

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych relacji Modlikowice - Radziechów

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Gmina Zagrodno

ADRES INWESTORA: 59-516 Zagrodno 52

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż. Andrzej Kałużny

DATA OPRACOWANIA: 2018-06-26

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Ogólna charakterystyka obiektu

Nazwa obiektu:

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych relacji Modlikowice - Radziechów,
Działki Nr 178 i 432

Podstawa opracowania:

Przedmiar robót sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym i projekcie budowlanym.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- a) poziom cen I kwartał 2018
- b) stawka roboczogodziny - 13,12 zł
- c) wskaźnik narzutu kosztów pośrednich - 63,60 %
- d) narzut zysku - 10,30 %
- e) koszty zakupu materiałów - wliczone w cenach materiałów

Dane podstawowe:

Przedmiar robót zawiera zestawienie ilości robót inżynierskich związanych z modernizacją drogi dojazdowej do gruntów rolnych relacji Modlikowice - Radziechów, zgodnie z projektem.

Na całość robót składa się wykonanie modernizacji drogi o łącznej długości 2264 mb.

Kosztorys droga relacji Modlikowice - Radziechów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kosztorys drogi relacji Modlikowice - Radziechów						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-05 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
			2,264	km	2,264	
					RAZEM	2,264
2 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	D- 01.01. 02.	Wytyczenie granic pasa drogowego	km		
			2,264	km	2,264	
					RAZEM	2,264
2			Podbudowy			
3 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-02	D- 04.01. 01.	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m3		
			$((1894 * 4) + (390 * 3,5) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3)) * 0,5 + (1500 * 2 * 0,75) * 0,2 + (11 * 3,5 * 5) * 0,2 + 3,5 * 15 * 0,2 + 50$	m3	5 124,500	
					RAZEM	5 124,500
4 d.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			$((1894 * 4) + (390 * 3,5) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3)) + (1500 * 2 * 0,75) + 11 * 3,5 * 5 + 15 * 3,5 + 200$	m2	11 846,000	
					RAZEM	11 846,000
5 d.2	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902-01 0104-08	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
			$(1894 * 4) + (390 * 3,5) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3) + 200$	m2	9 351,000	
					RAZEM	9 351,000
6 d.2	KNR 2-31 0111-03 0111-05	D- 04.05. 01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
			$(1894 * 4) + (390 * 3,5) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3) + 200$	m2	9 351,000	
					RAZEM	9 351,000
7 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m2		
			$(1894 * 3,8) + (390 * 3,3) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3) + 200$	m2	8 894,200	
					RAZEM	8 894,200
3			Nawierzchnie			
8 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D- 05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			$(1894 * 3,58) + (390 * 3,08) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3) + 100$	m2	8 291,720	
					RAZEM	8 291,720
9 d.3	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03. 01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową	m2		
			$(1894 * 3,58) + (390 * 3,08) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3) + 100$	m2	8 291,720	
					RAZEM	8 291,720

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			$(1894 * 3,5) + (390 * 3) + (5 * 1,5 * 25 + 10 * 0,5 * 1,5 * 3) + 100$	m2	8 109,000	
					RAZEM	8 109,000
4			Pobocza			
11 d.4	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-08	D- 06.03. 01.	Nawierzchnia poboczy i zjazdów - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - analogia	m2		
			$1500 * 2 * 0,75 + 11 * ((3,5 + 6) / 2) * 3 + 1 * 3,5 * 15 + 200$	m2	2 659,250	
					RAZEM	2 659,250
5			Elementy ulic			
12 d.5	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
13 d.5	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902 -01	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.5	KNNR 6 0702-01 z.o.2.7. 9902 -01	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.5	KNR 2-31 1403-06	D- 06.04. 01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
16 d.5	KNR 2-31 1404-03	D- 06.04. 01	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.5	KNR 13-12 1702-01	D- 06.04. 01	Transport materiału z rowów samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	t		
			$30 * 0,5 * 1 * 2,5 * 1,2 + 6 * 0,8 * 0,6 * 2,5 * 1,2$	t	53,640	
					RAZEM	53,640