

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Maniów Wielki

ADRES INWESTYCJI: Maniów Wielki, ul. Sobócka, Działki Nr 273, 224, 278, 238/1, 249

INWESTOR: Gmina Mietków

ADRES INWESTORA: 55-081 Mietków, ul. Kolejowa 35

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż. Andrzej Kałużny

DATA OPRACOWANIA: 2017-06-08

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Ogólna charakterystyka obiektu

Nazwa obiektu:

Remont nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Maniów Wielki.

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 II kwartał 2017
- b) stawka roboczogodziny - 13,13 zł
- c) wskaźnik narzutu kosztów pośrednich - 63,20 %
- d) narzut zysku - 10,40 %
- e) koszty zakupu materiałów - wliczone w cenach materiałów

Dane podstawowe:

Przedmiar robót zawiera zestawienie ilości robót inżynierskich związanych z przebudową drogi dojazdowej do gruntów rolnych, zgodnie z projektem.

Na całość robót składa się wykonanie:

- a) remontu nawierzchni drogi na długości 786,75 mb

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			MANIÓW WIELKI ODCINEK I			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km		
			0,645	km	0,645	
					RAZEM	0,645
1.2			ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	D- 05.03. 11.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	m2		
			645 * 5,30 + 25	m2	3 443,500	
					RAZEM	3 443,500
1.3			PODBUDOWY			
3 d.1.3	KNR 2-01 0218-03	D- 02.01. 01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m3		
			645 * 2 * 0,75 * 0,1 + 666 * 0,3	m3	296,550	
					RAZEM	296,550
4 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			645 * 2 * 0,75 + 666	m2	1 633,500	
					RAZEM	1 633,500
5 d.1.3	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			666	m2	666,000	
					RAZEM	666,000
6 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			666	m2	666,000	
					RAZEM	666,000
7 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			666	m2	666,000	
					RAZEM	666,000
1.4			NAWIERZCHNIE			
8 d.1.4	KNNR 6 0310-01	D- 05.03. 05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			645 * 5,3 + 666	m2	4 084,500	
					RAZEM	4 084,500
9 d.1.4	KNR 2-31 0310-02	D- 05.03. 05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			645 + 5,3 + 666	m2	1 316,300	
					RAZEM	1 316,300
10 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			645 * 5,26 + 666	m2	4 058,700	
					RAZEM	4 058,700
11 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			4058,7	m2	4 058,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4 058,700
12 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03. 01.	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej	m2		
			4058,7	m2	4 058,700	
					RAZEM	4 058,700
1.5			POBOCZA			
13 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Pobocza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			645 * 2 * 0,75	m2	967,500	
					RAZEM	967,500
1.6			ELEMENTY ULIC			
14 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 01.	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 15x30 cm	m		
			116	m	116,000	
					RAZEM	116,000
15 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
16 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa zaworów oraz studni	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
2			MANIÓW WIELKI ODCINEK II			
2.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
17 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	D- 01.01. 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0,142	km	0,142	
					RAZEM	0,142
2.2			PODBUDOWY			
18 d.2.2	KNR 2-01 0218-03	D- 02.01. 01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m3		
			148 * 3 * 0,3 + 148 * 2 * 0,75 * 0,1 + 25 * 0,3	m3	162,900	
					RAZEM	162,900
19 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01. 01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			148 * 3 + 148 * 2 + 0,75	m2	740,750	
					RAZEM	740,750
20 d.2.2	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02. 01.	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			148 * 3 + 25	m2	469,000	
					RAZEM	469,000
21 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			148 * 3 + 25	m2	469,000	
					RAZEM	469,000
22 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	D- 04.04. 02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - krotność 5 Krotność = 5	m2		
			469	m2	469,000	
					RAZEM	469,000
2.3			NAWIERZCHNIE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.3	KNNR 6 0310-01	D- 05.03. 05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			148 * 3 + 25	m2	469,000	
					RAZEM	469,000
24 d.2.3	KNR 2-31 0310-02	D- 05.03. 05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			469	m2	469,000	
					RAZEM	469,000
25 d.2.3	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			148 * 2,77 + 25	m2	434,960	
					RAZEM	434,960
26 d.2.3	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			434,96	m2	434,960	
					RAZEM	434,960
27 d.2.3	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03. 01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej	m2		
			434,96	m2	434,960	
					RAZEM	434,960
2.4			POBOCZA			
28 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 02.	Pobocza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			148 * 2 * 0,75	m2	222,000	
					RAZEM	222,000
2.5			ELEMENTY ULIC			
29 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 01.	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 15x30 cm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
30 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			1,5	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
31 d.2.5	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02. 01.	Regulacja pionowa zaworów oraz studni	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000