

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi powiatowej nr 2923 E na odcinku 300 m w Wardzynie</u>
INWESTOR:	Powiat Łódzki Wschodni z siedzibą w Łodzi ul. Sienkiewicza 3, 90-954 Łódź
OBIEKT:	Droga powiatowa nr 2923 E
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 39 obr. ew. Wardzyń, 50/2 obr. ew. Brójce, gm. Brójce
BRANŻA:	Drogowa

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOZÓW, WRZESIEŃ 2015

EGZ. NR 1

Przebudowa drogi powiatowej nr 2923 E na odcinku 300 m w Wardzynie

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,30 = 0,300000 0,30	0,30		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 4 cm w miejscu dowiązania do istniejącej nawierzchni 5,60*2,00 = 11,200000 11,20	11,20	0,80	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie Wcięcia do istniejących jezdni 5,60*4,00*2,00 = 44,800000 Krawędzie istniejącej jezdni pod wzmocnienie 300,00*0,70*2,00 = 420,000000 464,80	464,80		m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km 464,80*0,04 = 18,592000 18,59	18,59		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 9 km 18,59 = 18,590000 18,59	18,59	9,00	m3
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ŚCINANIE POBOCZY			
3.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe 300,00*0,75*2,00 = 450,000000 450,00	450,00		m2
4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
4.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV Wzmocnienie krawędzi jezdni 300,00*0,90*2,00 = 540,000000 540,00	540,00		m2
4.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1-km, grunt kategorii I-II 540,00*0,30 = 162,000000 162,00	162,00		m3
4.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 162,00 = 162,000000 162,00	162,00	9,00	m3
4.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny Profilowanie podłoża wzmocnień krawędzi jezdni 300,00*0,90*2,00 = 540,000000 540,00	540,00		m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 2923 E na odcinku 300 m w Wardzyniu

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE						
5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm Wzmocnienia krawędzi jezdni 300,00*0,90*2,00 = 540,000000 540,00				540,00		m2
5.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Wzmocnienia krawędzi jezdni 300,00*0,90*2,00 = 540,000000 540,00				540,00		m2
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
6.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Warstwa wiążąca 300,00*5,70 = 1 710,000000 Istniejąca konstrukcja 300,00*4,20 = 1 260,000000 2 970,00				2 970,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Podbudowa zasadnicza na wzmocnieniu krawędzi jezdni+ istniejąca konstrukcja 300,00*0,90*2,00+300,00*4,20 = 1 800,000000 Warstwa wiążąca 300,00*5,70 = 1 710,000000 3 510,00				3 510,00		m2
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
7.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t 300,00*5,70 = 1 710,000000 1 710,00				1 710,00		m2
7.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (6) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10·t 300,00*5,60 = 1 680,000000 1 680,00				1 680,00		m2
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
POBOCZA						
8.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm 300,00*0,75*2,00 = 450,000000 450,00				450,00		m2