
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Tarnowski Młyn - Chylin
ADRES INWESTYCJI: Tarnowski Młyn dz. nr 167, 38, 204, 296, Chylin dz nr 81/1
NAZWA INWESTORA: Gmina Władysławów
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Berliński

DATA OPRACOWANIA: 22.07.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej Tarnowski Młyn - Chylin. Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę drogi gminnej na działce nr. 167, 38, 204, 296 w Tarnowskim Młynie oraz na działce nr 81/1 w Chylinie od km 0+000,00 do km 0+672,93. Inwestycja znajduje się na terenie częściowo zabudowanym. Teren przyległy do drogi stanowią pola uprawne, oraz kilka zabudowań do których przebudowywana droga stanowi dojazd.

W ramach przebudowy drogi planuje się wykonanie:

- nowej konstrukcji jezdni
- pobocza
- zjazdów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przebudowa drogi gminnej Tamowski Młyn - Chylin			
1.1		Roboty przygotowawcze i uzupełniające			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,67293	km	0,673	
				RAZEM	0,673
2 d.1.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Roboty ziemne			
3 d.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.30 m3 w gruncie kat. III z zagospodarowaniem gruntu przez wykonawcę - wykonanie koryta	m3		
		1176,04 {tabela} poz.14 * 0,28	m3 m3	1 176,040 90,224	
				RAZEM	1 266,264
4 d.1.2	D-02.03.01	Piasek do wbudowania w nasyp z transportem na miejsce budowy	m3		
		363,78 {tabela}	m3	363,780	
				RAZEM	363,780
5 d.1.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.4	m3	363,780	
				RAZEM	363,780
1.3		Jezdnie			
6 d.1.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		5,4 * 672,93	m2	3 633,822	
		14 + 19	m2	33,000	
		17	m2	17,000	
				RAZEM	3 683,822
7 d.1.3	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa- grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		5,4 * 172,93 {na końcowym odcinku }	m2	933,822	
				RAZEM	933,822
8 d.1.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		5,4 * 672,93	m2	3 633,822	
		50	m2	50,000	
				RAZEM	3 683,822
9 d.1.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.8	m2	3 683,822	
				RAZEM	3 683,822
10 d.1.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		5,12 * 672,93	m2	3 445,402	
		50	m2	50,000	
				RAZEM	3 495,402
11 d.1.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.10	m2	3 495,402	
				RAZEM	3 495,402
12 d.1.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2		
		5 * 672,93	m2	3 364,650	
		50	m2	50,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 414,650
13 d.1.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.12	m2	3 414,650	
				RAZEM	3 414,650
1.4		Zjazdy			
14 d.1.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		18,01 + 10,75 + 6,55 + 11,59 + 8,11 + 8,27 + 8,76 + 9,34 + 7,9 + 9,68 + 8,71 + 9,38 + 10,46 + 11,29 + 12,74 + 11,42 + 11,46 + 9,31 + 19,34 + 14,56 + 11,81 + 13,61 + 23,04 + 22,19 + 11,78 + 22,17	m2	322,230	
				RAZEM	322,230
15 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz. 14	m2	322,230	
				RAZEM	322,230
16 d.1.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.15	m2	322,230	
				RAZEM	322,230
17 d.1.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		18,01 + 10,75 + 8,27 + 9,34 + 9,68 + 11,44 + 9,31 + 19,34 + 22,19 {zjazdy nr: 1, 2, 6, 8, 10, 17, 18, 19, 24}	m2	118,330	
				RAZEM	118,330
18 d.1.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2		
		poz.17	m2	118,330	
				RAZEM	118,330
1.5		Pobocze			
19 d.1.5	D-06.03.01	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. po zagęszcz. 10 cm	m2		
		672,93 * 2 * 0,75	m2	1 009,395	
		-26 * 6 * 0,75 {zjazdy}	m2	-117,000	
		((5 + 3,06) / 2) * 5 {wyrównanie na końcu drogi}	m2	20,150	
				RAZEM	912,545
1.6		Oznakowanie pionowe			
20 d.1.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych małych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2: A-6c, A-6b, A-7,A-30, T-1	szt.		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7		Obsługa geodezyjna			
22 d.1.7	D-M-00.00.00	Geodezyjna Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000