

KOSZTORYS OFERTOWY

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

CZEŚĆ I

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
A. CZĘŚĆ OGÓLNA						
Wymagania ogólne						
1	D-M.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	1		
2		Zaplecze Wykonawcy				
3	D-M.00.00.02	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy	ryczałt	1		
4		B. CZĘŚĆ MOSTOWA				
5		ODCINEK 2 od km 0+162,0 do km 0+235,0 brzeg prawy od km 0+162,0 do km 0+258,0 brzeg lewy			RAZEM	
6		R1 - Budowa murów kamiennych h do 1,5 m z gurtami wg PT				
7	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Wykonanie ścian oporowych wg PT o grubości do 100 cm na zaprawie cementowej kamień łamany granit wraz ze spoinowaniem oraz z wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min: · 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 ld 0,97 · Porządkowanie terenu humusowanie Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem gł.0,6 m szer.0,3 m	mb	169		
8		R3 - Roboty ziemne korekta porządkowanie skarp wg PT				
9	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Roboty ziemne wykopy mechaniczne na odkład w gruntach nieskalistych kat. III ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym transport utylizacja na składowisko wykonawcy	m3	33,8		
10		ODCINEK 5 od km 0+490,0 do km 0+510,0 brzeg prawy od km 0+480,0 do km 0+530,0 brzeg lewy			RAZEM	
11		R1 - Budowa murów kamiennych h do 1,5 m z gurtami wg PT				

KOSZTORYS OFERTOWY

Odbudowa muru oporowego w ciągu ciek 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

CZEŚĆ I

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
12	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Wykonanie ścian oporowych wg PT o grubości do 100 cm na zaprawie cementowej kamień łamany granit wraz ze spoinowaniem oraz z wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min: · 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 ld 0,97 · Porządkowanie terenu humusowanie Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem gł.0,6 m szer.0,3 m	mb	20,00		
13		R2 - Budowa murów kamiennych h do 2,5 m z gurtami wg PT				
14	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Wykonanie ścian oporowych wg PT o grubości do 100 cm na zaprawie cementowej kamień łamany granit wraz ze spoinowaniem oraz z wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min: · 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 ld 0,97 · Porządkowanie terenu humusowanie · Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem wzdłuż muru · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	mb	24,00		
15		R3 - Roboty ziemne korekta porządkowanie skarp wg PT				
16	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Roboty ziemne wykopy mechaniczne na odkład w gruntach nieskalistych kat. III ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym transport utylizcja na składowisko wykonawcy	m3	14,00		
17		R6 - Naprawa murów spoinowanie, odsadzki, ubytki wg PT				

KOSZTORYS OFERTOWY

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

CZEŚĆ I

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
18	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Naprawa istniejących murów kamiennych do h=2,5 wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min.: <i>Uzupełnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie</i> · Spoinowanie murów kamiennych · Wykonanie odsadzki betonowej h1m szer 0,50 m · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	mb	28,00		
19		R7 - Karczowanie i wycinka drzew i karpin wg PT				
20	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Usunięcie kdrzew i karpin wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min.: · Karczowanie i wycinka drzew i karpin wraz z transportem · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	szt	19,00		
21		ODCINEK 6 od km 0+540,0 do km 0+570,0 brzeg prawy			RAZEM	
22		R6 - Naprawa murów spoinowanie, odsadzki, ubytki wg PT				
23	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Naprawa istniejących murów kamiennych do h=2,5 wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min.: <i>Uzupełnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie</i> · Spoinowanie murów kamiennych · Wykonanie odsadzki betonowej h1m szer 0,50 m · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	mb	50,00		
24		ODCINEK 10 km 0+683,88 MOST 07			RAZEM	
25		R8 - Remont mostu wg PT				
26	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Remont istniejących obiektów mostowych wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min.: · <i>Uzupełnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie</i> · Spoinowanie murów kamiennych · Wykonanie odsadzki betonowej h1m szer 0,50 m · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów · Naprawa płyty pomostu · Wykonanie murów naprowadzających skrzydełek czterostronnych o długości do 3 m wg R2	szt	1,00		
27		ODCINEK 11 od km 0+685,00 do km 0+713,00 brzeg lewy od km 0+685,00 do km 0+719,00 brzeg prawy			RAZEM	
28		R2 - Budowa murów kamiennych h do 2,5 m z gurtami wg PT				

KOSZTORYS OFERTOWY

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

CZĘŚĆ I

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
29	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Wykonanie ścian oporowych wg PT o grubości do 100 cm na zaprawie cementowej kamień łamany granit wraz ze spoinowaniem oraz z wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min: · 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 ld 0,97 · Porządkowanie terenu humusowanie · Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem wzdłuż muru · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	mb	61,00		
30		ODCINEK 13 km 0+742,49 most 08			RAZEM	
31		R9 - Budowa nowego mostu /przejazdu gospodarczego wg PT				
32	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Budowa obiektów mostowych wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min: · Budowa murów oporowych - R2-15 mb · Wykonanie płyty pomostowej kształtowniki stalowe z płytą żelbetową · Wykonanie balustrad stalowych h 1,1 m	szt	1,00		
33		ODCINEK 14 od km 0+745,00 do km 0+755,00 brzeg lewy od km 0+745,00 do km 0+755,00 brzeg prawy			RAZEM	
34		R2 - Budowa murów kamiennych h do 2,5 m z gurtami wg PT				

KOSZTORYS OFERTOWY

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

CZĘŚĆ I

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
35	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Wykonanie ścian oporowych wg PT o grubości do 100 cm na zaprawie cementowej kamień łamany granit wraz ze spoinowaniem oraz z wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min: · 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 ld 0,97 · Porządkowanie terenu humusowanie · Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem wzdłuż muru · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	mb	20,00		
36		ODCINEK 15 km 0+754,74 most 09			RAZEM	
37		R9 - Budowa nowego mostu /przejazdu gospodarczego wg PT				
38	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Budowa obiektów mostowych wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min:· · Budowa murów oporowych - R2-15 mb · Wykonanie płyty pomostowej kształtowniki stalowe z płytą żelbetową · Wykonanie balustrad stalowych h 1,1 m	szt	1,00		
39		ODCINEK 16 od km 0+755,0 do km 0+784,0 brzeg prawy			RAZEM	
40		R6 - Naprawa murów spoinowanie, odsadzki, ubytki wg PT				
41	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Naprawa istniejących murów kamiennych do h=2,5 wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min:· · Uzupełnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie · Spoinowanie murów kamiennych · Wykonanie odsadzki betonowej h1m szer 0,50 m · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	mb	29,00		
42		ODCINEK 17 od km 0+755,00 do km 0+785,00 brzeg lewy			RAZEM	
43		R3 - Roboty ziemne korekta porządkowanie skarp wg PT				
44	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Roboty ziemne wykopy mechaniczne na odkład w gruntach nieskalistych kat. III ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym transport utylizacja na składowisko wykonawcy	m3	15,00		
45		R4- Umocnienie skarp brukowanie wg PT				

KOSZTORYS OFERTOWY

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

CZĘŚĆ I

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. zł	zł
1	2	3	4	5	6	7
46	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	· Zdjęcie humusu na odkład · Roboty ziemne wykopy pod umocnienie · Wykonanie brukowanie skarp granit 20 cm na betonie B-20 z wykonaniem obrzeży prefabrykowanych · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	m2	73,00		
47		ODCINEK 18 Odcinek nr 18 km 0+787,54 most 10			RAZEM	
48		R9 - Budowa nowego mostu /przejazdu gospodarczego wg PT				
49	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Budowa obiektów mostowych wraz ze wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min.: · Budowa murów oporowych - R2-15 mb · Wykonanie płyty pomostowej kształtowniki stalowe z płytą żelbetową Wykonanie balustrad stalowych h 1,1 m	szt	1,00		
50		ODCINEK 19 od km 0+790,00 do km 0+806,00 brzeg prawy od km 0+790,00 do km 0+806,00 brzeg lewy			RAZEM	
51		R2 - Budowa murów kamiennych h do 2,5 m z gurtami wg PT				
52	STWIORB od D-01.02.02 do 14.01.01	Wykonanie ścian oporowych wg PT o grubości do 100 cm na zaprawie cementowej kamień łamany granit wraz ze spoinowaniem oraz z wszystkimi niezbędnymi czynnikami w tym min: · 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 ld 0,97 · Porządkowanie terenu humusowanie · Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem wzdłuż muru · Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów	mb	32,00		