

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Remont drogi gminnej 680028 S Niegowa – Moczydło od km 0+035 do km 1+870

Część D. – Przedmiar robót

Część E. – Kosztorys Inwestorski

Inwestor: Gmina Niegowa
ul. Sobieskiego 1
42-320 Niegowa

Branża **drogowa**

Kod CPV 45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kod CPV-45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
Kod CPV-45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Kod CPV-45233220-8	Fundamentowanie dróg
Kod CPV-45233140-2	Roboty drogowe

Dane ogólne:

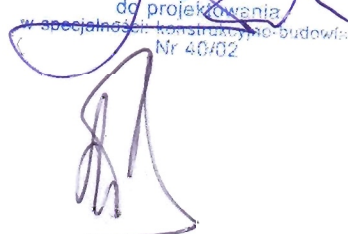
Klasa drogi	Dojazdowa (D)
Długość drogi	1835,0 m
Szerokość jezdni	3,5÷5,5 m
Powierzchnia jezdni	8423,5 m ²

Opracował:

mgr inż. Piotr Wałek
(upr. 40/02)

mgr inż. Lech Firlik

mgr inż. Piotr Wałek
Uprawnienia budowlane
bez ograniczeń
do projektowania
w specjalności: konstrukcyjno-budowlana
Nr 40/02



PAŹDZIERNIK 2013

Egz. Nr 1

D. PRZEDMIAR ROBÓR

Zadanie:

***„Remont drogi gminnej 680028 S Niegowa-Moczydło
od km 0+035 do km 1+870”***

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont drogi gminnej 680028 S Niegowa-Moczydło		
1		Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	D.01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,835
2		Element	Wymina konstrukcji jezdni		
2.1	D.02.01.01	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	94,683
2.2	D.02.01.01	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't	m3	94,683
2.3	D.04.01.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	256
2.4	D.04.01.01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości	m2	256
2.5	D.04.02.01	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	256
2.6	D.04.04.02	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	256
2.7	D.04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	256
3		Element	Naprawa nawierzchni		
3.1	D.05.03.11	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia gr. 10' cm	m2	3 990
3.2	D.04.03.01	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2 - pod warstwę wiążącą	m2	7 845
3.3	D.05.03.05.b	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm	m2	7 845
3.4	D.04.03.01	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2 - pod warstwę ścieralną	m2	8 423,5
3.5	D.05.03.05.a	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm	m2	8 423,500
3.6	D.05.03.05.a	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - 5cm po zagęszczeniu	m2	8 363,500
3.7	D.05.03.05.a	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - 4 cm po zagęszczeniu (zjazdu)	m2	60,000
4		Element	Pobocza		
4.1	D.04.01.01	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm	m2	1 574,000
4.2	D.06.03.01.b	KNR 231/204/5	analogia: Umocnienie poboczy destruktem, grubość warstwy po zagęszczeniu 7' cm - destruk z frezowanej nawierzchni	m2	1 574,000
4.3	D.06.03.01.b	KNR 231/204/6	analogia: Umocnienie poboczy destruktem, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - destruk z frezowanej nawierzchni	m2	1 574,000
4.4	D.05.03.09	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8' dm3/m2	m2	1 574,000
5		Element	Regulacja urządzeń odwadniających		
5.1	D.03.2.01.a	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	13
5.2	D.03.2.01.a	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	14
5.3	D.03.2.01.a	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	3
6		Element	Zabudowa progów zwalniających		
6.1	D.08.07.01.b	Kalkulacja własna	Zabudowa liniowego progu zwalniającego (listwowego) U-16d o ograniczonej prędkości przejazdu 18÷20 km/h - długość najazdowa 90 cm, wysokość najadu 7 cm - szer. 4,0 m (1 szt.), szer. 5,0 m (1 szt.)	m2	8,1