



- NAWIERZCHNIA UTWARDZONA
- kostka brukowa beton 10CM
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA DROBNOZIARNISTEGO 0-31,5MM 5CM
- WARSTWA NOŚNA - TŁUCZEŃ 31,5-63MM 10CM
- FOLIA OPTIGRÜN HDPE 0.2MM
- MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA
- PODSYPKA UTWARDZENIE
- GRUNT WŁASCIWY

PROJEKTUJE SIĘ OSŁONĘ WOKÓŁ STUDNI  
UTWARDZONĄ BETONOWĄ W PROMIENIU 1 M WOKÓŁ  
STUDNI, WRAZ Z PODNIESIEM STUDNI NAD TEREN O  
60 CM.

MODERN ARCHITECTURE

- BIURO PROJEKTOWE -

- mgr inż. arch. GRZEGORZ IGNACIAK -

34-483 LIPNICA WIELKA 421

KOM:669 901 268

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NIEDZICY

LOKALIZACJA: m. NIEDZICA, gm. ŁAPSZE NIŻNE, dz. ewid. 4379, 4374, 4375, 4376, 4377

INWESTOR: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o.  
ul. Tysiąclecia 35A, 34-100 Nowy Targ

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch.  
Andrzej Wiktor STOPKA  
Nr. ewid. upr. bud.: 162/68  
Nr ewid. upr. proj:  
UAN 7342-42/92

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. arch.  
Marcin WINNICKI  
Nr MPOIA/014/2006

ASYSTENT:  
Mgr inż. arch.  
GRZEGORZ IGNACIAK  
inż. arch.  
ANDRZEJ LACH

TEMAT RYSUNKU:  
ZABEZPIECZENIE STUDNI

STUDIUM: Projekt Budowlany

BRANŻA:  
ARCHITEKTURA

DATA  
08.2017

NR RYS.  
13