

## 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 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

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.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Jezdnia</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.110	km km		
				0.110	
				RAZEM	0.110
2	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 464.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				464.800	
				RAZEM	464.800
3	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 464.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				464.800	
				RAZEM	464.800
4	KNNR 6 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 9.10*2.5+8	t t		
				30.750	
				RAZEM	30.750
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 4*5+4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 444.2+4*5+4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				484.200	
				RAZEM	484.200
7	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 444.2+4*5+4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				484.200	
				RAZEM	484.200
8	KNNR 6 d.1 0309-02	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) 444.2+4*5+4*5+(0.5/0.04)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				496.700	
				RAZEM	496.700
<b>2</b>		<b>Regulacja poboczy</b>			
9	KNNR 2-01 d.2 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 (206.4-6.0)*0.75*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				12.024	
				RAZEM	12.024
<b>3</b>		<b>Regulacja wysokościowa zjazdu</b>			
10	KNNR 6 d.3 0112-04	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 4.0*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 6 d.3 0805-08 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) 6.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 6 d.3 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężników bet. na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) 6.0	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 6 d.3 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie obrzeży na ławie betonowej (zjazd do dz. 26/13 str. P odc. 1) 1+1	m m		
				2.000	
				RAZEM	2.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.3 0403-03 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) 6.0	m  m	  6.000	  6.000
				RAZEM	6.000
15	KNNR 6 d.3 0404-01 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) 1+1	m  m	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
16	KNNR 6 d.3 0502-03	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) 6.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	  6.000
				RAZEM	6.000