

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul. Widokowej w m. Nawojowa na odcinku 146m
ADRES INWESTYCJI : ul. Widokowa, m. Nawojowa
INWESTOR : Gmina Nawojowa
ADRES INWESTORA : 33-335 Nawojowa 313

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Haraf (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont nawierzchni ul. Widokowej w m. Nawojowa polega na wymianie zniszczonych warstw nawierzchni jezdni, pobocza oraz remoncie odwodnienia.

- Długość remontowanego odcinka drogi: 146m
- Szerokość jezdni po remoncie: 3,1m, poboczy od 0,20m do 0,40m
- Istniejąca droga o nawierzchni asfaltowej zniszczona, pobocza zniszczone.
- Istniejącą nawierzchnie asfaltową należy sfrezować, a następnie wykonać na niej nowy pakiet warstw: wiążącej 4 cm oraz ścieralnej 4 cm.
- Nawierzchnie zjazdów z kruszywa do wyrównania. z destruktu asfaltowego
- Pobocza wyrównać destruktem asfaltowym z frezowania

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul. Widokowej w m. Nawojowa na odcinku 146mb					
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.1	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-			
	0214-04	ległość 5 km	m ³	22,250	
		22,25			
				RAZEM	22,250
2		Remont nawierzchni			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
		- 30% MATERIAŁU Z FREZOWANIA NALEŻY POZOSTAWIĆ DO WYKONA-			
		NIA POBOCZY (NA ODKŁAD)			
		- 70% MATERIAŁU Z FREZOWANIA Z ODWOZEM DO M. NAWOJOWA			
		PRZY BUDYNK UG NAWOJOWA			
		3*(146-28)	m ²	354,000	
				RAZEM	354,000
3	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07				
		146*3,2	m ²	467,200	
				RAZEM	467,200
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.2	0311-01	twą wiążącą asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
		poz.3	m ²	467,200	
				RAZEM	467,200
5	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07				
		poz.3	m ²	467,200	
				RAZEM	467,200
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.2	0311-05	twą ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
	0311-06				
		146*3,1	m ²	452,600	
				RAZEM	452,600
3		Remont pobocza			
7	KNR 2-31	Oczyszczenie poboczy, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane me-	m ²		
d.3	0103-04	chaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		116,8	m ²	116,800	
				RAZEM	116,800
8	KNR 2-31	POBOCZE Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO Z FREZOWANIA	m ²		
d.3	0114-07				
	analogia				
		poz.7	m ²	116,800	
				RAZEM	116,800
4		Roboty wykończeniowe			
9	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.4	1404-02				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.4	1403-01	- OCZYSZCZENIE KORYTEK BETONOWYCH WRAZ Z PROFILOWANIEM			
		SKARP PRZY KORYTKACH			
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
11	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce	m		
d.4	0606-03	cementowo-piaskowej			
		- ROZEBRANIE, REGULACJA I PONOWNE WBUDOWANIE ISTN. KORY-			
		TEK BET.			
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
12	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce	m		
d.4	0606-03	cementowo-piaskowej			
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.4	0605-05				
		1	ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000