
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45221111-3 Mosty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : **Remont mostu w ciągu drogi gminnej "Ciapowa" Nr K 363141 w miejscowości Lasek w km 0+030**
ADRES INWESTYCJI : powiat nowotarski, gmina Nowy Targ, miejscowość Lasek
INWESTOR : GMINA NOWY TARG
ADRES INWESTORA : ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : mostowo-drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Waniczek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Fiut
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys Inwestorski dla zadania pn.:

"Remont mostu w ciągu drogi gminnej "Ciapowa" Nr K 363141 w miejscowości Lasek w km 0+030"

Zakres przewidywanych robót obejmuje min.:

- rozbiórkę istniejących uszkodzonych umocnień wykonanych z budowli siatkowo-kamiennych oraz narzutu kamiennego,
- wykonanie budowli siatkowo-kamiennych,
- wykonanie narzutu kamiennego typ ciężki wraz ze spoinowaniem,
- remont nawierzchni na dojeździe od strony lewej ,
- remont nasypów w rejonie przyczółków mostowych oraz dojazdów,
- montaż barier sprężystych.
- roboty ziemne w korycie potoku Lepietnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont umocnień lewego oraz prawego przyczółka			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka budowli siatkowo-kamiennych	m ³		
d.1	0212-02				
	analogia				
		202.5	m ³	202.500	
				RAZEM	202.500
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka budowli z narzutu kamiennego	m ³		
d.1	0212-02				
	analogia				
		88.0	m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi	m ³		
d.1	0201-06				
		1480.0	m ³	1480.000	
				RAZEM	1480.000
4	KNNR 10	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy 1,5x0,5m	m ³		
d.1	0408-01				
		124.5	m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
5	KNNR 10	Wykonanie gabionów 1,5x1,5m bez wyprawy	m ³		
d.1	0408-01				
	analogia				
		373.5	m ³	373.500	
				RAZEM	373.500
6	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami (wyt. min 13,5kN/m) układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.1	0202-01				
		1038.0	m ²	1038.000	
				RAZEM	1038.000
7	KNNR 10	Wykonanie narzutu zabezpieczającego przyczółki o grub. min. 100cm (wraz z materiałem) z kamienia naturalnego,	m ²		
d.1	0404-04				
	analogia				
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
8	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - spoinowanie narzutu kamiennego	m ³		
d.1	0210-05				
		42.0	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
2		Remont dojazdu do mostu			
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 (z materiałem Wykonawcy)	m ³		
d.2	0235-02				
	z.sz. 2.5.2.				
	9907				
	analogia				
		365.0	m ³	365.000	
				RAZEM	365.000
10	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0104-03				
	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		180.0	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-03				
		Krotność = 2			
		216.0	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03				
		216.0	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
13	KSNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.2	0112-03				
		216.0	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
14	KSNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2	0113-05				
		Krotność = 2			
		196.0	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
15	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.2	0202-01				
		196.0	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KSNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.33 188.0	m ²		
			m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
17	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 188.0	m ²		
			m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
18	KSNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 188.0	m ²		
			m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
19	KNNR 6 d.2 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm remont poboczy szer. 25cm Krotność = 1.14 32.0	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR 2-31 d.2 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04 32.0	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000