

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

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.

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.538	0.00	0.00
2	KNNR 1 0102-01 analogia	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni  - usuwanie zakrzaceń wraz z wywozem poza teren budowy	ha	0.01	0.00	0.00
Razem dział: Roboty przygotowawcze						0.00
<b>2</b>		<b>Jezdnie</b>				
3	KNNR 6 1005-d.2 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	902	0.00	0.00
4	KNNR 6 1005-d.2 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	902	0.00	0.00
5	KNNR 6 0108-d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	36.11*2.5+4 = 94.275	0.00	0.00
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	m <sup>2</sup>	4*5+4*5 = 40.000	0.00	0.00
7	KNNR 6 1005-d.2 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	880+4*5+4*5 = 920.000	0.00	0.00
8	KNNR 6 1005-d.2 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	880+4*5+4*5 = 920.000	0.00	0.00
9	KNNR 6 0309-d.2 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa scieralna)  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	880+4*5+4*5 = 920.000	0.00	0.00
Razem dział: Jezdnie						0.00
<b>3</b>		<b>Zjazdy</b>				
10	KNNR 1 0202-d.3 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 samowładoczymi - wykopy pod elementy konstrukcyjne zjazdów - grunt przeznaczony do wywozu  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>3</sup>	19.2	0.00	0.00
11	KNNR 4-01 0108-d.3 08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km - wywóz gruntu z wykopu Krotność = 4	m <sup>3</sup>	19.2	0.00	0.00
12	KNNR 6 0605-d.3 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>	20*0.08 = 1.600	0.00	0.00
13	KNNR 6 0605-d.3 06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - rury PEHD o śred. 40 cm	m	10+10 = 20.000	0.00	0.00
14	KNNR 2-01 0235-d.3 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)	m <sup>3</sup>	9.4	0.00	0.00
15	KNNR 6 0605-d.3 03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - ścianki czołowe prefabrykowane	szt	4	0.00	0.00
16	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	82.5	0.00	0.00
17	KNNR 6 0204-d.3 01 analogia	Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>	82.5	0.00	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNNR 6 0204-d.3 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	m <sup>2</sup>	82.5	0.00	0.00
Razem dział: Zjazdy						0.00
<b>4</b>		<b>Oczyszczenie i odmulenie rowu</b>				
19	KNNR 1 0202-d.4 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 samowładoczymi - wykopy przy oczyszczaniu i odmulaniu rowów - grunt przeznaczony do wywozu  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>3</sup>	204.4	0.00	0.00
20	KNR 4-01 0108-d.4 08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km - wywóz gruntu z wykopu Krotność = 4	m <sup>3</sup>	204.4	0.00	0.00
Razem dział: Oczyszczenie i odmulenie rowu						0.00
<b>5</b>		<b>Regulacja poboczy</b>				
21	KNR 2-01 0235-d.5 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	m <sup>3</sup>	(2*220-15.0) *0.75*0.08 = 25.500	0.00	0.00
Razem dział: Regulacja poboczy						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł