gruntu koparką z ciekłu

Olszowieckiego w groblę

TRANSLOKACJA MAS ZIEMNYCH

Z REZERWY (WYKOPU) Z CZASZY ZBIORNIKA

W POSZCZEGÓLNE ODCINKI GROBLI W SEKTORACH

Op. roboczy - 165.51 m opm
orka stalowa w środku głowicy
betonowej kwadratowej punktu
poligonowego IV-10255

Bud. Nr 2
rurciąg PVE Dn 500; L=210 m
wlot-ście wody do zbiornika KALEŃ