

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Obiekt  
Rodzaj robót  
Branża  
Lokalizacja  
Inwestor

Wykonanie szlaku zrywkowego w Banicy  
Budowlane  
Drogowa  
Gmina Sękowa, Obręb: Krzywa  
Nadleśnictwo Gorlice, 38-333 Zagórzany 343

## Przedmiar

## Wykonanie szlaku zrywkowego w Banicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>				
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - oraz oznakowanie na czas prowadzenia robót	km	1,89
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	100
3	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	114
4	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	41
5	KNR 2-21 0217/04	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego  1890*8*0,15 1600*0,15	m3 m3 razem m3	2.268 240 2.508
<b>Odwodnienie</b>				
<b>Wykonania rowów</b>				
6	KNNR 1 0209/10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 na odkład w gruncie kategorii IV  1970*1*1	m3 razem m3	1.970 1.970
<b>Wykonanie przepustów</b>				
<b>Przepust w km 0+400 pod szlakiem - remont</b>				
7	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV  6*1,2*1	m3 razem m3	7,2 7,2
8	KNCK 1 1410/03	Rozebranie rur betonowych o średnicy 60cm w przepustach pod zjazdami lub w rowach krytych	m	6
9	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
10	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
11	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
12	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
<b>Przepust w km 0+580 pod szlakiem - remont</b>				
13	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	10,8
14	KNCK 1 1410/03	Rozebranie rur betonowych o średnicy 60cm w przepustach pod zjazdami lub w rowach krytych	m	9
15	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,8
16	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	9
17	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	10,52

## Przedmiar

## Wykonanie szlaku zrywkowego w Banicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	10,52
		<b>Przepust w km 0+655 pod szlakiem - remont</b>		
19	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	6,91
20	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
21	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
22	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
23	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
24	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
		<b>Przepust w km 0+665 pod zjazdem- remont</b>		
25	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	4,2
26	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	6
27	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	0,84
28	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur o średnicy 400mm łączone na wcisk- materiał z odzysku( rura)	m	6
29	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	4,07
30	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	4,07
		<b>Przepust w km 0+700 pod szlakiem - remont</b>		
31	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,2
32	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
33	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
34	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
35	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
36	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
		<b>Przepust w km 0+810 pod szlakiem - remont</b>		
37	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,2
38	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
39	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
40	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
41	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
42	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
		<b>Przepust w km 0+995 pod szlakiem - remont</b>		
43	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,2
44	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
45	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
46	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6

## Przedmiar

## Wykonanie szlaku zrywkowego w Banicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
48	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
<b>Przepust w km 1+104 pod szlakiem - remont</b>				
49	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	20,06
50	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	10
51	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	3,2
52	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 1000mm łączone na wcisk	m	10
53	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	24,27
54	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	24,27
<b>Przepust w km 1+140 pod zjazdem - remont</b>				
55	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,2
56	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
57	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
58	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
59	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
60	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
<b>Przepust w km 1+191 pod szlakiem - remont</b>				
61	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	20,48
62	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm	m	8
63	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	2,56
64	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 1000mm łączone na wcisk	m	8
65	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	19,69
66	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	19,69
<b>Przepust w km 1+215 pod zjazdem - remont</b>				
67	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,2
68	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
69	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
70	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
71	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
72	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
<b>Przepust w km 1+300 pod szlakiem - remont</b>				
73	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	12,96
74	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	9
75	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	2,16
76	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	9

## Przedmiar

## Wykonanie szlaku zrywkowego w Banicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	12,67
78	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	12,67
<b>Przepust w km 1+375 pod szlakiem - remont</b>				
79	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	12,96
80	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	9
81	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	2,16
82	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	9
83	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	12,67
84	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	12,67
<b>Przepust w km 1+450 pod szlakiem - remont</b>				
85	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	12,96
86	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	9
87	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	2,16
88	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	9
89	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	12,67
90	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	12,67
<b>Przepust w km 1+495 pod szlakiem - remont</b>				
91	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	12,96
92	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	9
93	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	2,16
94	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	9
95	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	12,67
96	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	12,67
<b>Przepust w km 1+567 pod szlakiem - remont</b>				
97	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	12,96
98	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	9
99	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	2,16
100	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	9
101	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	12,67
102	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	12,67
<b>Przepust w km 1+690 pod szlakiem - remont</b>				
103	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,2
104	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
105	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
106	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6

## Przedmiar

## Wykonanie szlaku zrywkowego w Banicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
108	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
<b>Przepust w km 1+870 pod szlakiem - remont</b>				
109	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	7,2
110	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6
111	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
112	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
113	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
114	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
<b>Przepust w km 1+890 pod szlakiem - remont</b>				
115	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	3
116	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	1,2
117	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	6
118	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	6,91
119	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,91
<b>Wykonanie sączków</b>				
120	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
		104*0,5*0,3	m3	15,6
			razem	15,6
121	KNKRB 6 0601/01	Sączki poprzeczne z kruszywa ułożone w gruncie kategorii III na głębokości 30cm	m	104
122	KNKRB 6 0601/02	Sączki poprzeczne z kruszywa ułożone w gruncie kategorii III na głębokości 30cm - każde dalsze 5cm głębokości- krotność 4	m	416
123	KNR 9-20 0402/05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewnętrznej 100mm w zwojach z filtrem z tkaniny technicznej na wykonanej podsypce	m	104
<b>Nawierzchnia szlaku</b>				
124	KNR 2-01 0229/03	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii IV na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m3	7.242,5
125	KNR 2-01 0229/04	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m3	7.242,5
126	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	9.650
127	KNR 2- 31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - pospółka 0/63 (Dunajec)		
		324*4	m2	1.296
<b>Place składowe</b>				
128	KNR 2-01 0229/03	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii IV na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m3	560
129	KNR 2-01 0229/04	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m3	560

## Przedmiar

## Wykonanie szlaku zrywkowego w Banicy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.600
<b>Konstrukcja kamienno- płytowa w ramie drewnianej</b>				
131	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejazdu przez potok	szt.	1