

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 1368C Szembruczek - Nowe Mosty - odcinek 452 m.
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa - działki nr 85 obr. Nowe Mosty, 140/2 obr. Błonowo, 57/4, 80/1 obr. Bukowiec, 87, 86/1 obr. Szembruk.
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Grudziądzu
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul. Małomłyńska 1
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Zawadziński
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : INTERCENBUD - IV kw. 2018r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek Vat [PV]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
DROGA POWIATOWA NR 1368C Szembruczek - Nowe Mosty						
1		Nowe Mosty - Szembruczek - odcinek 452 m.				
1.1		Roboty przygotowawcze.				
1.1.1	1	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.452		
1.1.2	2	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - do wyceny należy doliczyć piasek na zasypianie.	szt.	4.000		
1.1.3	3	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia - oczyszczenie poboczy i rowów.	ha	0.700		
1.1.4	4	Wywożenie pni i gałęzi na odległość do 2km.	mp	80.000		
1.1.5	5	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm.	m	14.000		
1.1.6	6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie na połączeniach i przełomach.	m ²	1204.000		
1.1.7	7	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 27 cm mechanicznie.	m ²	1204.000		
1.1.8	8	Wywóz materiałów - gruzu - z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym.	t	589.960		
1.1.9	9	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 9,5 km.	t	589.960		
1.2		Poszerzenie jezdni.				
1.2.1	1	Mechaniczne wykonanie wykopu pod poszerzenie koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	158.600		
1.2.2	2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m ³	158.600		
1.2.3	3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia.	m ²	1509.000		
1.2.4	4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²	1509.000		
1.2.5	5	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm.	m ²	1509.000		
1.2.6	6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm	m ²	1509.000		
1.2.7	7	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m ²	1509.000		
1.3		Przebudowa konstrukcji jezdni w miejscach łączenia niwelety istniejącej z projektowaną.				
1.3.1	1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	1204.000		
1.3.2	2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	1204.000		
1.3.3	3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm.	m ²	1204.000		
1.4		Nawierzchnia.				
1.4.1	1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w miejscach ułożenia warstwy profilowej.	m ²	2373.000		
1.4.2	2	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2.	m ²	2373.000		
1.4.3	3	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową - łuki pionowe. łuki poziome i poszeżenia.	t	237.300		
1.4.4	4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w miejscach ułożenia warstwy profilowej.	m ²	2373.000		
1.4.5	5	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2.	m ²	2373.000		
1.4.6	6	Ułożenie geosiatki na całej szerokości przebudowywanej drogi (o włóknach szklanych) przesączona asfaltem.	m ²	2373.000		
1.4.7	7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2350.400		
1.4.8	8	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej.	m ²	2350.400		
1.4.9	9	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2.	m ²	2350.400		
1.4.10	10	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm.	m ²	2260.000		
1.5		Drogi boczne, wjazdy i przepusty.				
1.5.1	1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³	1.440		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5. 2		Przepusty rurowe pod jezdnią i jazdami - rury PVC SN-8 o ściankach pełnych, o śr. 40 cm	m	12.000		
1.5. 3		Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4.000		
1.5. 4		Mechaniczne wykonanie koryta koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	51.600		
1.5. 5		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m ³	51.600		
1.5. 6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	120.000		
1.5. 7		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	120.000		
1.5. 8		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm.	m ²	120.000		
1.5. 9		Oczyszczenie mechaniczne podbudowy.	m ²	120.000		
1.5. 10		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m ² .	m ²	120.000		
1.5. 11		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 5 cm.	m ²	120.000		
1.5. 12		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej.	m ²	120.000		
1.5. 13		Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej w ilości 0,5 kg/m ² .	m ²	120.000		
1.5. 14		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm.	m ²	120.000		
1.6		Pobocza i rowy.				
1.6. 1		Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm i szerokości 1,0 m.	m ²	1110.000		
1.6. 2		Odtworzenie rowów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	643.050		
1.6. 3		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m ³	643.050		
1.6. 4		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	1200.000		
1.6. 5		Nawierzchnie z tłucznią kamiennego (twardy 0-31,5) - warstwa górna o gr. 7 cm - pobocza	m ²	452.000		
1.6. 6		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - pobocza	m ³	31.640		
1.7		Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające.				
1.7. 1		Rozebranie słupków do znaków .	szt.	2.000		
1.7. 2		Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o śred. 70 mm.	szt.	2.000		
1.7. 3		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	2.000		
1.8		Geodezja				
1.8. 1		Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna.	km	0.452		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: