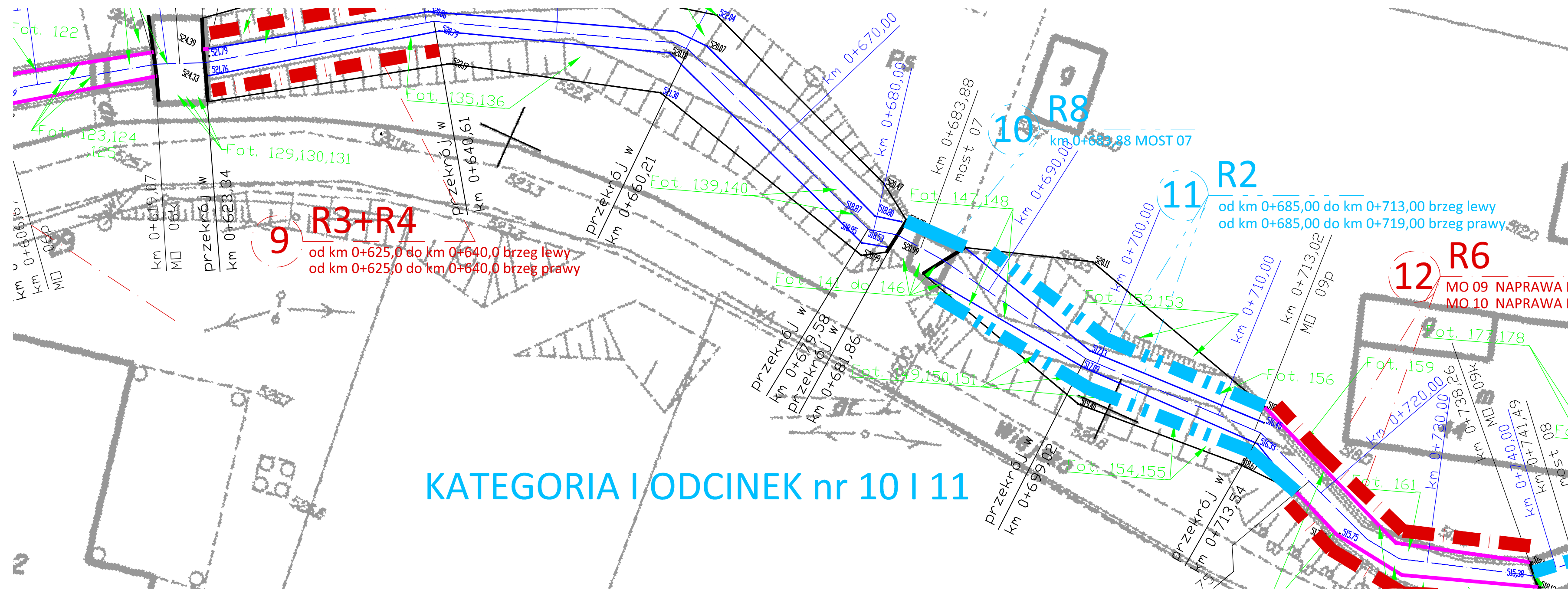
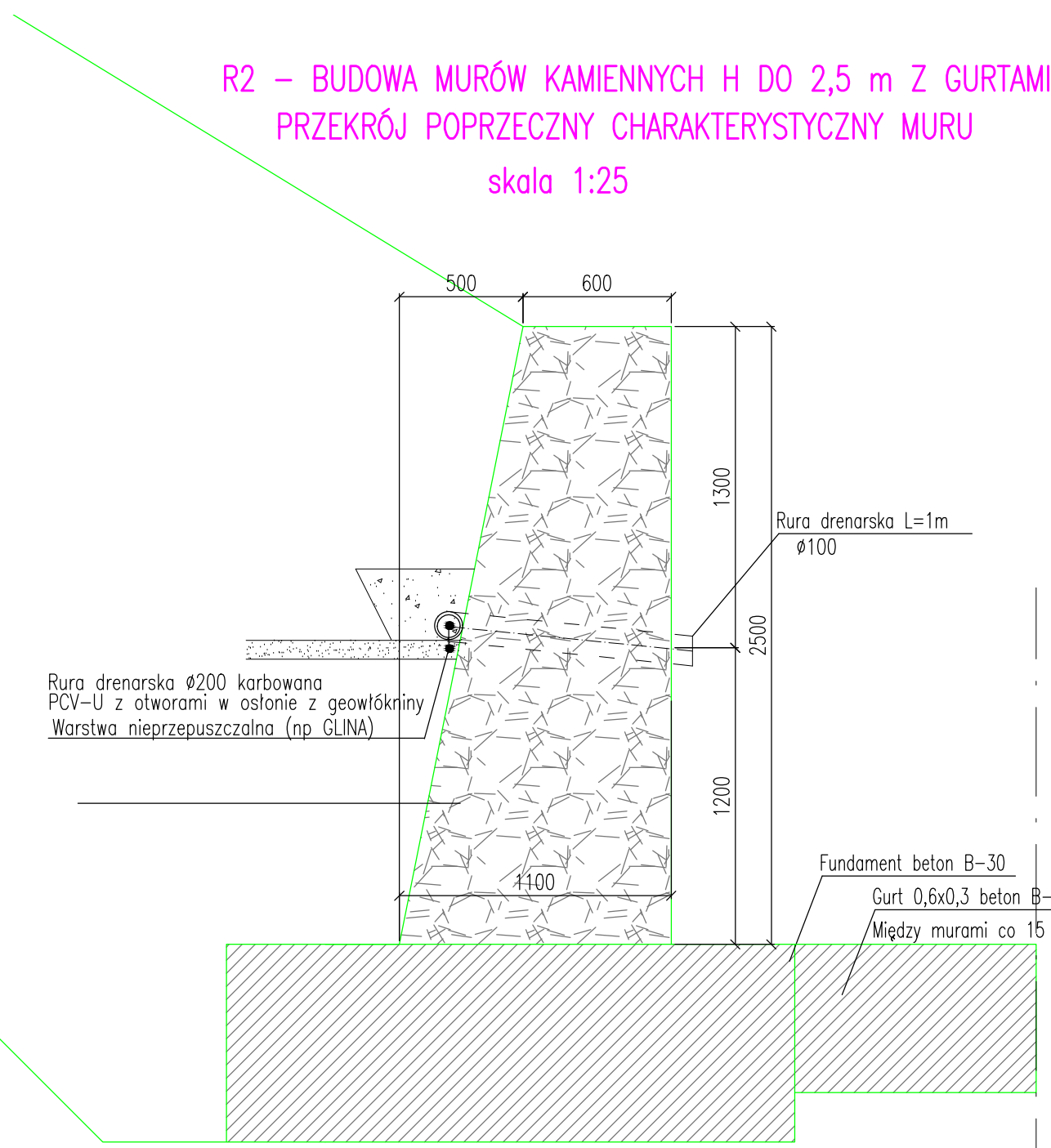
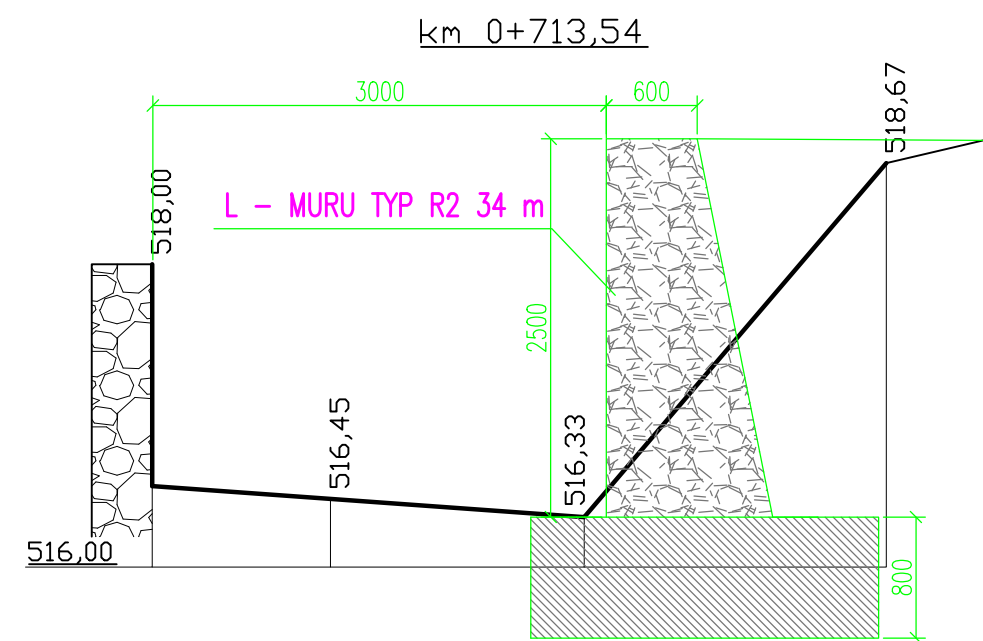
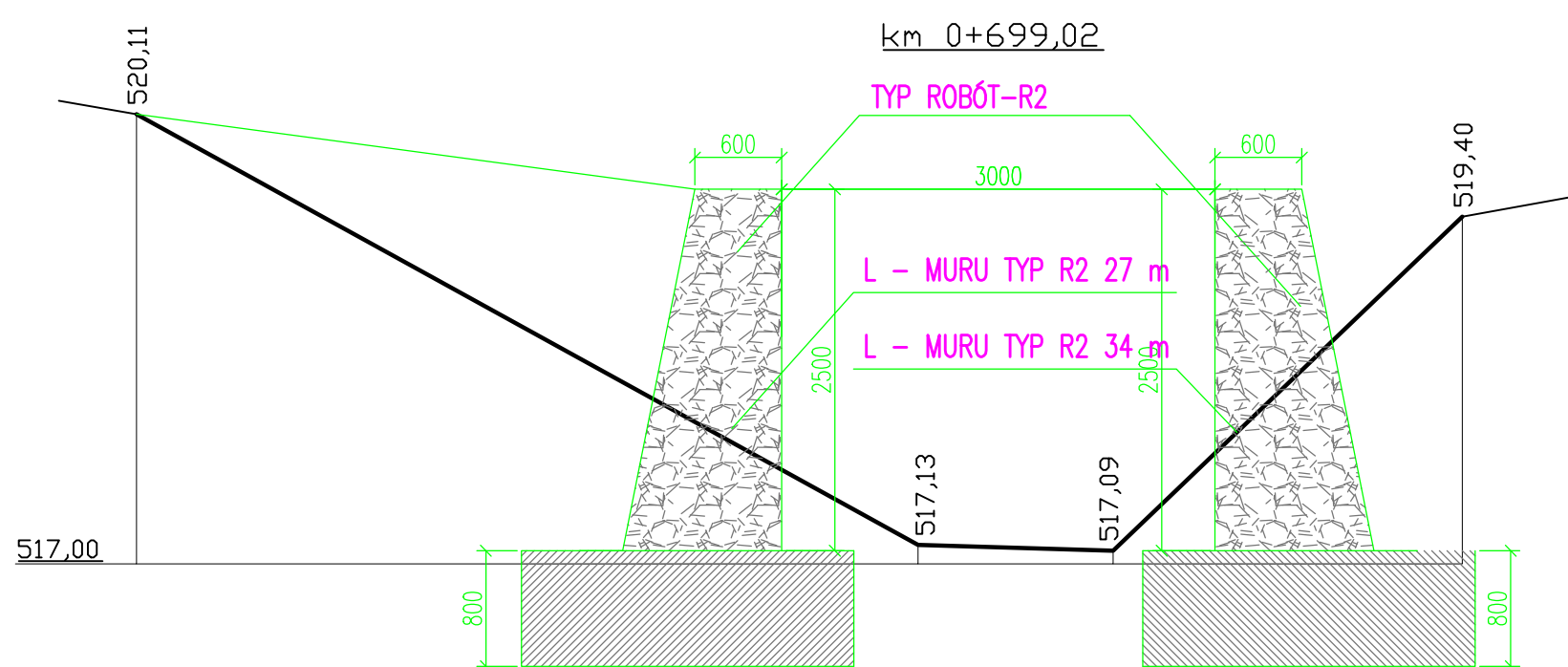
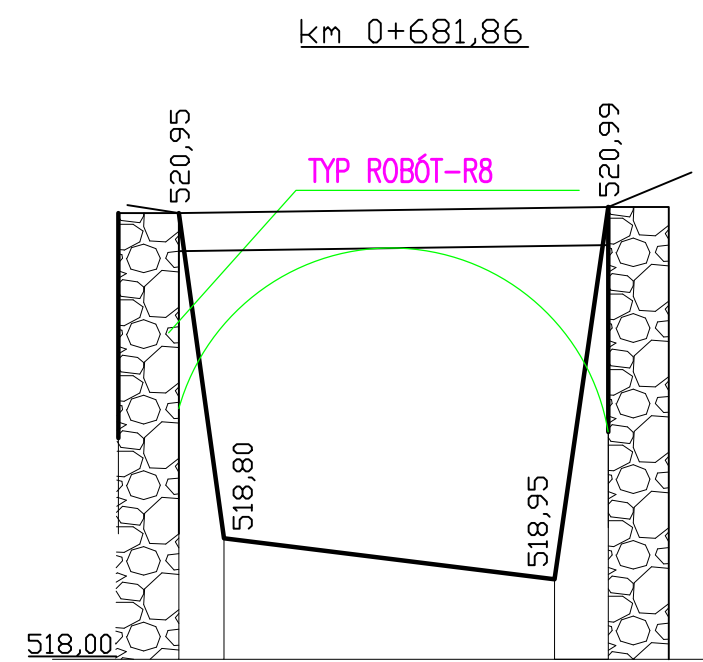




KATEGORIA I ODCINEK nr 10 | 11



- 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 cementowej podstawa szer.0,9 m góra 0,6 m h
 - Wykonanie drenażu podłużnego za murem fi 200 w warstwie filtrującej
 - Wykonanie rurek drenarskich poprzecznych co 60 cm fi 100 mm
 - Zasypanie strefy za murami pospółką 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 drenażu podłużnego za murem fi 200 w warstwie filtrującej
 - Wykonanie rurek drenarskich poprzecznych co 60 cm fi 100 mm
 - Zasypanie strefy za murami pospółką 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 brukowania skarp granit 20 cm na betonie B-20 z wykonaniem obrzeży prefabrykowanych
 - Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R5 - Umocnienie skarp narzut kamienny ciężki**
Zakres prac obejmuje:
- Zdjęcie humusu na odkład
 - Roboty ziemne wykopy pod umocnienie
 - Wykonanie umocnienia ciężkim narzutem kamiennym 40/80 cm
 - Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R6 - Naprawa murów spoinowanie odsadзки ubytki**
Zakres prac obejmuje:
- Uzupelnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie
 - Spoinowanie murów kamiennych
 - Wykonanie odsadзки betonowej h 1m szer 0,20 m
 - Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R7 - Karczowanie i wycinka usunięcie karpin**
Zakres prac obejmuje:
- Karczowanie i wycinka drzew i karpin wraz z transportem
 - Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R8 - Remont mostu**
Zakres prac obejmuje:
- Uzupelnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie
 - Spoinowanie murów kamiennych
 - Wykonanie odsadзки 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 kształtowniki stalowe z płytą żelbetową
 - Wykonanie balustrad stalowych h 1,1 m

URZĄD MIEJSKI GŁUSZYCA UL. GRUNWALDZKA 55 58-340 GŁUSZYCA				
Jednostka projektowa:		IMK PROJEKT PROJEKTOWANIE DRÓG I MOSTÓW		
EKSPERTYZY KONSULTORYJNE NADZÓR INWESTORSKI		ul. Siłkiewicza 113, Smolec, 55-080 Kąty Wrocławskie NIP 886-253-52-49 REGON 020573370 Mikrobank 69 1140 2017 0000 4102 1215 5497 tel. +48 660 46 57 81, e-mail: biuro@imk-projekt.org www.imk-projekt.org		
Opracował:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Nazwa dokumentacji:
mgr inż. Maciej Kopel	72/DOŚ/05	MOSTY	<i>Maciej Kopel</i>	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:	OPL/0753 /PWOM/11	MOSTY	<i>Maciej Boberski</i>	Format : A4 Nr rysunku : 14 Tytuł rysunku: Szczegóły rozwiązań dla Odcinka nr 10 11 Kategoria uszkodzeń I Nr umowy: - Skala: 1:50 Nr archiwizacji / Data: 09_MK-2012 / kwiecień 2012 Branża: PBW Mostowa