
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 145009N Huta Wielka - Duba
w obrębie istniejącego pasa drogowego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 5-60 obr. 5 -Dubą, nr 7-43, 7-41, 7-40 obr. 7- Huta Wielka, gm. Zalewo, pow. ławski
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 24 marca 2017

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
24 marca 2017

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 145009N Huta Wielka - Duba

Przebudowa dotyczy (koszty kwalifikowane)

- wykonanie korekty przebiegu drogi - na odcinkach korekt roboty ziemne, warstwy konstr. podbdowy
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego oraz poboczy z tłucznia
- wykonanie odwodnienia
- wykonanie oznakowania stałej organizacji ruchu

Koszty niekwalifikowane inwestycji stanowią ścieki skarpowe wraz z obudową wylotów sączków

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz) - w miejsce wskazane przez Inwestora, a także do utylizacji odpadów.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach niezbędnego oznakowania robót ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Koszty kwalifikowane			
1.1		Roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi, pobocza, rowy, przepusty			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1. 0119-03					
1		0.894	km	0.894	
				RAZEM	0.894
2	KNR 2-01	Poszerzenia drogi, ścinanie skarp, profilowanie - wykonywane mechanicznie wraz z odwozem do 1 km	m ³		
d.1. 0202-04					
1		55.3	m ³	55.300	
				RAZEM	55.300
3	KNNR 6	Czyszczenie rowów i przepustów	kpl.		
d.1. 1302					
1 analogia		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta na korektach przebiegu drogi 135.53*0.25	m ³		
d.1. 0205-02					
1			m ³	33.883	
				RAZEM	33.883
5	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1. 0104-01					
1		135.53	m ²	135.530	
				RAZEM	135.530
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0114-05					
1		poz.5	m ²	135.530	
				RAZEM	135.530
1.2		Roboty rozbiórkowe i podbudowy			
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²		
d.1. 0804-07					
2		55.00*4.00	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
8	KNR 2-01	Załadunek i wywóz bruku na miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.1. 0206-05					
2 analogia		poz.7*0.17	m ³	37.400	
				RAZEM	37.400
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta w miejscu rozebranej nawierzchni 55.00*4.00*0.10	m ³		
d.1. 0205-02					
2			m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.1. 0114-01 +					
2 KNR 2-31					
0114-02		55.00*4.00	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0114-05					
2		poz.10	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
1.3		Nawierzchnia			
12	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.1. 1401-06					
3		3860.68	m ²	3860.680	
				RAZEM	3860.680
13	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
d.1. 1401-07					
3		3860.68	m ²	3860.680	
				RAZEM	3860.680
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1. 1004-07					
3		3860.68	m ²	3860.680	
				RAZEM	3860.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.	0311-05				
3	0311-06	3860.68	m ²	3860.680	
				RAZEM	3860.680
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - na zjazdach - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
3		175.60	m ²	175.600	
				RAZEM	175.600
17	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wyprofilowaniem odwodnienia	m ²		
d.1.	1402-05				
3		894*1.00*2	m ²	1788.000	
				RAZEM	1788.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - pobocza - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
3		894*0.70*2	m ²	1251.600	
				RAZEM	1251.600
1.4		Odwodnienie linowe			
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0205-02	(93.50+5.00*3)*0.30*0.50	m ³	16.275	
4				RAZEM	16.275
20	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
4		(93.50+5.00*3)*0.15*0.50	m ³	8.138	
				RAZEM	8.138
21	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych na podsypce cem.piaskowej - ścieki trójkątne	m		
d.1.	0606-04				
4		93.50	m	93.500	
				RAZEM	93.500
1.5		Organizacja ruchu			
22		Montaż znaków zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu - 8 szt	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Koszty niekwalifikowane			
23	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych na podsypce cem.piaskowej - ścieki skarpo-	m		
d.2	0606-04	we			
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-31	Obudowy wylotów sączków podłużnych z betonu	szt.		
d.2	0602-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000