

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi leśnej nr 75 w Leśnictwie Homrzyska (nr inw. 220/141) w km 0+080-1+050**
Adres obiektu budowlanego: **województwo: małopolskie,
powiat: nowosądecki,
gmina: 121012_2 Nawojowa,
obręb ewid.: 0006 Złotne,
nr dz. ewid.: 351/2, 357/389, 355/388**
Nazwa i adres zamawiającego: **NADLEŚNICTWO NAWOJOWA
Lipowa 1, 33-335 Nawojowa
tel. +48 18 445 70 12, +48 18 445 72 21
fax. +48 18 446 38 95
e-mail: nawojowa@kraków.lasy.gov.pl
<https://nawojowa.krakow.lasy.gov.pl>**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-05-08**
Nazwa jednostki opracowującej: **NADLEŚNICTWO NAWOJOWA
Lipowa 1, 33-335 Nawojowa
tel. +48 18 445 70 12, +48 18 445 72 21
fax. +48 18 446 38 95
e-mail: nawojowa@kraków.lasy.gov.pl
<https://nawojowa.krakow.lasy.gov.pl>**

Data opracowania:
2023-05-08

Autor opracowania:
**Artur Stępień, Specjalista ds. zamówień
publicznych i infrastruktury**

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	REMONT NAWIERZCHNI
1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm
2	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV-VI
4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - do 5 km
5	Skropienie nawierzchni asfaltem
6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t
7	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - Krotność = 2
8	Podbudowy z kruszyw łamanych (31,5-63), warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie ubytków w nawierzchni - Krotność = 2 (w km 0+080, 0+150, 0+390, 0+620, 0+660, 0+785, 0+810, 0+860, 0+915)
9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód do 5 t
10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t
11	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5), warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm
12	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm
2	WYKONANIE PRZEPUSTU (w km 0+080)
13	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV
14	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80 cm
15	Wykonanie studni wlotowej o wymiarach 1,5x1,5x1,5 z drewna okrągłego o średnicy pow. 20 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi
16	Wykonanie opaski kaszycowej z drewna okrągłego o średnicy pow. 20 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi
17	Wykonanie wylotu z drewna okrągłego o średnicy 15 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi w tym z umocnieniem skarpy kamieniem grubym 1m3
18	Zasypanie wykopów za przepustem i kaszycami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kruszywo 0-31,5 z 31,5-63 w proporcji 1:1
19	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm
20	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm
21	Demontaż rogatek
22	Montaż rogatek

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Remont drogi leśnej nr 75 w Leśnictwie Homrzska (nr inw. 220/141) w km 0+080-1+050		
1	Element	REMONT NAWIERZCHNI		
1	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm	m	279
2	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	1 100
3	KNR 401/108/7 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV-VI	m3	85
4	KNR 401/108/8 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - do 5 km	m3	85
5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 580
6	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t	t	7,5
7	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - Krotność = 2		
	Obliczenie:			
	Zjazd na szlak	:50	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	
			m2	50
8	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych (31,5-63), warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie ubytków w nawierzchni - Krotność = 2 (w km 0+080, 0+150, 0+390, 0+620, 0+660, 0+785, 0+810, 0+860, 0+915)	m2	408
9	KNNR 6/308/1 (1) analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	1 580
10	KNNR 6/309/1 (1) analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	1 580
11	KNNR 6/113/5 analogia	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5), warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m2	800
12	KNNR 6/1302/1	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm	m	500
2	Element	WYKONANIE PRZEPUSTU (w km 0+080)		
13	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	15,75
14	KNR 233/601/2 (2)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 80 cm	m	6

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
15	KNR 211/301/8 analogia Obliczenie:	Wykonanie studni wlotowej o wymiarach 1,5x1,5x1,5 z drewna okrągłego o średnicy pow. 20 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi (1,5+1,5+1,5+1,5)*1,5 RAZEM:	 9,000000 9,000000	 m2 9
16	KNR 211/301/8 analogia Obliczenie:	Wykonanie opaski kaszycowej z drewna okrągłego o średnicy pow. 20 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi 6,0*1,8 RAZEM:	 10,800000 10,800000	 m2 11
17	KNR 211/301/8 analogia Obliczenie:	Wykonanie wylotu z drewna okrągłego o średnicy 15 cm cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi w tym z umocnieniem skarpy kamieniem grubym 1m3 3,0*1,2 RAZEM:	 3,600000 3,600000	 m2 4
18	KNNR 1/214/5 (1) analogia Obliczenie:	Zasypanie wykopów za przepustem i kaszycami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kruszywo 0-31,5 z 31,5-63 w proporcji 1:1 Przepust (6,0*0,7*0,3)+(6,0*0,7*0,8) Studnia 4,0*1,5*1,2 Kaszyca 10,8*2*1 RAZEM:	 4,620000 7,200000 21,600000 33,420000	 m3 33,420
19	KNNR 6/113/2 Obliczenie:	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm 6,0*1,5 RAZEM:	 9,000000 9,000000	 m2 9,000
20	KNNR 6/113/5 Obliczenie:	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm 6,0*1,5 RAZEM:	 9,000000 9,000000	 m2 9,000
21	Kalkulacja własna	Demontaż rogatek	szt.	1
22	Kalkulacja własna	Montaż rogatek	szt.	1