

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku drogi w Lesieńcu
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 3 obr. Lesieniec, 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

Wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku drogi w Lesieńcu

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 3 obr. Lesieniec, gm. Dłutów.
Długość odcinka drogi gminnej objętego opracowaniem: 400mb.

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 zjazdów do nowych rzędnych krawędzi jezdni.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jezdnia			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.400	km km	0.400	0.400
				RAZEM	0.400
2	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 1640	m ² m ²	1 640.000	1 640.000
				RAZEM	1 640.000
3	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 1640	m ² m ²	1 640.000	1 640.000
				RAZEM	1 640.000
4	KNNR 6 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 57.61*2.5+6	t t	150.025	150.025
				RAZEM	150.025
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 ² m ²	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
6	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 1600+4*5+4*5	m ² m ²	1 640.000	1 640.000
				RAZEM	1 640.000
7	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - analogia: skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 1600+4*5+4*5	m ² m ²	1 640.000	1 640.000
				RAZEM	1 640.000
8	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 1600+4*5+4*5	m ² m ²	1 640.000	1 640.000
				RAZEM	1 640.000
2		Regulacja poboczy			
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 (2*400-6.0-6.0-6.0-6.0-4.5-5.0-6.0-6.0-9.0-11.0-6.5-6.5-5.0)*0.75*0.08	m ³ m ³	42.990	42.990
				RAZEM	42.990
3		Regulacja wysokościowa zjazdów			
10	KNNR 6 d.3 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - regulacja wysokościowa zjazdów o naw. gruntowej i utwardzonej kruszywem (zjazdy: do dz. 29 str. L; do dz. 31 str. L; do dz. 33 str. L; do dz. 35 str. L; do dz. 37 str. L; do dz. 43 str. L; do dz. 27 str. P; do dz. 30 str. P; do dz. 34 str. P; do dz. nr 42 str. P) - grubość warstwy śred. 8 cm 6.0*1.0+6.0*1.0+6.0*1.0+6.0*1.0+4.5*1.0+5.0*1.0+6.0*1.0+6.0*1.0+11.0*1.0+5.0*1.0	m ² m ²	61.500	61.500
				RAZEM	61.500
11	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - regulacja wysokościowa zjazdu o nawierzchni bitumicznej i betonowej (zjazdy: do dz. 32 str. P; do dz. 40/1 str. P) 9.0*1.0+6.5*1.0	m ² m ²	15.500	15.500
				RAZEM	15.500
12	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.-piasek (zjazd do dz. 40/2 str. P) 6.5*1.0	m ² m ²	6.500	6.500
				RAZEM	6.500
13	KNNR 6 d.3 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężników bet. na ławie betonowej (zjazd do dz. 40/2 str. P) 6.5	m m	6.500	6.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.3 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie obrzeży na ławie betonowej (zjazd do dz. 40/2 str. P) 1+1	m m	RAZEM 2.000	6.500 2.000
15	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. 40/2 str. P) 6.5	m m	RAZEM 6.500	2.000 6.500
16	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. 40/2 str. P) 1+1	m m	RAZEM 2.000	2.000 2.000
17	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. 40/2 str. P) 6.5*1.0	m ² m ²	RAZEM 6.500	2.000 6.500
				RAZEM	6.500