



**OBJASNIENIA :**

"ZERO" BUDYNKU : ±0.00=wg architektury

Projekt konstrukcji stanowi integralną część opracowania, w skład którego wchodzi też projekt architektoniczny oraz projekty branżowe. Wykonawca jest odpowiedzialny za całkowitą koordynację wykonawczą na budowie. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach odniesienia do branż.

W szczególności zabrania się prowadzenia robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.

**UWAGI:**

- Jako posadowienie obiekty przyjęto piaski o ID=mm. 0,40.
- Prace ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geotechnika.
- W razie stwierdzenia w wykopie występowania innych gruntów niż założone w projekcie (w szczególności gruntów niebudowlanych lub tzw. zastokowych), należy usunąć grunty niestabilne oraz zastąpić je płaskim średnim do poziomu gruntów nośnych, a o fakcie powiadomić projektanta konstrukcji. Zgęszczać warstwami maks. 20cm do IS=0,98.
- W razie wystąpienia w wykopie wody, należy wykonać odwodnienie wg odrębnego projektu.
- Zabrania się odmierzać jakichkolwiek wymiarów z rysunku.
- Wszystkie współrzędne wyznaczyć z nadzorem autorskim.

**BETON:** konstrukcyjny B-30 W8 podkładowy B10

**STAL ZBROJENIOWA:** # - A-III (B500SP)

**OTULINA FUNDAMENTÓW:** 40mm - od dołu  
30mm - pozostałe powierzchnie  
XC4

**KLASA ŚRODOWISKA:** XC4

**WYMIAROWANIE PRĘTÓW:** wg PN-88/B-01041

**OZNACZENIA PRĘTÓW:**

| rodzaj stali | średnica pręta [mm] |
|--------------|---------------------|
| numer pręta  | rozstaw prętów [cm] |
| ilość prętów | dt. całk. pręta [m] |

12x 33-17#16/20 L=2.35  
400-1000 d=40cm

\* - pręty o zmiennej długości opisano podając długość najkrótszego i najdłuższego pręta w polu oraz skok zmiany długości

Wykaz stali dla całości oprócz krzyża (mogily nr.1,2,3; tablice szklane i informacyjne)

| φ[mm] | Szt. | L[m]        | 6       | 8       | 10     | UWAG...       |
|-------|------|-------------|---------|---------|--------|---------------|
| 6     | 1    | mb= 1130.00 | 1130.00 |         |        | mb            |
| 8     | 1    | mb= 1060.00 |         | 1045.00 |        | mb            |
| 10    | 1    | mb= 110.00  |         |         | 100.00 | mb            |
|       |      | [m]         | 1130.00 | 1045.00 | 100.00 | suma długości |
|       |      | [kg/m]      | 0.222   | 0.395   | 0.617  | ciężar jedn.  |
|       |      | [kg]        | 250.86  | 412.78  | 61.70  | ciężar sum.   |
|       |      | [kg]        |         |         | 725.34 | ciężar całk.  |

NR REWIZJA : DATA REWIZJI : TYTUŁ REWIZJI :

ADRES INWESTYCJI :

**UPAMIĘNIENIE ŻOŁNIERZY NARODOWYCH SIŁ ZBROJNYCH PKT. HENRYKA FLAME "BARTKA" W REJONIE WSI STARY GRODKÓW**

STARY GRODKÓW, obszar: GRODKÓW, woj. Opolskie, powiat: NYSKI  
dz. nr. ewid. 917, obręb: KOPICE

INWESTOR:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ, KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU**  
02-675 Warszawa  
ul. Wolowska 7

GŁÓWNY PROJEKTANTA I ARCHITEKTURA:

**AIR PROJEKT**  
ul. Magdali 11, 05-128 Michalów Grabina  
tel: +48 795 233 555  
e-mail: biuro@airprojekt.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY: DATA / PROJEKT :

**DMK PROJEKT**  
DMK Projekt - pracownia inżynierska  
ul. Trajnoska 7 504-310  
52-068 Wrocław  
tel: 683 734 743, e-mail: biuro@dmkprojekt.pl

PROJEKTANT PRZEWADZĄCY: DATA / PROJEKT :

mgr inż. MACIEJ KOWALCZYK  
opr. bud. do proj. bio w spec. konstr.-bud. Nr MAZ0268POOK05

SPRAWOZDAWCA: DATA / PROJEKT :

mgr inż. STANISŁAW DALEK  
opr. bud. do proj. bio w spec. konstr.-bud. Nr MAZ0268POOK08

TYTUŁ RYSUNKU:

**MOGIŁY 1,2 , TABLICE**

BRANŻA:

**KONSTRUKCJA**

FAZA:

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

| SKALA:    | DATA:      | ZASTĘPUCIE RYS./INŻ.: |
|-----------|------------|-----------------------|
| 1:50/1:25 | 2018.06.18 |                       |

NR RYS.: **SGU-PB-K- 03**