

Przedmiar robót

Odtworzenie zniszczonych rowów po powodzi

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe - melioracyjne rowów zniszczonych podczas powodzi.**

Lokalizacja: **Tworków - od.ul.Krzyżanowskiej do linii kolejowej Racibórz - Chałupki H -18**

Kod CPV: **45244000-9 Wodne roboty budowlane**

45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

Inwestor: **Gmina Krzyżanowice ul.Główna 5**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odtworzenie zniszczonych rowów po powodzi		
1	Element	Roboty remontowo - melioracyjne - Rów H - 18 Tworków - l = 2550,0 mb		
1.1	KNNRW 10/2513e/3	Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna 0,5-1,1 m, szerokość łyżki 1,4 m, warstwa odmulania grubości 40 cm	m	2 150,0
1.2	KNRW 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2550,0*(2,4+2,4+0,6)	13 770,000000	
		RAZEM:	13 770,000000	13 770,000
1.3	KNKRB 6/1302/1	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp gr. NAMUŁU 10 cm	m	400,0
1.4	KNKRB 6/1302/2	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp dodatek za każde dalsze 10 cm namułu	m	400,0
1.5	KNR 201/213/1 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t- uzupełnienie wyryw i obsunięć skarp brzegów ziemią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(138,0)*0,38	52,440000	
		RAZEM:	52,440000	52,440
1.6	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	52,44
1.7	KNR 201/516/4	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej - na odcinku 138,0 m brakujących i uszkodzonych elementów betonowych dna rowu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		137,3*0,5	68,650000	
		RAZEM:	68,650000	68,7
1.8	KNNRW 10/2111/3	Umocnienie rowów, płyty ażurowe o pow. 1 szt., do 1,0 m - uzupełnienie uszkodzonych i brakujących płyt żelbetowych - skarpowych na odcinku 138,0 m przy wysokości skarpy +/- 2,40 m R = 1,000 M = 0,850 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		138,0*2,24*2,0	618,240000	
		RAZEM:	618,240000	618,240