

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 110152E w Tążewach  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 25 obr. Tążewy, gmina Dłutów  
INWESTOR : Gmina Dłutów  
ADRES INWESTORA : ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Gajda  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 110152E w Tążewach

Przebudowa zlokalizowana jest na dz. nr 25 obr. Tążewy, gm. Dłutów.  
Długość przebudowywanego odcinka: 220mb.

Projektuje się wykonanie na istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowych o zmiennej grubości oraz warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowych o gr. 4cm.  
Szerokość docelowa jezdni - 4,0m.

Przewiduje się regulację wysokościową poboczy gruntowych o szer. śred. 0,75m.

Projekt przewiduje odtworzenie istniejącego rowu po stronie wschodniej drogi (lewa strona drogi) na długości 538mb.

Przewiduje się również przebudowę istniejącego zjazdu do działek nr 33 i 34 oraz budowę zjazdu do działek nr 72 i 228.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.538	km km		
				0.538	
				RAZEM	0.538
2	KNNR 1 d.1 0102-01 analogia	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni - usuwanie zakrzaczeń wraz z wywozem poza teren budowy 0.01	ha ha		
				0.010	
				RAZEM	0.010
<b>2</b>		<b>Jezdnia</b>			
3	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				902.000	
				RAZEM	902.000
4	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				902.000	
				RAZEM	902.000
5	KNNR 6 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 36.11*2.5+4	t t		
				94.275	
				RAZEM	94.275
6	KNNR AT-03 d.2 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wykonanie wcięć technologicznych 4*5+4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 880+4*5+4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				920.000	
				RAZEM	920.000
8	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 880+4*5+4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				920.000	
				RAZEM	920.000
9	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 880+4*5+4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				920.000	
				RAZEM	920.000
<b>3</b>		<b>Zjazdy</b>			
10	KNNR 1 d.3 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykopy pod elementy konstrukcyjne zjazdów - grunt przeznaczony do wywozu  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 19.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				19.200	
				RAZEM	19.200
11	KNNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz gruntu z wykopu Krotność = 4 19.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				19.200	
				RAZEM	19.200
12	KNNR 6 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 20*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.600	
				RAZEM	1.600
13	KNNR 6 d.3 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - rury PEHD o śred. 40 cm  10+10	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 2-01 d.3 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wykonanie obsypki rur przepustowych (materiał z dowozu) 9.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.400	
				RAZEM	9.400

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.3 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - ścianki czołowe prefabrykowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 82.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.500	
				RAZEM	82.500
17	KNNR 6 d.3 0204-01 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		82.5	m <sup>2</sup>	82.500	
				RAZEM	82.500
18	KNNR 6 d.3 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm  - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 5 cm Krotność = 0.7 82.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.500	
				RAZEM	82.500
<b>4</b>		<b>Oczyszczenie i odmulenie rowu</b>			
19	KNNR 1 d.4 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi - wykopy przy oczyszczaniu i odmulaniu rowów - grunt przeznaczony do wywozu  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 204.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	204.400	
				RAZEM	204.400
20	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km - wywóz gruntu z wykopu Krotność = 4 204.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	204.400	
				RAZEM	204.400
<b>5</b>		<b>Regulacja poboczy</b>			
21	KNR 2-01 d.5 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - regulacja wysokościowa poboczy - wykonanie warstwy z gruntu z dowozu wraz z zagęszczaniem i profilowaniem (warstwy z gruntu na poboczach należy wykonywać z gruntów nośnych i wodoprzepuszczalnych) - śred. gr. warstwy 8 cm (2*220-15.0)*0.75*0.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.500	
				RAZEM	25.500