
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej na działce nr 1603/2, Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź.
w ramach zadania pn.: 'Przebudowa i modernizacja dróg w Gminie Niedźwiedź - II etap'

ADRES INWESTYCJI : Działka nr 1603/2,
Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź.

INWESTOR : GMINA NIEDŹWIEDŹ

ADRES INWESTORA : NIEDŹWIEDŹ 233,
34-735 NIEDŹWIEDŹ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga

DATA OPRACOWANIA : 19.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2024

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
* 4_07			
Remont drogi gminnej na działce nr 1603/2, Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź.			
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	6
1.1	Roboty pomiarowe	1	1
1.2	Roboty rozbiórkowe nawierzchni	2	6
2	Roboty drogowe	7	16
2.1	Konstrukcje nawierzchni	7	14
2.1.1	Podbudowy	7	9
2.1.2	Warstwy bitumiczne jezdni	10	12
2.1.3	Nawierzchnia pobocza	13	14
2.2	Oznakowanie pionowe	15	16

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
* 4_07					
Remont drogi gminnej na działce nr 1603/2, Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź.					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04 długość odcinka	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 59.20 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/1000	km km	59.200 ===== 59.200 0.059	
				RAZEM	0.059
1.2		Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-01 Odcinek A-B	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Założono śr. gł. frezowania do 3 cm 145 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*10%	m ² m ²	145.000 ===== 145.000 14.500	
				RAZEM	14.500
3 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (frezowiny asfaltowej) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Założono docelowo odległość 10 km Krotność = 9 poz.2*0.03*1.5	m ³ m ³	0.653	
				RAZEM	0.653
4 d.1.2	KSNR 6 0801-02 dł. pobocza	Rozebranie nawierzchni pobocza mechanicznie gr. 15 cm mechanicznie 60/0.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.4A*0.5	m ² m ²	120.000 ===== 120.000 60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 Odcinek C-D	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 42*1.1	m ² m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.5*0.5*1.3 poz.4*0.15*1.3	m ³ m ³ m ³	30.030 11.700	
				RAZEM	41.730
2		Roboty drogowe			
2.1		Konstrukcje nawierzchni			
2.1.1		Podbudowy			
7 d.2.1. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5	m ² m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
8 d.2.1. 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Kruszywo łamane fr. 31.5-63 mm poz.5	m ² m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
9 d.2.1. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm poz.5	m ² m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
2.1.2		Warstwy bitumiczne jezdni			
10 d.2.1. 2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy po frezowaniu; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.2A	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
11 d.2.1. 2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16W 50/70 poz.2A poz.5/1.1	m ² m ² m ²	145.000 42.000	
				RAZEM	187.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.2.1.	0310-05 0310-	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
2	06	<i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych AC 11S 50/70</i>	m ²	145.000	
		poz.2A	m ²	42.000	
		poz.5/1.1			
				RAZEM	187.000
2.1.3		Nawierzchnia pobocza			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2.1.	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
3		poz.14	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.2.1.	0204-05 0204-	zagęszczeniu 15 cm			
3	06	<i>Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm</i>	m ²	60.000	
		poz.4			
				RAZEM	60.000
2.2	45233290-8	Oznakowanie pionowe			
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych, ocynkowane o średnicy fi 60,3	szt.		
d.2.2.	0702-02	mm i grubości ścianki 3,2mm - z obetonowaniem słupka			
	analogia	<i>Beton zwykły C12/15</i>	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych,	szt.		
d.2.2.	0703-02	informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2			
	C-18	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000