

PRZEDMIAR 1-5-2012

przebudowa skrzyżowania z drogą powiatową nr 2311E w miejscowości Rząśnia, gm. Rząśnia, pow. pajęczański

Obiekt	Droga
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa	Rząśnia działka numer ewidencyjny 340
Inwestor	Gmina Rząśnia 98-332 Rząśnia ul. Kościuszki 16
Biuro kosztorysowe	ATTYKA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

Sporządził PIOTR KĘDZIERSKI

Częstochowa 30 MAJ 2012 r.

Droga

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na przebudowę skrzyżowania drogi śródpolnej z drogą powiatową nr 2311E w miejscowości Rząśnia gmina Rząśnia zlokalizowanego na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 340 obręb Rząśnia.

Droga powiatowa posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej z obustronnym poboczem o nawierzchni utwardzonej. W pasie drogowym nie przebiegają sieci uzbrojenia podziemnego.

Szerokość pasa drogowego na wysokości przedmiotowego włączenia wynosi obecnie ok. 14,00 m, szerokość jezdni 6,00 m, pobocza 1,20 m. Istniejące skrzyżowanie z drogą powiatową obecnie zlokalizowane jest w tym samym miejscu i posiada nawierzchnię gruntową.

Rozwiązanie sytuacyjne

Lokalizację przebudowy skrzyżowania z drogą powiatową nr 2311E zaprojektowano na działce numer ewidencyjny 340 obręb Rząśnia. Zaprojektowano włączenie do drogi powiatowej o szerokości jezdni 4,00 m i na długości 2,80 m do linii granicy działki. Na całym odcinku jezdni o nachyleniu podłużnym 0,60 % na długości 2,80 m ze spadkiem w kierunku drogi śródpolnej (północny - wschód). Przy włączeniu do drogi powiatowej zaprojektowano wyokrąglenia łukami o promieniu 6,00 m.

Droga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Jezdnia.		
1	KNR 2-01 0125/01	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm		
		pobocze, jezdnia 28	m2	28,00
		razem	m2	28,00
2	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	7,50
3	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	0,98
4	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV (3km)	m3	2,17
5	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 2)	m3	2,17
6	KNNR 6 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami	m	9,00
7	KNNR 6 0605/03	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 40cm	ścianka	2,00
8	KNNR 1 0311/01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	7,50
9	KNNR 1 0408/01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	7,50
10	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - p/a grubość 41cm (Krotność= 1,36) jezdnia, pobocze 28	m2	28,00
		razem	m2	28,00
11	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (Krotność= 3) 7	m3	7,00
		razem	m3	7,00
12	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi jezdnia, pobocze 23	m2	23,00
		razem	m2	23,00
13	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - frakcji 31,5-63mm jezdnia, pobocze 28	m2	28,00
		razem	m2	28,00
14	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - p/a grubości 12cm - frakcji 2-31,5mm (Krotność= 1,2) jezdnia 28	m2	28,00
		razem	m2	28,00
15	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm jezdnia 28	m2	28,00
		razem	m2	28,00
16	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie robót na czas ich prowadzenia	kpl	1,00
17	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i obmiar robót wykonany przez uprawnionego geodetę	kpl	1,00
18	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00
19	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,00
20	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		

Droga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,00