
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej oznaczonej numerem działki 66 w miejscowości Naratów

ADRES INWESTYCJI: m. Naratów, gmina Niechlów, Powiat Góra

NAZWA INWESTORA: Gmina Niechlów

ADRES INWESTORA: ul. Głogowska 31 56-215 Niechlów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA:

2019-11-26

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Grzegorz Szczepaniak
Upr. budowlane do projektowania
bez ogr. w specjalności inż. drogowej
nr ewid. WKP/0365/POOD/18
nr wpisu do CROPUJ: 1407/19/U/C

Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie wsi Naratów w gminie Niechlów, powiat Góra w województwie dolnośląskim.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej oznaczonej numerem działki 66. W stanie istniejącym droga gminna rozpoczyna się na granicy z działką nr 265, a kończy na skrzyżowaniu z drogami gminnymi o nr działek 333 i 70. Droga gminna posiada jezdnie o nawierzchni gruntowej o szerokości od 2,5 m do 3,5 m. Charakteryzuje się dużymi nierównościami poprzecznymi z głębokimi wybojami i koleinami. Wody opadowe i roztopowe w wybojach i na poboczu drogi.

Parametry techniczne projektowanej drogi:

- Klasa techniczna drogi – D
- Prędkość projektowa $V_p=40$ km/h
- Przekrój drogi – jednojezdniowy z mijankami
- Długość dróg- 0,740 km
- Kategoria ruchu- KR1
- Dopuszczalny nacisk- 80 kN/oś
- Nawierzchnia drogi – beton asfaltowy AC 11S
- Szerokość drogi – 3,50 m oraz 6,00 m (mijanka)
- Pochylenie poprzeczne jezdni – dwustronne 2%
- Szerokość poboczy – 0,75 m

nawierzchnia jezdni (kategoria ruchu KR1):

- w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, gr. 4 cm
- w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W, gr. 4 cm,
- podbudowa zasadnicza z KŁSM C90/3, gr. 20 cm
- w-wa podłoża gruntowego doprowadzona do grupy nośności G1 przy pomocy stabilizacji gruntu cementem C3/4 gr.10 cm

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Przedmiar:				
1		Roboty przygotowawcze		
1	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach budowlanych - trasa drogi w terenie równinnym	km	
		0,74	km	
				0,740
2	d.1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia wraz z koszeniem pasa drogowego	m2	
		10	m2	
				10,000
3	d.1	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości konstrukcji z odwozem urobku na składowisko wykonawcy (nawierzchnia i zjazdu) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m3	
		1193,52	m3	
				1 193,520
4	d.1	Doprowadzenie podłoża gruntowego do nośności G1 poprzez warstwę z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	
		3140,85	m2	
				3 140,850
5	d.1	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3- gr. 20 cm	m2	
		3013,8	m2	
				3 013,800
2		Roboty nawierzchniowe - jezdnie		
6	d.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej/kamiennej; zużycie emulsji śr 0,5 kg/m2	m2	
		5743,61	m2	
				5 743,610
7	d.2	Warstwa wiążąca AC11W KR1-2 gr. 4 cm	m2	
		2901,7	m2	
				2 901,700
8	d.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	
		2841,91	m2	
				2 841,910
3		Roboty wykończeniowe		
9	d.3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego o jasnej barwie 0/31,5 - Pobocze umocnione szer. 0,75 m - grubość po zagęszczeniu 10 cm wraz z wykonaniem i przygotowaniem koryta i podłoża pod warstwę	m2	
		1110,5	m2	
				1 110,500
10	d.3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr 50 Zakup, transport i montaż w ławie fundamentowej	szt.	
		2	szt.	
				2,000
11	d.3	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne oraz tablice folia II generacji zakup, transport i montaż	szt.	
		2	szt.	
				2,000
12	d.3	Humusowanie skarp i terenów zielonych z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	
		1480,5	m2	
				1 480,500

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Roboty nawierzchniowe - jezdnie	3
3 Roboty wykończeniowe	3
Spis treści	4