
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Naprawa szlaku zrywkowego w Bystrej - oddział 85 w leśnictwie Łużna
Rodzaj robót	Budowlane
Branża	Drogowa
Lokalizacja	Gmina Gorlice, Obręb: Bystra
Inwestor	Nadleśnictwo Gorlice, 38-333 Zagórzany 343

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE				
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	0,9
2	KNNR 1 0209/10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 na odkład w gruncie kategorii IV - odkopanie przepustów 15*0,8*0,8	m3	9,6
3	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 9+6- materiał do przekazania Inwestorowi	m	15
2 ODWODNIENIE				
2.1 Rowy				
4	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - oczyszczenie rowów z namułu, 50m, średnia gr. 35cm - na odkład 50*0,35	m3	17,5
		razem	m3	17,5
2.2 Remont przepustów				
Remont przepustu w km 0+248 pod zjazdem				
5	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 - wykop pod ścianki czołowe	m3	2,4
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wykonanie ścianek czołowych 1,8*0,4*0,1*2	m3	0,14
7	KNNR 10 0201/04	Budowle żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 - elementy żelbetowe - ścianki czołowe	m3	1,87
8	KNNR 10 0205/06	Zbrojenie prętami o średnicy 10-14mm konstrukcji betonowych - zbrojenie ścianek czołowych	kg	90
9	KNR 2-01 0236/03	Obsypka i zagęszczenie ścianek czołowych	m3	0,6
Remont przepustu w km 0+511 pod zjazdem				
10	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 - wykop na ścianki czołowe	m3	2,4
11	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wykonanie ścianek czołowych 1,8*0,4*0,1*2	m3	0,14
12	KNNR 10 0201/04	Budowle żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 - elementy żelbetowe - ścianki czołowe	m3	1,87
13	KNNR 10 0205/06	Zbrojenie prętami o średnicy 10-14mm konstrukcji betonowych - zbrojenie ścianek czołowych	kg	90
14	KNR 2-01 0236/03	Obsypka i zagęszczenie ścianek czołowych	m3	0,6
Remont przepustu w km 0+282 pod szlakiem				
15	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 - wykop na ścianki czołowe	m3	2,7
16	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wykonanie ścianek czołowych 2*0,4*0,1*2	m3	0,16
17	KNNR 10 0201/04	Budowle żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 - elementy żelbetowe - ścianki czołowe	m3	2,2
18	KNNR 10 0205/06	Zbrojenie prętami o średnicy 10-14mm konstrukcji betonowych - zbrojenie ścianek czołowych	kg	114
19	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wylot przepustu	m3	0,25
20	KNNR 10 0404/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych - wylot przepustu	m2	2,5
21	KNNR 10 0412/01	Spoinowanie bruku o grubości 15cm - wylot przepustu	m2	2,5
22	KNR 2-01 0236/03	Obsypka i zagęszczenie ścianek czołowych	m3	0,6
Remont przepustu w km 0+397 pod szlakiem				
23	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 - wykop na ścianki czołowe	m3	2,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wykonanie ścianek czołowych 2*0,4*0,1*2	m3	0,16
25	KNNR 10 0201/04	Budowle żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 - elementy żelbetowe - ścianki czołowe	m3	2,2
26	KNNR 10 0205/06	Zbrojenie prętami o średnicy 10-14mm konstrukcji betonowych - zbrojenie ścianek czołowych	kg	114
27	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wylot przepustu	m3	0,25
28	KNNR 10 0404/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych - wylot przepustu	m2	2,5
29	KNNR 10 0412/01	Spoinowanie bruku o grubości 15cm - wylot przepustu	m2	2,5
30	KNR 2-01 0236/03	Obsypka i zagęszczenie ścianek czołowych	m3	0,6
Remont przepustu w km 0+516 pod szlakiem				
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 - wykop na ścianki czołowe	m3	2,7
32	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wykonanie ścianek czołowych 2*0,4*0,1*2	m3	0,16
33	KNNR 10 0201/04	Budowle żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 - elementy żelbetowe - ścianki czołowe	m3	2,2
34	KNNR 10 0205/06	Zbrojenie prętami o średnicy 10-14mm konstrukcji betonowych - zbrojenie ścianek czołowych	kg	114
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wylot przepustu	m3	0,25
36	KNNR 10 0404/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych - wylot przepustu	m2	2,5
37	KNNR 10 0412/01	Spoinowanie bruku o grubości 15cm - wylot przepustu	m2	2,5
38	KNR 2-01 0236/03	Obsypka i zagęszczenie ścianek czołowych	m3	0,6
Remont przepustu w km 0+672 pod szlakiem				
39	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 - wykop na ścianki czołowe	m3	2,7
40	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wykonanie ścianek czołowych 2*0,4*0,1*2	m3	0,16
41	KNNR 10 0201/04	Budowle żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 - elementy żelbetowe - ścianki czołowe	m3	2,2
42	KNNR 10 0205/06	Zbrojenie prętami o średnicy 10-14mm konstrukcji betonowych - zbrojenie ścianek czołowych	kg	114
43	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wylot przepustu	m3	0,25
44	KNNR 10 0404/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych - wylot przepustu	m2	2,5
45	KNNR 10 0412/01	Spoinowanie bruku o grubości 15cm - wylot przepustu	m2	2,5
46	KNR 2-01 0236/03	Obsypka i zagęszczenie ścianek czołowych	m3	0,6
Remont przepustu w km 0+925				
47	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 - wykop na ścianki czołowe	m3	10,8
48	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wykonanie ścianek czołowych	m3	0,16
49	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami 9*1*0,2	m3	1,8
50	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur PEHD o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	9
51	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m3	8,71

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III zagęszczarkami	m3	8,71
53	KNNR 10 0201/04	Budowle żelbetowe z elementów o objętości 1,01-10,0m3 - elementy żelbetowe - ścianki czołowe	m3	2,16
54	KNNR 10 0205/06	Zbrojenie prętami o średnicy 10-14mm konstrukcji betonowych - zbrojenie ścianek czołowych	kg	110
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkłady pod wylot przepustu	m3	0,25
56	KNNR 10 0404/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych - wylot przepustu	m2	2,5
57	KNNR 10 0412/01	Spoinowanie bruku o grubości 15cm	m2	2,5
2.3 WYKONANIE SĄCZKÓW w km. 0+397 - 0+597				
58	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 0,5km		
		88*0,5*0,3	m3	13,2
		razem	m3	13,2
59	KNKRB 6 0601/01	Sączki poprzeczne z kruszywa ułożone w gruncie kategorii III na głębokości 30cm	m	88
60	KNKRB 6 0601/02 (dopłata 4x)	Sączki poprzeczne z kruszywa ułożone w gruncie kategorii III na głębokości 30cm - każde dalsze 5cm głębokości-krotność 4	m	88
61	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	88
Wykonanie wodospustów				
62	Kalkulacja indywidualna	Montaż wodospustów drewnianych z żerdzi modrzewiowych o dł. 6m	m	60
3 NAWIERZCHNIE				
63	KNNR 1 0202/08	Korytowanie z wywozem do 0,5km 50*4,5*0,3	m3	67,5
64	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 3,5*732+5*58+50*4,5+8*5	m2	3.117
65	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi- geowłóknina 300 g/m2 4*400	m2	1.600
66	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa góma, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm – pospółka 0/63mm (Dunajec) 3,5*732+5*58+8*5	m2	2.892
67	KNNR 6 0112/03	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm - pospółka 0/63mm (Dunajec) 50*4,5	m2	225