

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała Rozbudowa drogi gminnej nr 109211E w obrębie Biała docelowa organizacja ruchu
Kod CPV	45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane
Budowa	działki numer ewid. 901/12, 901/14, 901/15, 901/16, 901/27, 901/32, 1534/1, 1534/2, 1534/3 obręb Biała działki numer ewid. 1534/3, 901/27, 902/2, 904/2, 905/2, 906/2, 907/3, 907/5, 908/2 obręb Biała
Inwestor	Gmina Rząśnia ul. Kościuszki 16 98-332 Rząśnia
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędzierski ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

Sporządził mgr inż. Piotr Kędzierski

Częstochowa 04.2018

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała Rozbudowa drogi gminnej nr 109211E w obrębie Biała docelowa organizacja ruchu

Planowana inwestycja obejmuje przebudowę odcinka drogi długości ok. 140 m wraz z obustronnymi poboczami oraz przyległym zjazdem do posesji oraz rozbiórkę i budowę przepustu drogowego na rzece Nieciecz. Szerokość drogi 5,0 m wraz z obustronnymi poboczami szerokości 0,75 m. Spadek poprzeczny nawierzchni daszkowy 2% na łuku poziomym spadek jednostronny 5%, spadek poprzeczny poboczy 8% w kierunku od jezdni.

Przebudowywana droga gminna krzyżuje się z DP nr 3500. Połączenie drogi powiatowej z drogą gminną należy wyokrąglić łukami o promieniu R=8 m. Pochylenie podłużne drogi gminnej w rejonie skrzyżowania wynosi 0,53 %.

Parametry drogi:

- droga gminna - klasa drogi "D" - dojazdowa,
- szerokość jezdni - 5m,
- szerokość pobocza - 0,75m,

- kategoria ruchu KR2

Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę odcinka długości ok. 650 m szerokości 3,50 m z uwagi na istniejący pas drogowy. Drogę projektuje się jako jednojezdniową, jednopasową dwukierunkową. Zaprojektowano obustronne pobocze szerokości 0,75m oraz zlokalizowano dwie mijanki. Całkowita szerokość jezdni w obrębie mijanki wynosi 5,0m. Długość mijanki bez skosów wynosi 25,0m.

Parametry drogi:

- droga gminna - klasa drogi "D" - dojazdowa,
- szerokość jezdni - 3,5m,
- szerokość mijanek - 5,0m,
- długość mijanek (bez skosów) - 25,0m,
- szerokość pobocza - 0,75m,
- kategoria ruchu KR2,
- nachylenie poprzeczne drogi - 2 % spadek daszkowy
- nachylenie poprzeczne pobocza 8 %.

Dodatkowo zaprojektowano dojazd do działki 908/3.

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała Rozbudowa drogi gminnej nr 109211E w obrębie Biała docelowa organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ZNAKI DROGOWE		
1	KNR 2-01 0312/10	D-07.02.01.	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół	7,000
2	KNR 2-02 0203/01	D-07.02.01.	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,280
			8 sztuk 0,4*0,4*1,0*8	m3	1,280
			razem	m3	1,280
3	KNR 2-31 0702/03	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 100mm	szt	8,000
			8	szt	8,000
			razem	szt	8,000
4	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2_znaki tymczasowe	szt	9,000
			9	szt	9,000
			razem	szt	9,000

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała Rozbudowa drogi gminnej nr 109211E w obrębie Biała docelowa organizacja ruchu

Nr	Opis robót
	ZNAKI DROGOWE

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała Rozbudowa drogi gminnej nr 109211E w obrębie Biała docelowa organizacja ruchu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,280		
2	Cieśle gr.II	r-g	4,019		
3	Robotnicy gr.I	r-g	11,638		
4	Robotnicy gr.II	r-g	15,918		
	Razem		32,855		

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała Rozbudowa drogi gminnej nr 109211E w obrębie Biała docelowa organizacja ruchu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	1,299		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,029		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,017		
4	Drewno na stemple	m3	0,008		
5	Gruz	m3	0,360		
6	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,781		
7	Słupki z rur stalowych 100mm	kg	225,600		
8	Tablica T-0	szt	2,000		
9	Woda	m3	0,040		
10	Znak A-1	szt	1,000		
11	Znak A-2	szt	1,000		
12	Znak A-7	szt	1,000		
13	Znak B-33	szt	2,000		
14	Znak D-4a	szt	1,000		
15	Znak D-4b	szt	1,000		
16	Znak D-4c	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała Rozbudowa drogi gminnej nr 109211E w obrębie Biała docelowa organizacja ruchu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	0,141		
	Razem		0,141		