



ZESTAWIENIE STALI

| POZ. | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | DL. ŁĄCZNA [m] | | | | UWAGI |
|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|-------|--------|-------|
| | | | | | A-IIIIN | | | | |
| | | | | | Ø8 | Ø14 | Ø20 | Ø25 | |
| 1 | Ø25 | A-IIIIN | 855 | 12 | | | | 102.6 | |
| 2 | Ø25 | A-IIIIN | 750 | 4 | | | | 30 | |
| 3 | Ø25 | A-IIIIN | 114 | 4 | | | | 4.56 | |
| 4 | Ø8 | A-IIIIN | 11005 | 1 | 110.05 | | | | |
| 5 | Ø8 | A-IIIIN | 142 | 2 | 2.84 | | | | |
| 6 | Ø8 | A-IIIIN | 244 | 11 | 26.84 | | | | |
| 7 | Ø20 | A-IIIIN | 323 | 11 | | | 35.53 | | |
| 8 | Ø8 | A-IIIIN | 200 | 32 | | 64.00 | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 178.13 | 64.00 | 35.53 | 137.16 | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0.395 | 1.214 | 2.466 | 3.853 | |
| MASA [kg] | | | | | 70.36 | 77.70 | 87.62 | 528.48 | |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | 764.16 | | | | |
| WYKONAĆ: x 4 | | | | | 3056.64 | | | | |

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

OBJĘTOŚĆ BETONU
 – jednego pala: 3,495m³
 – sześciu pali: 13,98 m³

WYKONAĆ 4 SZT.

SZABLON UŁOŻENIA KOTEW DOSTARCZA FIRMA GEM PRZED WYKONANIEM MONTAŻU KOTEW WRAZ ZE ZBROJENIEM TRZONU OCZEPU NALEŻY POTWIERDZIĆ RODZAJ KOTEW DOSTARCZANYCH PRZEZ FIRMĘ GEM. KOTWY NALEŻY USYTUOWAĆ W FUNDAMENCIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI FIRMY GEM PRZED WYKONANIEM BETONOWANIA GŁOWICY PALA.

SKALA 1:25
 BETON B30
 STAL A-IIIIN
 otulina 5 cm

ASCE ASCE / STRUMIANY 133 / 32-020 WIELICZKA
 KALISZ/BALIGRODZKA 19/ 627644647
 office@asce.com.pl / www.asce.com.pl

INWESTOR: **BIELSKO-BIALSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI**
 ul. M. KONOPNICKEJ 5. 43-300 BIELSKO BIAŁA

OBIEKT: **BOISKO PIŁKARSKIE NA STADIONIE MIEJSKIM BBOSIR**

ADRES: **ul. MEYŃSKA 52 b dz. Nr 364/4; 952/1; 363; 360/1**
 43-300 BIELSKO BIAŁA

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

TYTUŁ: **FUNDAMENT PALOWY - 1 PAL**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. M. BUDZIŃSKI**
 upr. Nr 52/P/99 12/97

SPRAWDZIŁ: **inż. S. BUDZIŃSKI**
 upr. Nr 53/84, 54/84

DATA: **05/2012** SKALA: **1:25** Nr RYSUNKU: **07/08/BBTS/02 rev-2**