

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		likwidacja szkód powodziowych w c.d nr 2304R Polana-Lutowiska Polana-lutowiska		
		Przepust km 6+600 fi 80 dl. 10,0m		
1	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0,15*0,25 0,15*0,05	ha ha razem	0,04 0,01 0,05
2	KNR 2-31 1404/04	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 1,0m Krotność = 2	m	10,00
3	KNR 2-11 0208/01	Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m ³ - wypełnienie między rozsuniętymi rurami 0,157*9	m ³ razem	1,41 1,41
4	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	m ³	9,00
5	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 2*3*0,4	m ³ razem	2,40 2,40
6	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 14*2,5*1,5*0,5	m ³ razem	26,25 26,25
7	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m ³	9,00
8	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego (140+120)*((0,4+2,2)/2)*0,8	m ³ razem	270,40 270,40
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 100,0*5,0	m ² razem	500,000 500,000
10	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	500,000
11	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	500,000
12	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	m ²	500,000
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy 100*0,75*2	m ² razem	150,000 150,000
14	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm-uzupełnienie poboczy	m ²	150,000
15	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	40,000
		Droga nr 2291R Trójca-Arlamów		
		likwidacja osuwiska w km 4+500		
16	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	8,000
17	KNR 2-01 0310/03	Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 20,0*3,0*0,8	m ³ razem	48,00 48,00
18	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	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 80,0*6,0*1,2	m ³	576,00
			razem	m ³
20	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 80,0*6,0*1,2	m ³	576,00
			razem	m ³
21	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	m ³	450,000
22	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m ²	1.000,00
23	KNR 2-01 0307/03	Odszparowanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV	m ³	47,25
24	KNR 2-11 0508/04	Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m 45,0*3,5*0,3	m ³	47,25
			razem	m ³
25	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego (1,0+3,0)/2*2,0*45,0	m ³	180,00
			razem	m ³
26	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 17,0*3,0	m ²	51,000
			razem	m ²
27	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	51,000
28	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	51,000
29	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 23	m ²	51,000
30	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV (4,0*6,0)/2*22	m ³	264,00
			razem	m ³
31	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³	264,000
32	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	132,00
33	KNR 2-01 0507/06	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV 22,0*6,0	m ²	132,00
			razem	m ²
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 17,0*4,50	m ²	76,500
			razem	m ²
35	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 15	m ²	76,500
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	76,500
37	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	51,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	51,000
39	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 17,0*3,0+53,0*3,0	m2	210,000
		razem	m2	210,000
40	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	51,000
41	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 17,0*(1,5+1)	m2	42,500
		razem	m2	42,500
42	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	42,500
43	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	56,000
droga nr2302R Czarna-Michniowiec				
przepust d=100 w km 2+980				
44	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 3,0*0,3*1,6	m3	1,44
		razem	m3	1,44
45	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III-odkopenie kręga 1,5*1,0*1,5	m3	2,25
		razem	m3	2,25
46	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	1,00
47	KNR 2-33 0601/03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm	m	1,00
48	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	3,00
49	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m wlot 2,5*1,5*0,5*8 wylot 2,5*1,5*0,5*6	m3	15,000
		razem	m3	11,250
			m3	26,250
50	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	5,250
51	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie pod kosze 2 umocnienie wylotu 4,0*5,0*0,5	m3	2,00
		razem	m3	10,00
			m3	12,00
52	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 10,0*5,0	m2	50,00
		razem	m2	50,00
53	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	50,00
54	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	50,00
55	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 2,0*20,*0,75	m2	30,00
		razem	m2	30,00
56	KNR 2-31 1002/03	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16 4,0*1,0*2	m2	8,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	8,00
57	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 2*12,0		m	24,00
			razem	m	24,00
		przepust d=2*150 w km 5+350			
58	KNR 2-01 0109/01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0,15*0,3		ha	0,05
			razem	ha	0,05
59	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
60	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 10,0*2,0*1,0		m3	20,000
			razem	m3	20,000
61	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 6,0*0,3*2,8*2		m3	10,08
			razem	m3	10,08
62	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 2*6,0*0,5		m2	6,00
			razem	m2	6,00
63	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7		m2	6,00
64	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm		m2	6,00
65	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 - odkopanie rur 5,0*1,0*1,5+6,0*1,5*1,5-1,5*4		m3	15,00
			razem	m3	15,00
66	KNR 2-33 0602/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o średnicy 2x150cm		m	4,000
67	KNR 2-31 1409/04	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1,0m3 9,0*0,5*0,25*2		m3	2,25
			razem	m3	2,25
68	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 - odkopanie rur 2,5*1,5*0,5*12		m3	22,50
			razem	m3	22,50
69	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 2,5*1,5*0,5*8*2		m3	30,000
			razem	m3	30,000
70	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV		m3	10,000
71	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie 4,0*6,0*0,5+4		m3	16,00
			razem	m3	16,00
72	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		m2	6,00
73	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm		m2	6,00
74	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm		m2	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	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	6,00
76	KNR 2-31 1002/03	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16-utrwalenie poboczy 6,0*1,0*2	m2	12,00
		razem	m2	12,00
77	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	24,00
78	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	200,00
		Przepust d=3*150 w km 5+870		
79	KNR 2-01 0109/01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0,1*0,6	ha	0,06
		razem	ha	0,06
80	KNR 2-01 0310/03	Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 6,0*3,0*0,4	m3	7,20
		razem	m3	7,20
81	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III-odkopenie wlotu 6,0*5,0*1,0	m3	30,00
		razem	m3	30,00
82	KNR 2-31 1404/06	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 1,5m 9,5*3	m	28,500
		razem	m	28,500
83	KNR 2-31 0818/06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	16,00
84	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie narzut pod siatki 10 wylot 6,0*10,0*1,0	m3	10,00
		razem	m3	60,00
			m3	70,00
85	KNR 2-31 1409/04	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1,0m3	m3	2,00
86	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m wylot 2,5*1,5*0,5*4*3	m3	22,500
		razem	m3	22,500
87	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 10,0*1,0+5,0*1,0	m2	15,00
		razem	m2	15,00
88	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV-ziemia z wykopów	m3	5,000
89	KNR 2-31 1002/03	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16 12,0*1,0*2	m2	24,00
		razem	m2	24,00
90	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	16,00
91	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	200,00

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	likwidacja szkód powodziowych w c.d nr 2304R Polana-Lutowiska Polana-lutowiska				
	Przepust km 6+600 fi 80 dl. 10,0m				
1	KNR 2-01 0109/02 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,05		
2	KNR 2-31 1404/04 Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 1,0m Krotność = 2	m	10,00		
3	KNR 2-11 0208/01 Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m ³ - wypełnienie między rozsuniętymi rurami	m ³	1,41		
4	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	m ³	9,00		
5	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³	2,40		
6	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m ³	26,25		
7	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m ³	9,00		
8	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowylądowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	m ³	270,40		
9	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	500,000		
10	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	500,000		
11	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	500,000		
12	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	m ²	500,000		
13	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy	m ²	150,000		
14	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm-uzupełnienie poboczy	m ²	150,000		
15	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	40,000		
	Droga nr 2291R Trójca-Arlamów				
	likwidacja osuwiska w km 4+500				
16	KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	8,000		
17	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m ³	48,00		
18	KNR 2-01 0109/02 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10		
19	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	576,00		
20	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	576,00		
21	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowylądowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	m ³	450,000		
22	KNR 2-31 1402/05 Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m ²	1.000,00		
23	KNR 2-01 0307/03 Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV	m ³	47,25		
24	KNR 2-11 0508/04 Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m	m ³	47,25		
25	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³	180,00		
26	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m ²	51,000		
27	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	51,000		
28	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	51,000		
29	KNR 2-31 0802/08 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 23	m ²	51,000		
30	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m ³	264,00		
31	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³	264,000		
32	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	132,00		
33	KNR 2-01 0507/06 Plantowanie skarpi, dna rowów oraz skarpi i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV	m ²	132,00		
34	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	76,500		
35	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	76,500		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Krotność = 15				
36	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	76,500		
37	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	51,000		
38	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	51,000		
39	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	210,000		
40	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	m2	51,000		
41	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	42,500		
42	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	42,500		
43	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	56,000		
	droga nr2302R Czarna-Michniowiec				
	przepest d=100 w km 2+980				
44	KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	1,44		
45	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III-odkopenie kręga	m3	2,25		
46	KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	1,00		
47	KNR 2-33 0601/03 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm	m	1,00		
48	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	3,00		
49	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	26,250		
50	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	5,250		
51	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie	m3	12,00		
52	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	50,00		
53	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	50,00		
54	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	m2	50,00		
55	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	30,00		
56	KNR 2-31 1002/03 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16	m2	8,00		
57	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	24,00		
	przepest d=2*150 w km 5+350				
58	KNR 2-01 0109/01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha	0,05		
59	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m3	3,60		
60	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	m3	20,000		
61	KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	10,08		
62	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	6,00		
63	KNR 2-31 0803/02 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7	m2	6,00		
64	KNR 2-31 0802/05 Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	6,00		
65	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	m3	15,00		
66	KNR 2-33 0602/04 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o średnicy 2x150cm	m	4,000		
67	KNR 2-31 1409/04 Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1,0m3	m3	2,25		
68	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	m3	22,50		
69	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	30,000		
70	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	10,000		
71	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie	m3	16,00		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
72	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	6,00		
73	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6,00		
74	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6,00		
75	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2	6,00		
76	KNR 2-31 1002/03 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16-utrwalenie poboczy	m2	12,00		
77	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	24,00		
78	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	200,00		
Przepust d=3*150 w km 5+870					
79	KNR 2-01 0109/01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha	0,06		
80	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m3	7,20		
81	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III-odkopenie wlotu	m3	30,00		
82	KNR 2-31 1404/06 Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 1,5m	m	28,500		
83	KNR 2-31 0818/06 Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	16,00		
84	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie	m3	70,00		
85	KNR 2-31 1409/04 Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1,0m3	m3	2,00		
86	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	22,500		
87	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	15,00		
88	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowymi, grunt kategorii III-IV-ziemia z wykopów	m3	5,000		
89	KNR 2-31 1002/03 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 13 dm3/m2 o frakcji 12-16	m2	24,00		
90	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	16,00		
91	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	200,00		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			