
PRZEDMIAR ROBÓT - odcinek A-B km 0+000.00 - 0+270.09

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233140-2 Roboty drogowe
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi gminnej 340625K w km 0+000,00 - 0+270.09 w miejscowości Konina gmina Niedźwiedź"
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA PUBLICZNA 340625K, JEDN. EWIDENCYJNA 120710_2 GMINA NIEDŹWIEDŹ, OB-
RĘB 0001 KONINA, DZIAŁKA EWID. NR 2968/2
INWESTOR : GMINA NIEDŹWIEDŹ
ADRES INWESTORA : NIEDŹWIEDŹ 233, 34-735 NIEDŹWIEDŹ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2024

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont drogi gminnej 340625K w km 0+000,00 - 0+270.09				
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	7
1.1	45100000-8	Roboty pomiarowe	1	1
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe nawierzchni	2	7
2	45233140-2	Roboty drogowe	8	19
2.1	45233320-8	Wykopy i korytowanie	8	9
2.2	45233220-7	Konstrukcje nawierzchni	10	19
2.2.1	45233223-8	Nawierzchnia bitumiczna jezdni - pełna konstrukcja	10	14
2.2.2	45233223-8	Nawierzchnia bitumiczna jezdni - nakładka	15	17
2.2.3	45233220-7	Nawierzchnia pobocza	18	19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej 340625K w km 0+000,00 - 0+270.09					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	45100000-8	Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.1	0119-04	0.27	km	0.270	
				RAZEM	0.270
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
2	KSNR 6	Rozebranie nawierzchni pobocza gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.2	0801-02	270*0.5*2	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm założono warstwę 2 cm	m ²		
d.1.2	0102-01	270*3 -poz.4	m ² m ²	810.000 -120.000	
				RAZEM	690.000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.2	0102-04	8*5*3	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu (frezowiny asfaltowej) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.2	1103-05	Krotność = 9 poz.3*0.02*1.5 poz.4*0.1*1.5	m ³ m ³	20.700 18.000	
				RAZEM	38.700
6	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - założono docelowo gr. 30cm	m ²		
d.1.2	0801-02	Krotność = 2 poz.4*3.7/3 <uwzględnia poszerzenie podbudowy jezdni>	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1.2	1103-04 1103-05	poz.2*0.15*1.3 poz.6*0.3*1.3	m ³ m ³	52.650 57.720	
				RAZEM	110.370
2	45233140-2	Roboty drogowe			
2.1	45233320-8	Wykopy i korytowanie			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0216-02	poz.10*0.2 poz.18*0.15	m ³ m ³	29.600 40.500	
				RAZEM	70.100
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - załadunek i wywóz materiału z wykopu	m ³		
d.2.1	0206-03 0214-04	poz.8*1.2	m ³	84.120	
				RAZEM	84.120
2.2	45233220-7	Konstrukcje nawierzchni			
2.2.1	45233223-8	Nawierzchnia bitumiczna jezdni - pełna konstrukcja			
10	KNNR-W 10	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m ²		
d.2.2.1	2405-09	poz.6	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.2.1	0114-05 0114-06	Kruszywo łamane fr. 0-63 mm poz.6	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.2.1	0114-07 0114-08	Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm poz.6	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2.2.1	0310-01 0310-02	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16W 50/70 poz.4*3.2/3	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2.2.1	0310-05 0310-06	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych AC 11S 50/70 poz.4	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.2	45233223-8	Nawierzchnia bitumiczna jezdni - nakładka			
15 d.2.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących AC 16W 50/70</i> poz.3	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
16 d.2.2.2	KNR AT-04 0104-01	Geosiatka szklana 50x50 przyklejona do istn warstwy asfaltowej za pomocą emulsji asfaltowej wraz z uprzednim oczyszczeniem nawierzchni mechanicznie poz.3	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
17 d.2.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych AC 11S 50/70</i> poz.3	m ² m ²	 690.000	
				RAZEM	690.000
2.2.3	45233220-7	Nawierzchnia pobocza			
18 d.2.2.3	KNNR-W 10 2405-09	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III poz.2	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
19 d.2.2.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia pobocza z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm <i>Kruszywo łamane fr. 0-31.5 mm</i> poz.2	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000