

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała_tymczasowa organizacja ruchu
Kod CPV	45220000-5 - Roboty inżynieryjne 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
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_tymczasowa organizacja ruchu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonania rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała.

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała_tymczasowa organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0121/01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,150
2	KNR 2-31 0703/03	D-01.02.04.	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	1,000
DROGA TYMCZASOWA					
3	KNR 2-31 0101/03		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI	m2	1.447,000
4	KNR 2-31 0103/05		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	1.447,000
5	KNR 2-31 0204/01		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z kamienia podkładowego o grubości po złączeniu 14cm	m2	1.447,000
6	KNR 2-31 0804/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	1.447,000
7	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie_ wywiezienie tłucznia w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	202,580
8	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	202,580
9	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 10)	m3	202,580
10			Czynsz pod drogę tymczasową _ kalkulacja indywidualna	dzień	120
ZNAKI DROGOWE					
11	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	9,000
12	KNR 2-02 0203/01	D-07.02.01.	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
			9 sztuk 0,4*0,4*1,0*9	m3	1,440
			razem	m3	1,440
13	KNR 2-31 0702/03	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 100mm		
			9	szt	9,000
			razem	szt	9,000
14	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 _znaki tymczasowe		
			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_tymczasowa organizacja ruchu

Nr	Opis robót
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	DROGA TYMCZASOWA
	ZNAKI DROGOWE

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała_tymczasowa organizacja ruchu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,440		
2	Brukarze gr.II	r-g	157,578		
3	Cieśle gr.II	r-g	4,522		
4	Robotnicy gr.I	r-g	181,562		
5	Robotnicy gr.II	r-g	434,037		
	Razem		779,138		

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała_tymczasowa organizacja ruchu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	1,462		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,019		
4	Drewno na stemple	m3	0,009		
5	Gruz	m3	0,405		
6	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,878		
7	Słupki drewniane 7cm	m3	0,011		
8	Słupki drewniane 12cm	m3	0,006		
9	Słupki z rur stalowych 100mm	kg	253,800		
10	Tablica	szt	4,000		
11	Łłuczeń kamienny 31,5-63	t	350,174		
12	Łłuczeń kamienny niesortowany	t	104,184		
13	Woda	m3	24,644		
14	Znak U-35	szt	16,000		
15	Znak A-30	szt	2,000		
16	Znak B-1	szt	2,000		
17	Znak B-21	szt	1,000		
18	Znak B-22	szt	1,000		
19	Znak F-9a	szt	3,000		
20	Znak F-9f	szt	6,000		
21	Znak U-20b	szt	8,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rozbiórka i budowa przepustu drogowego na rzece Nieciecz wraz z przebudową i rozbudową części drogi gminnej w obrębie Biała_tymczasowa organizacja ruchu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	28,969		
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,229		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	110,811		
4	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	7,090		
5	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	17,653		
6	Środek transportowy	m-g	0,158		
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	16,206		
8	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	15,194		
9	Zrywarka przyczepna	m-g	11,431		
	Razem		207,743		