

## 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 108001E w Borkowicach  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 40, 67 obr. Dłutów Poduchowny, 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 108001E w Borkowicach

Przebudowa zlokalizowana jest na dz. nr 40, 67 obr. Dłutów Poduchowny, gm. Dłutów.  
Długość przebudowywanego odcinka: 110mb (łącznie odc. 1 i odc. 2).

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.

Przewiduje się również regulację wysokościową zjazdu do nowych rzędnych krawędzi jezdni.

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Jezdnia</b>				
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.110	0.00	0.00
2	KNNR 6 1005- d.1 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	464.8	0.00	0.00
3	KNNR 6 1005- d.1 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	464.8	0.00	0.00
4	KNNR 6 0108- d.1 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	9.10*2.5+8 = 30.750	0.00	0.00
5	KNNR AT-03 d.1 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
6	KNNR 6 1005- d.1 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	444.2+4*5+ 4*5 = 484.200	0.00	0.00
7	KNNR 6 1005- d.1 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	444.2+4*5+ 4*5 = 484.200	0.00	0.00
8	KNNR 6 0309- d.1 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  - obmiar obejmuje wykonanie nowej nawierzchni oraz remont cząstkowy nawierzchni zjazdu publicznego do dz. nr 27/2 (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m <sup>2</sup>	444.2+4*5+ 4*5+(0.5/ 0.04) = 496.700	0.00	0.00
Razem dział: Jezdnia						0.00
<b>2</b>		<b>Regulacja poboczy</b>				
9	KNNR 2-01 0235- d.2 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>	(206.4-6.0)* 0.75*0.08 = 12.024	0.00	0.00
Razem dział: Regulacja poboczy						0.00
<b>3</b>		<b>Regulacja wysokościowa zjazdu</b>				
10	KNNR 6 0112- d.3 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni tłuczniowej drogi (koniec odc. 1 - km 0+081,70) - grubość warstwy śred. 8 cm	m <sup>2</sup>	4.0*5.0 = 20.000	0.00	0.00
11	KNNR 6 0805- d.3 08 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piask (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1)	m <sup>2</sup>	6.0*1.0 = 6.000	0.00	0.00
12	KNNR 6 0806- d.3 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężników bet. na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1)	m	6.0	0.00	0.00
13	KNNR 6 0806- d.3 07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie obrzeży na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1)	m	1+1 = 2.000	0.00	0.00
14	KNNR 6 0403- d.3 03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie krawężników z rozbiórki na płask na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1)	m	6.0	0.00	0.00
15	KNNR 6 0404- d.3 01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ułożenie obrzeży z rozbiórki na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1)	m	1+1 = 2.000	0.00	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNNR 6 0502-d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki (regulacja wysokościowa naw. zjazdu) (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1)	m <sup>2</sup>	6.0*1.0 = 6.000	0.00	0.00
Razem dział: Regulacja wysokościowa zjazdu						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł