

FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	Przebudowa drogi powiatowej Nr 5111E, gm. Stryków (odc. od skrzyżowania z drogą Nr 5110E do skrzyżowania z drogą gminną)
INWESTOR:	Powiat Zgierski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Zgierskiego ul. Sadowa 6a, 95-100 Zgierz
ZLECENIODAWCA:	P.P.H.U. And-Mar Andrzej Chałat, ul. Racławicka 18, 95-060 Brzeziny
OBIEKT:	Droga powiatowa
BRANŻA:	Drogowa

AUTOR OPRACOWANIA:

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

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45233000-9,

BRZOSZÓW, LIPIEC 2013

EGZ. NR 1

1. Informacje dla wykonawcy robót

Roboty powinny być prowadzone w oparciu o zaświadczenie o przyjęciu zgłoszonych robót budowlanych i przedmiar robót. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to Projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Przestrzegać przepisów BHP dotyczących robót ziemnych oraz montażowych. Roboty w pasie drogowym należy prowadzić w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu.

2. Opis stanu projektowanego

Konstrukcję jezdni przyjęto na podstawie wytycznych Inwestora.

Prace prowadzone będą w pasie drogi powiatowej nr 5111 E, gm. Stryków - odc. od skrzyżowania z drogą Nr 5110E do skrzyżowania z drogą gminną.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości 75kg/m² oraz warstwy ścieralnej o grubości 3 cm. Ponadto należy warstwy konstrukcyjne oczyścić i skropić emulsją asfaltową. W ramach zadania przewidziano również rozbiórki istniejącej nawierzchni celem dowiązania wysokościowego nowej nawierzchni. Dodatkowo przewidziano uzupełnienie obustronnych poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 4/31,5 gr. 6 cm. W ramach zadania należy również wykonać oznakowanie pionowe i poziome.

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 5111E, gm. Stryków
(odc. od skrzyżowania z drogą Nr 5110E do skrzyżowania z drogą gminną)**

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 0,49+3,60 = 4,090000 4,09	4,09		km
2 ROZBIÓRKA 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. 6 cm 33,00+5,50 = 38,500000 38,50	38,50	1,2	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. 6 cm (33,00+5,50)/2*10,00+5,50*10,00 = 247,500000 247,50	247,50	1,5	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 247,50*0,06 = 14,850000 14,85	14,85		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 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 14,85 9,0	14,85		m3
3 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			
3.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu istniejąca jezdnia (490,00+3600,00)*5,50 = 22 495,000000 warstwa wyrównawcza 490,00*5,50 = 2 695,000000 25 190,00	25 190,00		m2
3.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem istniejąca jezdnia (490,00+3600,00)*5,50 = 22 495,000000 warstwa wyrównawcza 490,00*5,50 = 2 695,000000 25 190,00	25 190,00		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			
4.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t - w ilości średnio 75 kg/m2 490,00*5,50*75/1000 = 202,125000 202,13	202,13		t
4.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (490,00+3600,00)*5,50 = 22 495,000000 22 495,00	22 495,00		m2
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej UZUPEŁNIENIE POBOCZY			
5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/5 Uzupełnienie poboczy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 6 cm 490,00*2,00*0,50 = 490,000000 490,00	490,00	0,6	m2

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 5111E, gm. Stryków
(odc. od skrzyżowania z drogą Nr 5110E do skrzyżowania z drogą gminną)**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/5 Uzupełnienie poboczy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 3 cm 3600,00*2,00*0,50 = 3 600,000000 3 600,00	3 600,00	0,3	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 OZNAKOWANIE POZIOME			
6.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farba linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne 400,00*0,24 = 96,000000 96,00	96,00		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 OZNAKOWANIE PIONOWE			
7.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów - znaki z demontażu własnością Inwestora	30,00		szt
7.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	33,00		szt
7.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 A-1 2,00 = 2,000000 A-2 2,00 = 2,000000 A-4 1,00 = 1,000000 A-6b 3,00 = 3,000000 A-6c 3,00 = 3,000000 A-7 2,00 = 2,000000 A-18a 3,00 = 3,000000 B-18 1,00 = 1,000000 B-33 2,00 = 2,000000 E-4 2,00 = 2,000000 D-15 2,00 = 2,000000 D-42 4,00 = 4,000000 D-43 4,00 = 4,000000 E-17a 4,00 = 4,000000 E-18a 4,00 = 4,000000 T-0 3,00 = 3,000000 T-4 1,00 = 1,000000 T-6c 1,00 = 1,000000 44,00	44,00		szt