

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Zawada, ul.Kępska odc. BC; gm.Turawa
INWESTOR : Urząd Gminy Turawa
ADRES INWESTORA : 46-045 Turawa, ul.Opolska 39c
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Tomasz Sokulski
DATA OPRACOWANIA : 2.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2.09.2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamówienia jest remont drogi gminnej ul.Kępskiej w m.Zawada

Stan istniejący:

-nawierzchnia drogi gruntowa częściowo utwardzona resztkami grysem kamiennym

Projektowana konstrukcja:

-w-wa podbudowy z kruszywa łamanego gr.20cm,

-w-wa wyrównawcza z masy min.-asf. gr.3cm,

-w-wa ścieralna z mieszanki min.-asf. gr.4cm,

Parametry geometryczne:

-długość odcinka AB: 525,0m; CD: 285,0m;

-szerokość jezdni 3,50m

-szerokość utwardzenia pobocza tłuczniem gr.10cm - 2x0,50m

-spadek podłużny dostosowany do ukształtowania terenu i założonych rzędnych wysokościowych

Dane wyjściowe kalkulacji:

-pomiar w terenie,

-Rozporządzenie Min.Infrastruktury z dnia 18.05.2004r,

-baza katalogowa KNR, KNNR,

-wskaźniki cenotwórcze Sekocenbud III kw.2009r+ceny lokalne

-odwóz urobku na odl. do 2km

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
1	D.01.01. d.1 01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <BC> 0.285	km km	0.29	
					RAZEM	0.29
2	D.04.01. d.1 01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 27cm/ Krotność = 0.9 <BC> 3.84*285.0	m ² m ²	1094.40	
					RAZEM	1094.40
3	D.04.01. d.1 01	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <pobocze BC> 2*0.50*285.0	m ² m ²	285.00	
					RAZEM	285.00
4	D.04.04. d.1 02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm <BC> 3.84*285.0	m ² m ²	1094.40	
					RAZEM	1094.40
5	D.04.03. d.1 01	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych <w-wa wiążąca BC> 3.58*285.0 <w-wa ściernalna BC> 3.50*285.0	m ² m ² m ²	1020.30 997.50	
					RAZEM	2017.80
6	D.04.08. d.1 01	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie gr.średnio 3cm <BC> (3.58*285.0)*3*0.0253	t t	77.44	
					RAZEM	77.44
7	D.05.03. d.1 05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ściernalna) <w-wa ściernalna BC> 3.50*285.0	m ² m ²	997.50	
					RAZEM	997.50
8	D.03.02. d.1 01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych <BC> 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
9	D.04.01. d.1 01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /gruzu i ziemi wraz z kosztem składowania/ <grunt> (1094.40*0.27)+(285.0*0.10)	m ³ m ³	323.99	
					RAZEM	323.99
10	D.04.01. d.1 01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalszy 1km/ 323.99	m ³ m ³	323.99	
					RAZEM	323.99
11	D.04.04. d.1 02	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym /analogia utwardzenie pobocza kruszywem łamany -łuczniem gr.10cm/ -90% nowy materiał/ <BC> (285.0*0.10*0.50*2)*0.9	m ³ m ³	25.65	
					RAZEM	25.65
12	D.04.04. d.1 02	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym /analogia utwardzenie pobocza kruszywem łamany -łuczniem gr.10cm / 10% materiał miejscowy z rozbiórek podłoża/ <BC> (285.0*0.10*0.50*2)*0.1	m ³ m ³	2.85	
					RAZEM	2.85
13	D.04.01. d.1 01	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<BC pobocze> 285.0*0.50*2	m ²	285.00	
					RAZEM	285.00