

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT 23,00%
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Naprawa szlaku zrywkowego Czartoryja - oddział 189, 190, 191 w leśnictwie Ropica Górna
Rodzaj robót	Budowlane
Branża	Drogowa
Lokalizacja	Gmina Sękowa, Obręb Ropica Górna, Bodaki
Zamawiający	Nadleśnictwo Gorlice, 38-333 Zagórzany 343

Przedmiar

Naprawa szlaku zrywkowego Czartoryja - oddział 189, 190, 191 w leśnictwie Dragaszów

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	0,85
2	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3
		2 ODWODNIENIE		
		Wykonania rowów		
3	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	250,25
4	KNNR 1 0209/10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 na odkład w gruncie kategorii IV - wykonanie rowów	m3	80
		Wykonanie obrukowania rowu w km 0+818 - 0+822		
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,8
6	KNNR 10 0404/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego grubości 15cm na skarpach wysokości do 4m o powierzchniach płaskich i sferycznych	m2	4
7	KNNR 10 0412/01	Spoinowanie bruku o grubości 15cm	m2	4
		2.2 Przepusty		
		Remont przepustu w km 0+325 pod szlakiem		
8	KNNR 6 1302/03	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4m z namułu o grubości do 90% jego średnicy	m	6
9	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wykopy pod ścianki czołowe z kaszyc	m3	12
10	KNR 2-11 0301/08	Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego - obudowy wlotów/wylotów przepustów - ścianki czołowe z kaszyc	m3	1,8
11	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - analogia zasypywanie ścianek czołowych z kaszycy	m3	10,2
		Remont przepustu w km 0+385 pod szlakiem		
12	KNNR 6 1302/03	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4m z namułu o grubości do 40% jego średnicy	m	6
13	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wykopy po ścianki czołowe z kaszyc	m3	6
14	KNR 2-11 0301/08	Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego - obudowy wlotów/wylotów przepustów - ścianki czołowe z kaszyc	m3	0,9
15	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - zasypywanie ścianek czołowych z kaszycy	m3	5,1
		Remont przepustu w km 0+480 pod szlakiem		
16	KNNR 6 1302/03	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5m z namułu o grubości do 70% jego średnicy	m	6
17	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wykopy po ścianki czołowe z kaszyc	m3	12
18	KNR 2-11 0301/08	Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego - obudowy wlotów/wylotów przepustów - ścianki czołowe z kaszyc	m3	1,8
19	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - zasypywanie ścianek czołowych z kaszycy	m3	10,2
20	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych pospółka (Dunajec), warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	50
		Remont przepustu w km 0+578 pod szlakiem		

Przedmiar

Naprawa szlaku zrywkowego Czartoryja - oddział 189, 190, 191 w leśnictwie Dragaszów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 6 1302/03	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5m z namułu o grubości do 70% jego średnicy	m	6
22	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - wykopy po ścianki czołowe z kaszyc	m ³	12
23	KNR 2-11 0301/08	Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego - obudowy wlotów/wylotów przepustów - ścianki czołowe z kaszyc	m ³	1,8
24	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - zasypianie ścianek czołowych z kaszyc	m ³	10,2
Remont przepustu w km 0+620 pod szlakiem				
25	KNNR 6 1302/03	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5m z namułu o grubości do 70% jego średnicy	m	6
26	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - wykopy po ścianki czołowe z kaszyc	m ³	12
27	KNR 2-11 0301/08	Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego - obudowy wlotów/wylotów przepustów - ścianki czołowe z kaszyc	m ³	1,8
28	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - zasypianie ścianek czołowych z kaszyc	m ³	10,2
Remont przepustu w km 0+830 pod szlakiem				
29	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - wykopy po ścianki czołowe z kaszyc	m ³	12
30	KNR 2-11 0301/08	Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z drewna okrągłego - obudowy wlotów/wylotów przepustów - ścianki czołowe z kaszyc	m ³	1,8
31	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV - zasypianie ścianek czołowych z kaszyc	m ³	10,2
Remont przepustu w km 0+680 pod zjazdem				
32	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	4,8
33	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	6
34	KNNR 6 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m ³	0,96
35	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PEHD o średnicy 400mm łączone na wcisk - materiał inwestora	m	6
36	KNR 2-28 0501/09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m ³	4,05
37	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	4,05
2.3 Wykonanie sączków w km 0+541 - 0+571				
38	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	2,4
39	KNKRB 6 0601/01	Sączki poprzeczne z kruszywa ułożone w gruncie kategorii III na głębokości 30cm	m	16
40	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	16
41	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	16
2.4 Wykonanie wodospustów drewnianych				
42	Kalkulacja indywidualna	Montaż wodospustów z żerdzi drewnianych o dł. 6m	m	42
3 NAWIERZCHNIE				

Przedmiar

Naprawa szlaku zrywkowego Czartoryja - oddział 189, 190, 191 w leśnictwie Dragaszów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km - poszerzenie, wymiana gruntu	m3	62
44	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop pod plac manewrowy	m3	180
45	KNNR 1 0221/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m ³ - nasyp pod plac manewrowy	m3	180
46	KNKRB 1 0221/03	Zagęszczenie nasypu pod plac manewrowy	m2	144
47	KNR 2-01 0235/02	Wykonanie skarp 36*2*1,5		
			m3	108
			razem m3	108
48	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	3.463
49	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, pospółka 0-63mm (Dunajec), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.838
50	KNNR 6 0112/03	Podbudowy z kruszyw naturalnych, pospółka 0-63mm (Dunajec), warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm	m2	90
51	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - tłuczeń kamienny 5/31,5mm	m2	1.435
52	KNKRB 1 0210/02	Wymiana gruntu na grunt istniejący, składowany przy drodze	m3	50