
PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej - Al. Kasztanów na odcinku od Al. Brzóz do rzeki Jeziorki w Piasecznie

UMOCNIENIE CZĘŚCI KORYTA RZEKI JEZIORKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej - Al. Kasztanów na odcinku od Al. Brzóz do rzeki Jeziorki w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI : Piaseczno, gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, woj. mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Melioracyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Otwinowski

DATA OPRACOWANIA : środa, 24 sierpień 2022

WYKONAWCA :

Data opracowania
środa, 24 sierpień 2022



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Umocnienie części koryta rzeki Jezioraki					
1		Roboty przygotowawcze i odwodnieniowe			
1.1	KNR 2-01 0120-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna ponad 7 m 0,15	km km	 0,150	
				RAZEM	0,150
1.2	KNR 15-01 0114-04	Wykoszenie porostów na odcinku przewidzianym do umocnienia (wraz z zapasem technologicznym), ręcznie ze skarp, porost średni i gęsty, twardy 20*6,0	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120
1.3	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120
1.4	KNNR 1 0314-0101	Wbicie grodziec Gz 4 dł 3,0 m w gr. nawodnionych wraz z późniejszym ich wyciąganiem (grunt kat. I-IV), głębokość wbicia 2m. Tymczasowa ścianka szczelna umożliwiająca wykonanie wykopu i umocnień gabionowych. (3,0+6,0+2*1,0)+2*(2,5+3,5)	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23
1.5	KNR 2-01 0621-0201	Tymczasowe studzienki zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, Fi 800 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.6	analiza indywidualna	Pompowanie wody pompą o napędzie spalinowym, przeponową o wydajności do 35 m ³ /h, ze studni w dnie wykopu. 24*2*5	m-g m-g	 240,000	
				RAZEM	240
2		Roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0414-0501	Wykopy ręczne kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:2, szerokość dna 2,0 m, kategoria gruntu III, głębokość 1 m 9,0*(2,0+5,0)*0,4	m ³ m ³	 25,200	
				RAZEM	25
2.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, o obj. do 1 m ³ leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II. Rozplantowanie ziemi z wykopu o objętości do 3,0 m ³ /m Krotność = 3 25	m ³ m ³	 25,000	
				RAZEM	25
3		Roboty umocnieniowe			
3.1	KNNR 1 0410-01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej o gramaturze 220 g/m ² jako podłoża pod umocnienie 9,0*(2,0+5,0)+0,8	m ² m ²	 63,800	
				RAZEM	64
3.2	KNNR 10 0403-0102	Wykonanie podsypek, grubości 5 cm, pospółka. Grubość podsypki pod umocnienia - 10 cm Krotność = 2 9,0*(2,0+5,0)	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63
3.3	KNNR 10 0403-0105	Wykonanie podsypek, grubości 10 cm, transport technologiczny Krotność = 2 63	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63
3.4	KNNR 10 0408-0101	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej o grub. 30 cm bez wyprawy, nakłady podstawowe 63*0,3	m ³ m ³	 18,900	
				RAZEM	19
3.5	KNNR 10 0408-0102	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny 19	m ³ m ³	 19,000	
				RAZEM	19
3.6	KNR 2-11 0521-04	Wykonanie palisady, kołki Fi 7-9Åcm, głębokość wbicia 1,00 m, grunt kategorii III. Palisada na zakończeniu umocnień z gabionów 2*9,0+2*5,0	m m	 28,000	
				RAZEM	28,0
3.7	KNR 2-11 1102-0501	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km (załadunek i wyładunek ręczny), kołki drewniane, Fi 7-9 cm, ciągnik z przyczepą 28*13	szt szt	 364,000	
				RAZEM	364
3.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm. Obsianie uszkodzonej skarpy rzeki w sąsiedztwie prowadzonych robót 120,0-9,0*5,0	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75