

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Wierzchowisko.
ADRES INWESTYCJI : Wierzchowisko, działki nr ewid. 693, 748 obręb 0043 Wierzchowisko
INWESTOR : Gmina Żarnów
ADRES INWESTORA : Żarnów, ul. Opoczyńska 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Marcisz (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się przebudowę drogi w miejscowości Wierchowiska na działkach drogowych numer ewid. 693, 748 obręb 0043 Wierchowisko.

Przebudowa będzie polegała na wykonaniu na istniejącej nawierzchni utwardzonej gruntowej nawierzchni mineralno-bitumicznej o szerokości 4mb wraz z obustronnymi poboczami gruntowymi o zmiennej szerokości (0.5 mb- 1 mb) i łącznej długości 797.80 mb (odcinek A-B wynoszący 463,10mb i odcinek C-D wynoszący 334,70 mb). Ponadto przewidziano oczyszczenie i odmulenie istniejącego rowu przydrożnego.

II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
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 łódzkiego.
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 (Intercenbud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji

technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać.

Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace przygotowawcze			
1 d.1	D.01.01.01.	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 804.3-6.5	m m	 797.800	
					RAZEM	797.800
2 d.1		KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie krzaków w obrębie istniejącego rowu 0.0495	ha ha	 0.050	
					RAZEM	0.050
2			Roboty Ziemne			
3 d.2		KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4.2*804.3-45	m ² m ²	 3333.060	
					RAZEM	3333.060
3			Przebudowa Drogi			
4 d.3		KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 4.2*804.3-45	m ² m ²	 3333.060	
					RAZEM	3333.060
5 d.3		KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 4.1*804.3-40	m ² m ²	 3257.630	
					RAZEM	3257.630
6 d.3		KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej 4.1*804.3-40	m ² m ²	 3257.630	
					RAZEM	3257.630
7 d.3		KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3245-40	m ² m ²	 3205.000	
					RAZEM	3205.000
8 d.3		KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 3245-40	m ² m ²	 3205.000	
					RAZEM	3205.000
9 d.3		KSNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 1595-13	m ² m ²	 1582.000	
					RAZEM	1582.000
4			Oczyszczenie i odmulenie rowu			
10 d.4		KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
11 d.4		KSNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 407-4.5	m m	 402.500	
					RAZEM	402.500
12 d.4		KNKRB 6 0604-04	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur żelbetowych o śr. 80 cm pod nawierzchnią odcinka A-B łączącego dwa zbiorniki wodne po obu stronach drogi 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
13 d.4		KNKRB 6 1305-01	Regulacja pionowa zasów wodociągowych (11) oraz studzienek telekomunikacyjnych(3) 14	m ³ m ³	 14.000	
					RAZEM	14.000
14 d.4		KNKRB 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (Znak T-6a i A-7) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000