
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 340626K, na działce nr 2175, 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 2175,
Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź.
Droga gminna 340626K

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_08			
Remont drogi gminnej 340626K, na działce nr 2175, Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Nie-			
dźwiedź.			
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	3
1.1	Roboty pomiarowe	1	1
1.2	Roboty rozbiórkowe nawierzchni	2	3
2	Remont odwodnienia	4	7
2.1	Korytka ściekowe - "łapacze"	4	4
2.2	Oczyszczenie rowów	5	7
3	Roboty drogowe	8	14
3.1	Konstrukcje nawierzchni	8	14
3.1.1	Podbudowy	8	10
3.1.2	Warstwy bitumiczne jezdni	11	12
3.1.3	Nawierzchnia pobocza	13	14
4	Oznakowanie pionowe i urządzenia brd	15	17

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
* 4_08					
Remont drogi gminnej 340626K, na działce nr 2175, Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Nie-dzwiedź.					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim		198.370	
		długość odcinka			
		198.37			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.1A/1000	km	198.370	
				0.198	
				RAZEM	0.198
1.2		Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0101-01 0101-02	głębokości 50 cm		598.000	
		Odcinek C-D		=====	
		598		598.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		197.340	
		poz.2A*1.1*30%	m ²		
				RAZEM	197.340
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m ³		
d.1.2	1103-04 1103-05	ładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km			
		poz.2*0.5*1.3	m ³	128.271	
				RAZEM	128.271
2		Remont odwodnienia			
2.1		Korytka ściekowe - "łapacze"			
4	KNR 9-26	Korytka odwodnieniowe przejazdowe prefabrykowane z rusztem żeliwnym kl.	m		
d.2.1	0116-04	D400, wym. wew. 40x40cm, na ławie betonowej gr. 20cm,			
		Beton zwykły C12/15	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2.2		Oczyszczenie rowów			
5	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; po-	m ²		
d.2.2	2508-05	rost gęsty, twardy		135.000	
		135		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		135.000	
		poz.5A*(1.2+0.5+1.2)	m ²	391.500	
				RAZEM	391.500
6	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr.	m		
d.2.2	2509-01	warstwy namułu 0,30 m			
		poz.5A	m	135.000	
				RAZEM	135.000
7	KNNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³	m ³		
d.2.2	02 0208-02	w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem			
		urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samocho-			
		dami samowyladowczymi			
		Wywóz namułu z odmulenia rowu			
		poz.6*0.3*0.5	m ³	20.250	
				RAZEM	20.250
3		Roboty drogowe			
3.1		Konstrukcje nawierzchni			
3.1.1		Podbudowy			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.3.1.	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
1		poz.2	m ²	197.340	
				RAZEM	197.340
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3.1.	0114-05 0114-	niu 20 cm			
1	06	Kruszywo łamane fr. 31.5-63 mm	m ²	197.340	
		poz.2		RAZEM	197.340
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3.1.	0114-07 0114-	niu 20 cm			
1	08	Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm	m ²	197.340	
		poz.2		RAZEM	197.340
3.1.2		Warstwy bitumiczne jezdni			
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.3.1.	0310-01 0310-	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm			
2	02	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16W 50/70	m ²	598.000	
		poz.2A			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²	RAZEM	598.000
d.3.1.	0310-05 0310-06	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych AC 11S 50/70</i> poz.2A	m ²	598.000	
				RAZEM	598.000
3.1.3		Nawierzchnia pobocza			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.1.	0103-04	poz.14	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.3.1.	0204-05 0204-06	zagęszczeniu 15 cm <i>Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm</i> 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
4	45233290-8	Oznakowanie pionowe i urządzenia brd			
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych, ocynkowane o średnicy fi 60,3	szt.		
d.4	0702-02	mm i grubości ścianki 3,2mm - z obetonowaniem słupka <i>Beton zwykły C12/15</i> 2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
16	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych,	szt.		
d.4	0703-02	informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17		Dostawa i montaż na jezdni progów zwalniających	kpl.		
d.4	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000