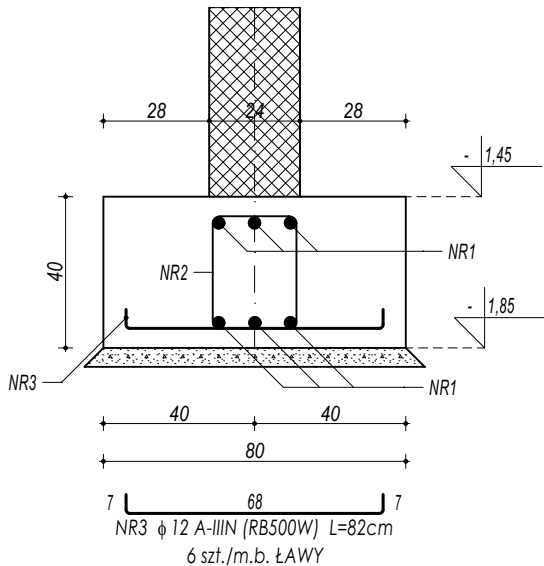
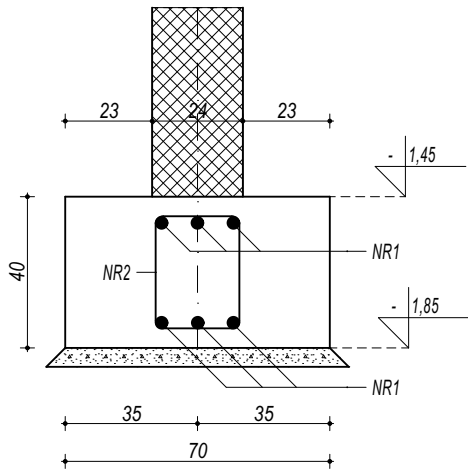


POZ.6.07.  
ŁAWA FUNDAMENTOWA



| ZESTAWIENIE                 |     |         |        |                    |       |
|-----------------------------|-----|---------|--------|--------------------|-------|
| POZ.7.07. ŁAWA FUNDAMENTOWA |     |         |        |                    |       |
| NR                          | ϕ   | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ  | DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA |       |
| [-]                         | [-] | [cm]    | [szt.] | A-I                | A-III |
|                             |     |         |        | 8                  | 12    |
| 1                           | 12  | 110     | 6      |                    | 6,60  |
| 2                           | 8   | 116     | 5      | 5,80               |       |
| 3                           | 12  | 82      | 6      |                    | 4,92  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA           |     |         | [m]    | 5,80               | 11,52 |
| CIĘŻAR JEDNOSTKOWY          |     |         | [kg/m] | 0,39               | 0,89  |
| CIĘŻAR SUMARYCZNY           |     |         | [kg]   | 2,29               | 10,22 |
| OGÓŁEM STALI / m.b.         |     |         | [kg]   | 12,51              |       |
| WYKONAĆ x                   |     | 11,5    | [kg]   | 144,36             |       |
| OGÓŁEM BETONU / m.b.        |     |         | [m³]   | 0,32               |       |
| WYKONAĆ x                   |     | 11,5    | [m³]   | 3,69               |       |

POZ.6.08.  
ŁAWA FUNDAMENTOWA



| ZESTAWIENIE                 |     |         |        |                    |       |
|-----------------------------|-----|---------|--------|--------------------|-------|
| POZ.7.08. ŁAWA FUNDAMENTOWA |     |         |        |                    |       |
| NR                          | ϕ   | DŁUGOŚĆ | ILOŚĆ  | DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA |       |
| [-]                         | [-] | [cm]    | [szt.] | A-I                | A-III |
|                             |     |         |        | 8                  | 12    |
| 1                           | 12  | 110     | 6      |                    | 6,60  |
| 2                           | 8   | 116     | 5      | 5,80               |       |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA           |     |         | [m]    | 5,80               | 6,60  |
| CIĘŻAR JEDNOSTKOWY          |     |         | [kg/m] | 0,39               | 0,89  |
| CIĘŻAR SUMARYCZNY           |     |         | [kg]   | 2,29               | 5,86  |
| OGÓŁEM STALI / m.b.         |     |         | [kg]   | 8,14               |       |
| WYKONAĆ x                   |     | 19,5    | [kg]   | 158,81             |       |
| OGÓŁEM BETONU / m.b.        |     |         | [m³]   | 0,28               |       |
| WYKONAĆ x                   |     | 19,5    | [m³]   | 5,46               |       |

BETON C30/37 W8  
ZBROJENIE GŁÓWNE:  
STAL B500SP  
STRZEMIONA,PRĘTY ROZDZIELCZE:  
STAL B500B  
OTULINA POWYŻEJ GRUNTU min. 3 cm  
OTULINA PONIŻEJ GRUNTU min. 5 cm

- UWAGI OGÓLNE:**
1. Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
  2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
  3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem.  
Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta.
  4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo - odpowiednie aprobaty.
  5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.
  6. Wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
  7. Wszelkie przebiecia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebieg i kłap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
  8. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
  9. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
  10. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| <br>maatproject sp. z o.o.<br>ul.Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań |   |             |
| INWESTYCJA:   | Rozbudowa i przebudowa budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Czersku wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej. |             |
| ADRES BUDOWY:   | Czersk dz.nr 770/17, 770/21, 770/22, 770/25, 770/27, 770/32, 770/34, 770/36 obręb Czersk                                    |             |
| INWESTOR:   | Gmina Góra Kalwaria   |             |
| ADRES:  | ul.3 maja 10, 05-530 Góra Kalwaria  |             |
| AUTORZY OPRACOWANIA:  |   | podpisy:    |
| mgr inż. Tomasz Simiot<br>upr. nr WKP/0244/POOK/10<br>mgr inż. Przemysław Jahns   |   |             |
| SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 3   |   | K-07        |
| branża: KONSTRUKCJA   |   | skala: 1:20 |

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.