
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009
Budowa drogi nr 2290R Wojtkowa-Grażiowa-Trójca i nr 2291R Trójca-Arłamów

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
droga nr2290R Wojtkowa-Grażziowa-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	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	m3	6,00		
6	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	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 przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	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	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	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 przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III-wykonanie rowu odwadniającego	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	m3	4,00		
20	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	6,25		
21	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	30,20		
22	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy	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	ha	0,02		
25	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m3	3,60		
26	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	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 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	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	m3	15,00		
31	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	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	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		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	m3	192,00		
	km 8+600 przepust d=2x150				
38	KNR 2-01 0109/01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha	0,05		
39	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	m3	3,60		
40	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		
41	KNR 2-33 0602/04 Części przelotowe prefabrykowanych 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	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	m3	15,000		
45	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie	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	m3	27,00		
47	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	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	m2	18,00		
49	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	18,00		
50	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 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 przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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				
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 wylądkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego-na wylocie	m3	21,00		
57	KNR 2-01 0310/03 Likwidacja zatorów z pni, karpiny i drągowizny	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	m3	15,00		
59	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	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	m2	40,000		
62	KNR 2-31 0312/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40,000		
63	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-pobocze	m2	20,00		
64	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	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	m2	6,00		
67	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	60,00		
68	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 Krotność = 5	m2	60,00		
	km 2+700 most				

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
69	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 - wykopy pod kosze kamienno-siatkowe	m3	7,50		
70	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	15,000		
71	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		
72	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm-uzupełnienie poboczy	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	m2	6,00		
75	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	60,00		
76	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 = 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	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	m3	15,00		
82	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	75,00		
83	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV	m3	60,00		
84	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów ubijkami 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	m2	60,00		
86	KNR 2-01 0507/06 Plantowanie skarpi, dna rowów oraz skarpi i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV	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 skarpi 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	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	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	m3	396,00		
93	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	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 Odpajanie 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	m3	42,00		
97	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	160,00		
98	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	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	m3	56,25		
103	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów ubijkami 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	m2	120,00		

Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej na skutek powodzi 2009

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
105	KNR 2-01 0507/06 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - nasypy w gruncie kategorii IV	m2	220,00		
106	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	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	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		