

81,50

DARNINA

KRATA ZABEZPIECZAJĄCA

$1:1,5$

Rz. dna - 80,30

$a = h + 20$

$t = 30 + \frac{d}{2} 315 \text{ mm}$

15,5

8,7

$\varnothing 315 \text{ mm}$

Rz. dna rowu - 80,25

BETON KLASY B25

PODŁOŻE I OBSYPKA FUNDAMENTU
Z PIASKU WARSTWĄ 15 CM

PROJEKTOWANE UMOCNIE NIE D NA ROWU
ZA POMOCĄ N ARZUTU K AMIENNEGO

PODSYP KA P IASKOWA GR. 10 CM

SKARPY ROWU UBEZPIECZYĆ OBUSTRONNIE P ŁYTAMI A ŻUROWYMI

PROJEKTOWANE UMOCNIECIE DŃA ROWU
ZA POMOCĄ NARZUTU KAMIENNEGO

KRATA ZABEZPIECZAJĄCA

Dz315

$b = Dz + 10$

$a \geq 20$

20

5,15

5

KRATA ZABEZPIECZAJĄCA

PROJEKTOWANE UMOCNIENIE DŁA ROWU
ZA POMOCĄ NARZUTU KAMIENNEGO

UMOCNIENIE PŁYTAMI AŻUROWYMI

h = Dz 315 + 30

b = Dz 400 + 10

15 15 30 36

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | Projekty drogowe Marcin Kaczmarek Ul. Piłsudskiego 13/14 62-028 Koziegłowy | | |
| INWESTOR | Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina | | |
| OBIEKT | BUDOWA ULIC KMICICA, PODBIPIĘTY, OLEŃKI W MUROWANEJ GOŚLINIE WRAZ Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO, PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ORAZ ROZBUDOWĄ OŚWIETLENIA DROGOWEGO - ETAP I | | |
| FAZA PROJEKTU | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| BRANŻA | SANITARNA | | |
| TREŚĆ RYSUNKU | WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | |
| | Imię i nazwisko | Numer uprawnień | Podpis |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Agnieszka Bosacka | 7131-7132/137/PW/2002 | |
| SPRAWDZIŁ | | | |
| | | | |
| | | | |
| Data | Skala | Numer rysunku | Numer projektu: 277 |
| 11.2021 | - | WY_06 | Strona numer: |