
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

4523320-8	Fundamentowanie dróg – podbudowy
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w m. Nowy Duninów ul. Parcelowa - Etap I
ADRES INWESTYCJI: jednostka ewidencyjna Nowy Duninów, obręb Nowy Duninów: 284, 342/3, 340/1,337/1, 321/10,335/2,334/2, 333/14,332/7, 332/3
NAZWA INWESTORA: Gmina Nowy Duninów
ADRES INWESTORA: ul. Osiedlowa 1 09 -505 Nowy Duninów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2018-07-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót:

- poszerzenie, wzmocnienie konstrukcji nawierzchni drogi (korekty łuków poziomych i pionowych, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni),
- umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie,
- wykonanie odwodnienia korpusu drogowego – odwodnienie powierzchniowe wraz z elementami umocnień,
- budowa lub przebudowa zjazdów indywidualnych
- zniesienie barier architektonicznych w obrębie budowanego odcinka drogi,

Lokalizacja inwestycji

Budowana droga przebiega przez tereny administracyjne gminy Nowy Duninów, powiat płocki, województwo mazowieckie w obrębie Nowy Duninów

Podstawowe projektowane parametry techniczno - użytkowe drogi

- kategoria drogi – droga gminnej klasy D, droga jednopasowa
- prędkość projektowa - $V_p = 30\text{km/h}$
- przyjęta kategoria ruchu – KR-1,
- nośność nawierzchni - 115 kN/oś,
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego o szerokości 3,5m ograniczona opornikami wtopionymi
- odwodnienie do rowów przydrożnych dla odcinków o przekroju drogowym
- szerokości jezdni 3,5m w przekroju szlakuwym
- pobocza szerokości 0,75m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	4523320-8	Fundamentowanie dróg – podbudowy			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.250	km	0.250000	
				RAZEM	0.250000
1.2	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi. Korytowanie pod nawierzchnie, oporniki i ławy fundamentowe. Głębokość średnia korytowania 0.6 cm (obniżenie niwelety). Dodatkowo korytowanie pod zjazd(powierzchnia zliczona 502m ²) na głębokość 0.4m.	m ³		
		250 * 5 * 0.6 + 502 * 0.4	m ³	950.800000	
				RAZEM	950.800000
1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdów	m ²		
		250 * 5 + 502	m ²	1 752.000000	
				RAZEM	1 752.000000
1.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna i górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości 2x10cm po zagęszczeniu 20 cm. Powierzchnia jezdni i zjazdów.	m ²		
		250 * 5 + 502	m ²	1 752.000000	
				RAZEM	1 752.000000
1.5	KSNR 6 0401-05	Opornik betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		250 * 2	m	500.000000	
				RAZEM	500.000000
1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		250 * 2 * 0.0765	m ³	38.250000	
				RAZEM	38.250000
1.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Szerokość jezdni - 3,5m.	m ²		
		250 * 3.5	m ²	875.000000	
				RAZEM	875.000000
1.8	KNK 2-06 0605-06	Przepusty pod skrzyżowaniem - rury o śr. 60 cm	m		
		15	m	15.000000	
				RAZEM	15.000000
1.9	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m		
		81	m	81.000000	
				RAZEM	81.000000
1.10	KSNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2 * 9	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
1.11	KSNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.12	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 1 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowładowczymi - wykopanie rowów	m ³		
		250 * 1	m ³	250.000000	
				RAZEM	250.000000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
2.1	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2		
		502	m2	502.000000	
				RAZEM	502.000000
2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		250 * 3.5	m2	875.000000	
				RAZEM	875.000000
2.6	KSNR 6 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - pobocza o gr. 15 cm	m2		
		405 * 0.75	m2	303.750000	
				RAZEM	303.750000
2.7	kalkulacja własna	Regulacja istniejących studni kanalizacyjnych	szt		
		9	szt	9.000000	
				RAZEM	9.000000
3	45233290-8	Elementy bezpieczeństwa ruchu			
3.1	KNKRB 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
3.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Spis treści

<i>Strona Tytułowa</i>	<i>1</i>
<i>Ogólna charakterystyka obiektu</i>	<i>2</i>
<i>Przedmiar</i>	<i>3</i>
<i>1 Fundamentowanie dróg – podbudowy</i>	<i>3</i>
<i>2 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>	<i>4</i>
<i>3 Elementy bezpieczeństwa ruchu</i>	<i>4</i>
<i>Spis treści</i>	<i>5</i>