



GRUNT ZASYPOWY	—
PIASEK-ZASYPKA	15 cm
STOPA MURU OPOROWEGO	—
CHUDY BETON	5 cm
FOLIA PE	—
PIASEK	10 cm
KRUSZYWO 0-63	15 cm

GRUNT ZASYPOWY	—
PIASEK-ZASYPKA	15 cm
STOPA MURU OPOROWEGO	—
CHUDY BETON	5 cm
FOLIA PE	—
PIASEK	10 cm
KRUSZYWO 0-63	15 cm

lp	średnica ϕ	długość [m]	ilość [szt]	dł całkowita [m]	masa jend. [kg]	masa całkowita [kg]
30	12	0,5	103	51,5	0,888	45,73
31	12	20,36	39	794,04	0,888	705,11
31.1	12	4,65	152	706,8	0,888	627,64
31.2	12	1,93	103	198,79	0,888	176,53
31.3	12	1,6	103	164,8	0,888	146,34
31.4	12	17,35	39	676,65	0,888	600,87
31.5	12	4,65	87	404,55	0,888	359,24
				RAZEM:		2661,45

③ Ø12 co 20 cm
L = 500

100 300 100

rozstaw co 20 cm

③ Ø12 1329
L = 1930

③ Ø12 1400
L = 1600

150 300 50

Ø12 2135 - 3800
L = 2985 - 4650

150 300 50

Ø12 3800
L = 4650

150 300 50

- UWAGA:
1. Wymiary konstrukcji podano w [cm]
 2. Wymiary zbrojenia podano w [mm]
 3. Elementy systemowe stosować zgodnie z wytycznymi producenta
 4. Pręty zbrojeniowe w miejscu zmian geometrycznych szalunku dociąć na montażu zachowując min otulinę zbrojenia
 5. Zezwala się na łączenie prętów za pomocą spawania z nakładkami
 6. w sprawach nie określonych w dokumentacji obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montazowych
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia do stosowania i atesti Instytutu Techniki Budownictwa
 7. Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą kooordinacją międzybranżową.
 8. Przed przystąpieniem do prac wykonawca powinien zapoznać się z całą dokumentacją techniczną.

STAŁ: A IIIN - zbrojenie główne
STAŁ: A-0 - zbrojenie strzemion
BETON B25
Otulina min 5,0 cm

JASPA.architekci

ul. Duleby 5 lokal 505
40-833 Katowice

<http://www.jaspa.pl>
biuro@jaspa.pl

projektował: mgr inż. Mirosław Chudek
nr uprawnień CRRB 27/02 RC; 290/86

sprawdził: mgr inż. Zenon Słaboń
nr uprawnień 2384/64

podpis:
zespół projektowy: mgr inż. Maciej Białas

podpis:
inwestor:

MIASTO I GMINA MORAWICA
UL. SPACEROWA 7
26-026 MORAWICA

temat opracowania:
„PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU
WRAZ Z BUDOWĄ SCENY Z ZADASZENIEM, SANITARIATEM I
POMIESZCZENIEM GOSPODARCZYM NA DZIAŁCE NR 54, PRZY
BUDYNKU OŚRODKA TRADYCJI GARNCARSTWA W CHAŁUPKACH.”

adres inwestycji:
UL. GARNCARSKA 5, 26-026 CHAŁUPKI,
DZIAŁKA NR 54.

faza :
PW

branża :
K

tytuł rysunku:
MUR OPOROWY M2 - KONSTRUKCJA

skala:
1:50

data :
02-2018

Projekt chroniony prawem autorskim.
Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
z dnia 4 lutego 1994 r.

nr rysunku:
10

nr strony: