

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
droga nr2290R Wojtkowa-Grażkowa-Trójca			
4+500 przepust d=100			
1	KNR 2-31 1404/04 Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 1,0m	m	6,00
2	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego - pod przepusty 2,0*3,0*1,0	m3	6,00
	razem	m3	6,00
3	KNR 2-33 0601/03 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm-dosunięcie kregów	m	2,00
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	m3	9,00
5	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 2,0*3,0*1,0	m3	6,00
	razem	m3	6,00
6	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 8*2,5*1,0*0,5	m3	10,00
	razem	m3	10,00
7	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	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 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego 50*((0,4+2,2)/2)*0,8	m3	52,00
	razem	m3	52,00
9	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 2,0*3,0	m2	6,000
	razem	m2	6,000
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	m2	6,000
11	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6,000
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	m2	6,000
13	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy 4,0*1,0	m2	4,000
	razem	m2	4,000
14	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm-uzupełnienie poboczy	m2	4,000
15	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	20,000
6+000 przepust d=60			
16	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego 30*((0,4+2,0)/2)*0,7	m3	25,20
	razem	m3	25,20
17	KNR 2-33 0601/01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60 cm-dosunięcie rozsuniętych kregów	m	3,00
18	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	5,00
19	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 2,0*2,0*1,0	m3	4,00
	razem	m3	4,00
20	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 5*2,5*1,0*0,5	m3	6,25
	razem	m3	6,25
21	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m3	30,20
22	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy 4,0*1,0	m2	4,000
	razem	m2	4,000
23	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	20,000
km 8+300 przepust d=2+150			
24	KNR 2-01 0109/01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0,15*0,10	ha	0,02
	razem	ha	0,02
25	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
26	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
27	KNR 2-31 0803/02 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7	m2	12,00
28	KNR 2-31 0802/05 Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	12,00
29	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągle 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*3,0	m3	15,00
	razem	m3	15,00
30	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 5,0*3,0*1,0	m3	15,00
	razem	m3	15,00
31	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
32	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 4,0*3,0	m2	12,00
	razem	m2	12,00
33	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	12,00
34	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	12,00
35	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	20,000
36	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	24,00
37	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-wykonanie rowu odwadniającego 200,0*(0,4+2,0)/2*0,8	m3	192,00
	razem	m3	192,00
km 8+600 przepust d=2x150			
38	KNR 2-01 0109/01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0,15*0,3	ha	0,05
	razem	ha	0,05
39	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
40	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągle 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 wlotu 10,0*2,0*1,0	m3	20,000
	razem	m3	20,000
41	KNR 2-33 0602/04 Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o średnicy 2x150cm-rury z odzysku	m	2,000
42	KNR 2-31 1409/04 Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1,0m3 uszczelnienia pomiędzy kręgami		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	6*2*0,77*0,1	m3	0,92
	razem	m3	0,92
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	18,00
50	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
51	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	20,000
52	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	40,00
53	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	52,00
	razem	m3	52,00
droga nr 2291R Trójca-Arlamów			
1 Remont przepustu d=3x150 w km 0+050			
54	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	100,00
55	KNR 2-31 1404/01 Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,4m	m	5,00
56	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie 6,0*5,0*0,7	m3	21,00
	razem	m3	21,00
57	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 4,0*2,0*0,6	m3	4,80
	razem	m3	4,80
58	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	15,00
	razem	m3	15,00
59	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	7,500
	razem	m3	15,000
60	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	15,000
61	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	40,000
	razem	m2	40,000
62	KNR 2-31 0312/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	40,000
63	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-pobocze 10,0*1,0*2	m2	20,00
	razem	m2	20,00
64	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 2*16	m	32,00
	razem	m	32,00
km 2+450 most			
65	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie-wykonanie opaski	m3	30,00
66	kalkulacja indywidualna frezowanie nawierzchni 2*2*3,0*0,5	m2	6,00
	razem	m2	6,00
67	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 2*10,0*3,0	m2	60,00
	razem	m2	60,00
68	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 = 5	m2	60,00
km 2+700 most			
69	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	7,50
	razem	m3	7,50
70	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	15,000
	razem	m3	15,000
71	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie-wykonanie opaski	m3	4,00
72	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczny 2*40,0*0,5	m2	40,00
	razem	m2	40,00
73	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2	40,00
74	kalkulacja indywidualna frezowanie nawierzchni 2*2*3,0*0,5	m2	6,00
	razem	m2	6,00
75	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 2*10,0*3,0	m2	60,00
	razem	m2	60,00
76	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 = 5	m2	60,00
km 5+300 podmyty korpus drogowy			
77	KNR 2-01 0109/02 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10
78	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka 30,0*6,0*1,0	m3	180,00
	razem	m3	180,00
79	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka dodatkowy przerzut urobku	m3	180,00
80	KNR 2-01 0307/03 Odpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV	m3	15,00
81	KNR 2-11 0508/04 Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m 20,0*2,5*0,3	m3	15,00
	razem	m3	15,00
82	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego (1,0+2,0)/2*2,0*25,0	m3	75,00

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	75,00
83	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV (2,0*3,0)/2*20	m3	60,00
	razem	m3	60,00
84	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	60,000
85	KNR 2-01 0124/04 Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii IV 20*3	m2	60,00
	razem	m2	60,00
86	KNR 2-01 0507/06 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV 25,0*3,0	m2	75,00
	razem	m2	75,00
87	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	28,000
88	KNR 2-01 0510/03 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	75,00
km 5+550 podmyty korpus drogowy			
89	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny 20,0*2,0*0,8	m3	32,00
	razem	m3	32,00
90	KNR 2-01 0109/02 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,10
91	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka 55,0*6,0*1,2	m3	396,00
	razem	m3	396,00
92	KNR 2-01 0224/05 Wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii IV-regulacja koryta potoka dodatkowy przerzut urobku 55,0*6,0*1,2	m3	396,00
	razem	m3	396,00
93	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-wykonanie rowu odwadniającego	m3	100,000
94	KNR 2-31 1402/05 Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm	m2	250,00
95	KNR 2-01 0307/03 Odsparowanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV	m3	42,00
96	KNR 2-11 0508/04 Budowa faszynady na rzekach górskich o wysokości budowli ponad 1,0m 40,0*3,5*0,3	m3	42,00
	razem	m3	42,00
97	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego (1,0+3,0)/2*2,0*40,0	m3	160,00
	razem	m3	160,00
98	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 20,0*3,0	m2	60,000
	razem	m2	60,000
99	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	60,000
100	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	60,000
101	KNR 2-31 0802/08 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 23	m2	60,000
102	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV (3,0*1,5)/2*25,0	m3	56,25
	razem	m3	56,25
103	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	56,250
104	KNR 2-01 0124/04 Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii IV		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	40,0*3,0	m2	120,00
	razem	m2	120,00
105	KNR 2-01 0507/06 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV		
	55,0*4,0	m2	220,00
	razem	m2	220,00
106	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
	20,0*4,50	m2	90,000
	razem	m2	90,000
107	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 15		
		m2	90,000
108	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		m2	90,000
109	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		m2	60,000
110	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	60,000
111	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		m2	60,000
112	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	60,000
113	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
	20,0*1,0*2,0	m2	40,000
	razem	m2	40,000
114	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		m2	40,000
115	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg		
		m	52,000
116	KNR 2-01 0510/03 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
		m2	220,00