

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Remont drogi gminnej 680044 S Tomiszowice – Bliżyce od km 0+010 do km 0+525

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	515,0 m
Szerokość jezdni	5,5 m
Powierzchnia jezdni	2832,5 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-budowlanej
Mn 40/02



PAŹDZIERNIK 2013

Egz. Nr 1

D. PRZEDMIAR ROBÓR

Zadanie:

***„Remont drogi gminnej 680044 S Tomiszowice-Blizyce
od km 0+010 do km 0+525”***

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Ko d indywidualn y	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont drogi gminnej 680044 S Tomiszowice-Bliżyce		
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	0,515
2		Element	Wymiana konstrukcji jezdni w strefie przykrawędziowej		
2.1	D.02.01.01	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III	m3	457,320
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 - za dalsze 4 km	m3	457
2.3	D.04.01.01	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	1 236,0
2.4	D.04.02.01	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	1 236,000
2.5	D.04.04.02	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	1 236,000
2.6	D.04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	1 236,0
3		Element	Naprawa nawierzchni		
3.1	D.05.03.11	SEK 601/103/8 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 8' cm, samochód 10,0-15,0' t	m2	824
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	m2	1 442
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	1 442,0
3.4	D.05.03.05.b	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2	1 442,0
3.5	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	m2	2 832,5
3.6	D.05.03.05.a	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm	m2	2 832,500
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	m2	2 832,500
4		Element	Pobocza		
4.1	D.04.01.01	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	515,000
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	515,000
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	515,000
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	515,000
5		Element	Odwodnienie		
5.1	D.06.04.01	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - oczyszczenie rowu z namułu, średnia grubość namułu 30 cm	m3	113,300
5.2	D.06.04.01	KNR 201/506/5	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	2 163,000