
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233226-9 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej dz. nr. ewid. 86 w m. Grabowiec Góra.
INWESTOR : Gmina Grabowiec
ADRES INWESTORA : 22-425 Grabowiec, ul.Rynek3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Flis
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2017

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu.

Przedmiotowa droga gminna dz. nr. ewid. 86 znajduje się w m. Góra Grabowiec w gminie Grabowiec w powiecie zamojskim. Droga gminna skomunikowana jest z drogą powiatową nr 3238L. Jezdnia drogi szerokości 3m o nawierzchni bitumicznej. Jezdnia nie obramowana krawężnikiem. Stan nawierzchni generalnie zły – nawierzchnia posiada liczne deformacje i spękania.

Przyjęty zakres robót ma na celu poprawę równości poprzecznej, podłużnej, warunków odwodnienia, i wzmocnienie istniejącej konstrukcji.

W tym celu przewiduje się wykonania warstwy wyrównawczej o średniej gr 3cm z mas bitumicznych i warstwy ścieralnej gr 4cm. Ponadto projektuje się o uzupełnienie poboczy z ich obsianiem.

Projektowane konstrukcja nawierzchni.

Konstrukcja nawierzchni w miejscu występowania przełomów i spękań siatkowych.

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S – gr. 4cm,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W – gr. 3cm,

Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Kosztorys inwestorski został opracowany metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie "Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Przy ustalaniu cen jednostkowych zastosowano metodę kalkulacji szczegółowej.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowiły:

- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- ceny jednostkowe robót podstawowych

Jednostkowe nakłady rzeczowe zostały ustalone na podstawie opublikowanych Katalogach Norm Rzeczowych będących w powszechnym stosowaniu w budownictwie KNR, KNNR.

Stawki robocizny, pracy sprzętu oraz kosztów ogólnych zostały przyjęte z publikacji "Sekocenbud" dla 1 kwartału 2017r jako wartości uśrednione.

Generalnie ceny materiałów zostały przyjęte wg publikacji "Sekocenbud" dla 1 kwartału 2016r wraz z kosztami zakupu, a także na podstawie informacji od producentów wyrobów jednostkowych.

Koszty pośrednie 65% (od R, S)

Zysk 10% (od R, S i Kp)

Stawka r-g 13,00zł/r-g

Podatek VAT 23%

Uwaga!

Wycena zawiera podatek VAT.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa drogi gminnejw dz. nr. ewid. 86 w m. Grabowiec Góra.			
1	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1	1005-06	183*3+10	m ²	559.000	
				RAZEM	559.000
2	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,5kg/m2.	m ²		
d.1	1005-07	183*3+10	m ²	559.000	
				RAZEM	559.000
3	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne przy średniej grubości wyrównania 3cm.	t		
d.1	0108-02	(183*3+10)*0.03*2.45	t	41.087	
				RAZEM	41.087
4	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,2kg/m2.	m ²		
d.1	1005-07	183*3+10	m ²	559.000	
				RAZEM	559.000
5	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-02	183*3+10	m ²	559.000	
				RAZEM	559.000
6	KNR 2-01	Formowanie poboczy z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) - grunt wykonawcy.	m ³		
d.1	0313-02	183*1*0.1	m ³	18.300	
				RAZEM	18.300
7	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy gruntowych.	m ²		
d.1	0503-06	183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
8	KNR 2-01	Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1	0510-03	183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
9	KNNR 6	Nawierzchnia na zjazdach z mieszanki kruszyw 0/31,5 gr. 8 cm.	m ²		
d.1	0112-04	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000