

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		droga nr2290R Wojtkowa-Grażziowa-Trójca		
		km 8+600 przepust d=2x150		
1	KNR 2-01 0109/01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0,15*0,3	ha	0,05
		razem	ha	0,05
2	KNR 2-01 0310/03	Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 4,0*3,0*0,3	m3	3,60
		razem	m3	3,60
3	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład-odkopenie wlotu 10,0*2,0*1,0	m3	20,000
		razem	m3	20,000
4	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 5,0*0,3*2,8	m3	4,20
		razem	m3	4,20
5	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 4,0*3,0	m2	12,00
		razem	m2	12,00
6	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7	m2	12,00
7	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 6,0*3,0	m2	18,00
		razem	m2	18,00
8	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - odkopenie rur 6,0*1,50*3,0	m3	27,00
		razem	m3	27,00
9	KNR 2-33 0602/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o średnicy 2x150cm-rury z odzysku	m	2,000
10	KNR 2-31 1409/04	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1,0m3 uszczelnienia pomiędzy kregami 6*2*0,77*0,1	m3	0,92
		razem	m3	0,92
11	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy pod kosze	m3	5,00
12	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 2,5*1,0*0,5*12	m3	15,000
		razem	m3	15,000
13	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie 5,0*5,0*1,0	m3	25,00
		razem	m3	25,00
14	KNR 2-01 0320.2/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 2,6-4,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV-zасыpanie rur 6,0*1,5*3,0	m3	27,00
		razem	m3	27,00
15	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 5,0*3,0	m2	15,00
		razem	m2	15,00
16	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 6,0*3,0	m2	18,00
		razem	m2	18,00
17	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	18,00
18	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Krotność = 3	m2	18,00
19	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	20,000
20	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	28,00
21	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego 50*((0,4+2,2)/2)*0,8	m3 razem	52,00 52,00
droga nr 2291R Trójca-Arlamów				
1 Remont przepustu d=3x150 w km 0+050				
22	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	100,00
23	KNR 2-31 1404/01	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,4m	m	5,00
24	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie 6,0*5,0*0,7	m3 razem	21,00 21,00
25	KNR 2-01 0310/03	Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 4,0*2,0*0,6	m3 razem	4,80 4,80
26	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy pod kosze kamienno-siatkowe 2,5*1,0*0,5*12	m3 razem	15,00 15,00
27	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m wlot 2,5*1,0*0,5*6 wylot 2,5*1,0*0,5*6	m3 m3 razem	7,500 7,500 15,000
28	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	15,000
29	KNR 2-31 0312/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 4,0*10,0	m2 razem	40,000 40,000
30	KNR 2-31 0312/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40,000
31	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-pobocze 10,0*1,0*2	m2 razem	20,00 20,00
32	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 2*16	m razem	32,00 32,00
km 2+700 most				
33	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy pod kosze kamienno-siatkowe 2*6*2,5*1,0*0,5/2	m3 razem	7,50 7,50
34	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m wylot 2*6*2,5*1,0*0,5	m3 razem	15,000 15,000
35	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie-wykonanie opaski	m3	4,00
km 5+300 podmyty korpus drogowy				

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10
37	KNR 2-01 0224/05	Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka 30,0*6,0*1,0	m ³	180,00
		razem	m ³	180,00
38	KNR 2-01 0224/05	Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka dodatkowy przerzut urobku	m ³	180,00
39	KNR 2-01 0307/03	Odszpanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV	m ³	15,00
40	KNR 2-11 0508/04	Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m 30,0*2,5*0,3	m ³	22,50
		razem	m ³	22,50
41	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego (1,0+2,0)/2*2,0*35,0	m ³	105,00
		razem	m ³	105,00
42	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV (2,0*3,0)/2*35	m ³	105,00
		razem	m ³	105,00
43	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³	105,000
44	KNR 2-01 0124/04	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii IV 35*3	m ²	105,00
		razem	m ²	105,00
45	KNR 2-01 0507/06	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV 35,0*3,0	m ²	105,00
		razem	m ²	105,00
46	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	36,000
47	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	105,00
		km 5+550 podmyty korpus drogowy		
48	KNR 2-01 0310/03	Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 20,0*2,0*0,8	m ³	32,00
		razem	m ³	32,00
49	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10
50	KNR 2-01 0224/05	Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka 50,0*12,0*0,8	m ³	480,00
		razem	m ³	480,00
51	KNR 2-01 0224/05	Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-dodatkowy przerzut urobku odbudowa nasypu drogowego	m ³	480,00
52	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	m ³	100,000
53	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m ²	250,00
54	KNR 2-01 0224/05	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-wykopy pod faszynadę 60,0*2,5*0,3	m ³	45,00
		razem	m ³	45,00

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 2-11 0508/04	Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m 60,0*2,5*0,3	m3	45,00
			razem	m3
56	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego (2,5+1,5)/2*2*60,0	m3	240,00
			razem	m3
57	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 50,0*3,0-(25,0+5,0)/2*4,0	m2	90,000
			razem	m2
58	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	90,000
59	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	90,000
60	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 23	m2	90,000
61	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV korpus drogi (35,0+10,0)/2*5,0*3 skarpy zasypu (3,0+2,0)/2*2,0*47,5	m3	337,50
			m3	237,50
			razem	m3
62	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	367,500
63	KNR 2-01 0124/04	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii IV 60,0*3,0	m2	180,00
			razem	m2
64	KNR 2-01 0507/06	Plantowanie skarpi, dna rowów oraz skarpi i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV 70,0*5,0	m2	350,00
			razem	m2
65	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 50,0*4,50	m2	225,000
			razem	m2
66	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 15	m2	225,000
67	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	225,000
68	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 50*3,5	m2	175,000
			razem	m2
69	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	175,000
70	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	175,000
71	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	175,000
72	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 50,0*1,0	m2	50,000
			razem	m2
73	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	50,000
74	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	44,000
75	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	350,00

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
droga nr2290R Wojtkowa-Grażziowa-Trójca					
km 8+600 przepust d=2x150					
1	KNR 2-01 0109/01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha	0,05		
2	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m3	3,60		
3	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład-odkopianie wlotu	m3	20,000		
4	KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	4,20		
5	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	12,00		
6	KNR 2-31 0803/02 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7	m2	12,00		
7	KNR 2-31 0802/05 Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	18,00		
8	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - odkopianie rur	m3	27,00		
9	KNR 2-33 0602/04 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o średnicy 2x150cm-rury z odzysku	m	2,000		
10	KNR 2-31 1409/04 Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1,0m3 uszczelnienia pomiędzy kregami	m3	0,92		
11	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy pod kosze	m3	5,00		
12	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	15,000		
13	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie	m3	25,00		
14	KNR 2-01 0320.2/02 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 2,6-4,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV-zасыpanie rur	m3	27,00		
15	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	15,00		
16	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	18,00		
17	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	18,00		
18	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2	18,00		
19	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	20,000		
20	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	28,00		
21	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	m3	52,00		
droga nr 2291R Trójca-Arlamów					
1 Remont przepustu d=3x150 w km 0+050					
22	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	100,00		
23	KNR 2-31 1404/01 Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,4m	m	5,00		
24	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie	m3	21,00		
25	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m3	4,80		
26	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy pod kosze kamienno-siatkowe	m3	15,00		
27	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	15,000		
28	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	15,000		
29	KNR 2-31 0312/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	40,000		
30	KNR 2-31 0312/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40,000		
31	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-poboczne	m2	20,00		
32	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	32,00		
km 2+700 most					
33	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - wykopy pod kosze kamienno-siatkowe	m3	7,50		
34	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	15,000		
35	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie-wykonanie opaski	m3	4,00		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
km 5+300 podmyty korpus drogowy					
36	KNR 2-01 0109/02 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10		
37	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka	m ³	180,00		
38	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka dodatkowy przerzut urobku	m ³	180,00		
39	KNR 2-01 0307/03 Odpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV	m ³	15,00		
40	KNR 2-11 0508/04 Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m	m ³	22,50		
41	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³	105,00		
42	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m ³	105,00		
43	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³	105,000		
44	KNR 2-01 0124/04 Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii IV	m ²	105,00		
45	KNR 2-01 0507/06 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV	m ²	105,00		
46	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	36,000		
47	KNR 2-01 0510/03 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	105,00		
km 5+550 podmyty korpus drogowy					
48	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m ³	32,00		
49	KNR 2-01 0109/02 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10		
50	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka	m ³	480,00		
51	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-dodatkowy przerzut urobku odbudowa nasypu drogowego	m ³	480,00		
52	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	m ³	100,000		
53	KNR 2-31 1402/05 Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m ²	250,00		
54	KNR 2-01 0224/05 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV-wykopy pod faszynadę	m ³	45,00		
55	KNR 2-11 0508/04 Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m	m ³	45,00		
56	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³	240,00		
57	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m ²	90,000		
58	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	90,000		
59	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	90,000		
60	KNR 2-31 0802/08 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 23	m ²	90,000		
61	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m ³	575,00		
62	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³	367,500		
63	KNR 2-01 0124/04 Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii IV	m ²	180,00		
64	KNR 2-01 0507/06 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV	m ²	350,00		
65	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	225,000		
66	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 15	m ²	225,000		
67	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	225,000		
68	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	175,000		
69	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	175,000		
70	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	175,000		
71	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	175,000		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
72	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	50,000		
73	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	50,000		
74	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	44,000		
75	KNR 2-01 0510/03 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	350,00		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			