

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 : wrzesień 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

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 mieszanek mineralno-asfaltowych o zmiennej grubości oraz warstwy ścieralnej z mieszanek 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
1		Roboty przygotowawcze				
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 zakrzaczeń wraz z wywozem poza teren budowy	ha	0.01	0.00	0.00
Razem dział: Roboty przygotowawcze						0.00
2		Jezdnie				
3	KNNR 6 1005-d.2 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m ²	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 ²	902	0.00	0.00
5	KNNR 6 0108-d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	880+4*5+4*5 = 920.000	0.00	0.00
Razem dział: Jezdnie						0.00
3		Zjazdy				
10	KNNR 1 0202-d.3 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi - wykopy pod elementy konstrukcyjne zjazdów - grunt przeznaczony do wywozu (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m ³	19.2	0.00	0.00
11	KNNR 4-01 0108-d.3 08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km - wywóz gruntu z wykopu Krotność = 4	m ³	19.2	0.00	0.00
12	KNNR 6 0605-d.3 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	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 ³	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 ²	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 ²	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 ²	82.5	0.00	0.00
Razem dział: Zjazdy						0.00
4	Oczyszczenie i odmulenie rowu					
19	KNNR 1 0202-d.4 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - wykopy przy oczyszczaniu i odmulaniu rowów - grunt przeznaczony do wywozu (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m ³	204.4	0.00	0.00
20	KNR 4-01 0108-d.4 08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz gruntu z wykopu Krotność = 4	m ³	204.4	0.00	0.00
Razem dział: Oczyszczenie i odmulenie rowu						0.00
5	Regulacja poboczy					
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 ³	(2*220-15.0) *0.75*0.08 = 25.500	0.00	0.00
Razem dział: Regulacja poboczy						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł