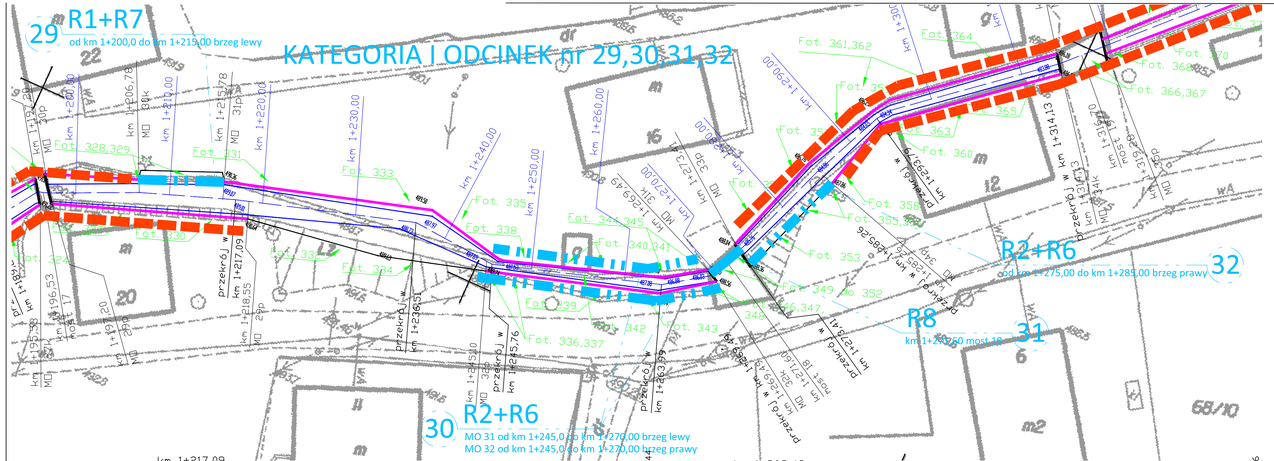
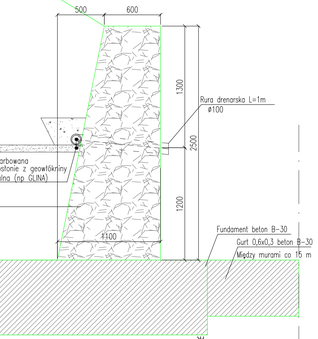
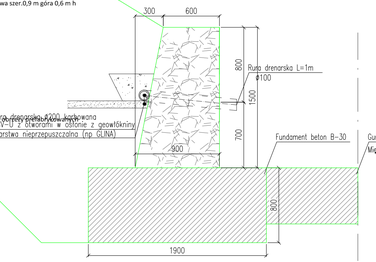


R2 – BUDOWA MURÓW KAMIENNYCH H DO 2,5 m Z GURTAMI
PRZEKRÓJ POPRZECZNY CHARAKTERYSTYCZNY MURU
skala 1:25



R1 – BUDOWA MURÓW KAMIENNYCH H DO 1,5 m Z GURTAMI
PRZEKRÓJ POPRZECZNY CHARAKTERYSTYCZNY MURU
skala 1:25



ZAKRES PRAC LEGENDA

R1 - Budowa murów kamiennych h do 1,5 m z gurtami
Zakres prac obejmuje:
- Rozbiórka istniejących murów (jeśli konieczne)
- Wykonanie wykopów pod fundament poniżej głębokości przemarzania
- Zabezpieczenie wykopów i skarp w czasie prac
- Odwodnienie wykopów
- Wykonanie fundamentu betonowego o grubości min. 0,80 m szer. 1,9 m
- Budowę murów kamiennych granitowych na zaprawie podstawa szer.0,9 m góra 0,6 m h
- Wykonanie drenaży podłużnego za murem fi 200 w warstwie filtrującej
- Wykonanie rurek drenarskich poprzecznych co 60 cm fi 100 mm
- Zasypanie strefy za murami pospółka id 0,97
- Porządkowanie terenu humusowanie
- Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem gł.0,6 m szer.0,3 m

R2 - budowa murów kamiennych h do 2,5 m z gurtami
Zakres prac obejmuje:
- Wykonanie wykopów pod fundament poniżej głębokości przemarzania
- Zabezpieczenie wykopów i skarp w czasie prac
- Odwodnienie wykopów
- Wykonanie fundamentu betonowego o grubości min. 0,80 cm szer. 2,3 m
- Budowę murów kamiennych granitowych na zaprawie cementowej podstawa szer.0,9 m góra 0,6 m h
- Wykonanie drenaży podłużnego za murem fi 200 w warstwie filtrującej
- Wykonanie rurek drenarskich poprzecznych co 60 cm fi 100 mm
- Zasypanie strefy za murami pospółka id 0,97
- Porządkowanie terenu humusowanie
- Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem wzdłuż muru
- Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów

R3 - Roboty ziemne korekta porządkowanie skarp
Zakres prac obejmuje:
- Wykopy mechaniczne profilowanie skarp
- Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów

R4 - Umocnienie skarp brukowanie
- Zakres prac obejmuje:
- Zdjęcie humusu na odkład
- Roboty ziemne wykopy pod umocnienie
- Wykonanie brukowanie skarp granit 20 cm na betonie B-20 z wykonaniem dylatacji wykonanie
- Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów

R5 - Umocnienie skarp narzut kamienny ciętki
Zakres prac obejmuje:
- Zdjęcie humusu na odkład
- Roboty ziemne wykopy pod umocnienie
- Wykonanie umocnienia ciętkim narzutem kamiennym 40/80 cm
- Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów

R6 -Naprawa murów spoinowanie odsadzki ubytki
Zakres prac obejmuje:
- Uzupełnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie
- Spoinowanie murów kamiennych
- Wykonanie odsadzki betonowej h.1m szer 0,20 m
- Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów

R7 - Karczowanie i wycinka karpin
Zakres prac obejmuje:
- Karczowanie i wycinka drzew i karpin wraz z transportem
- Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów

R8 - Remont mostu
Zakres prac obejmuje:
- Uzupełnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie
- Spoinowanie murów kamiennych
- Wykonanie odsadzki betonowej h.1m szer 0,20 m
- Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- Naprawa płyty pomostu
- Wykonanie murów naprowadzających skrzydełek czterostronnych o długości do 3 m

R9 - Budowa nowego mostu /przejazdu gospodarczego
Zakres prac obejmuje:
- Budowa murów oporowych - R2
- Wykonanie płyty pomostowej kształtownikii stalowe z płytą żelbetową
- Wykonanie balustrad stalowych h. 1,1 m

URZĄD MIEJSKI GŁUSZYCA
UL. GRUNWALDZKA 55
58-340 GŁUSZYCA

Jednostka projektowa:

MK PROJEKT
PROJEKTOWANIE DRÓG I MOSTÓW

EKSPERTYZY
KOSZTORYSOWANIE
NADZÓR INWESTORSKI
ul. Sławiańska 111, Swoszice, 51-083 Kąty Wrocławskie
NIP 884-255-52-69 REGON 020173370
MultiBank: 69 1140 2017 0000 4502 1255 5497
tel. +48 668 40 57 81, e-mail: biuro@mk-projekt.org
www.mk-projekt.org

Opracował: Projektant: mgr inż. Maciej Kopel	72/DOS/05	MOSTY		Odbudowa muru oporowego w ciągu cieku R20 w miejscowości Grzmiąca (na odcinku od 0,00 do 1,2 km) - powódź 2009 r- odbudowa murów oporowych wraz z elementami infrastruktury towarzyszącej na długości ok. 900
Asystent projektanta: -	-	-		
Asystent Projektanta: -	-	-		
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Boberski	OPL/0753 /PWOM/11	MOSTY		Szczegóły rozwiązań dla Odcinka nr 29,30,31,32 Kategoria uszkodzeń I

Nr opisu: 17 — Format: A4 — Nr rysunku: — Nr umowy: — Nr archiwalny: 09 MK-2012 / kwiecień 2012 — Skala: 1:50 — Branża: Mostowa — Stadium: PBW