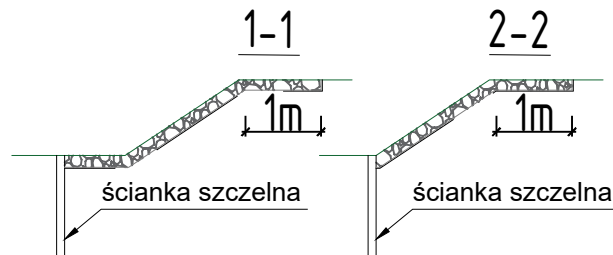


SCHEMAT UMOCNIEŃ

SKALA 1:10

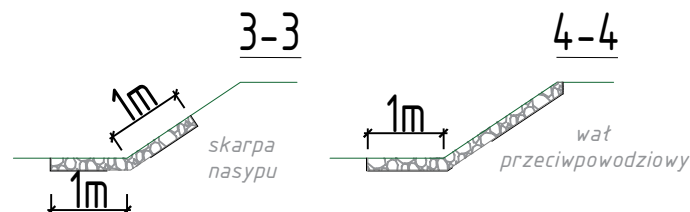
Umocnienie brzegów rzeki

narzut z kamienia łamanego o łącznej grubości 30cm
(pojedynczy kamień o wysokości min. 10cm oraz powierzchni
górnej min. 160cm²) na geotkaninie



Umocnienie skarp nasypu drogowego i wałów

gabiony gr. 20cm na geotkaninie wraz z darninowaniem



SMP
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 443 Jarocin- Tuliszków
na odcinku Gizałki- granica gmin Gizałki/Grodziec

Branża:
MOSTOWA

Stadium dokumentacji:
PROJEKT WYKONAWCZY

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 s. konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 specjalność mostowa	<i>Zagożdżon</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Opracował	Magdalena Jankowska		<i>Jankowska</i>
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>

Tytuł rysunku:
Schemat umocnień

Nr
22

Nr umowy: 572/81.WZP/17

Data opracowania: 03/2020

Skala: 1:10