

Wykonawca:	
Data:	

Lp	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Szacowany obmiar projektanta	Krotność	Cena jednostkowa netto	Wartość
1	4	5	6	7	9	10	11
1	Rozdział	Budowa brodu na rzece Tyrawka w Siemuszowej					
1.1	Element	Roboty przygotowawcze					
1.1.1	KNR 201/12	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	km				
1.1.2	KNR 201/11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,015	1,00		
	9/4			0,10	1,00		
RAZEM 1.1 Roboty przygotowawcze							
1.2	Element	Roboty ziemne					
1.2.1	KNR 201/21	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m ³ , grunt kategorii IV	m ³				
1.2.2	KNR 201/41	Wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowle hydrotechniczne, wyrównanie mechaniczne, kategoria gruntu VII-X	m ²	90,00	1,00		
1.2.3	KNNR 1/215	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10·m, kategoria gruntu I-III	m ³	90,00	1,00		
1.2.4	KNRW 201/410/1 (1)	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, rozplantowanie do 1·m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1·m wykopu, grunt kategorii I-IV	m ³	45,00	1,00		
				90,00	1,00		
RAZEM 1.2 Roboty ziemne							
1.3	Element	Roboty umocnieniowe					
1.3.1	KNR 225/40	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, wykonanie koryta	m ²				
1.3.2	#	Przejazd w bród, ławy fundamentowe żwirowe	m ³	82,00	1,00		
	KNR 231/60						
	5/1 analogia			28,70	1,00		

1.3.3	KNR 225/40 8/4	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0·m2	m2						
1.3.4	KNR 211/40 1/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	82,00	1,00				
1.3.5	KNR 211/11 03/3 (1)	Transport ładowy materiałów na odległość do 0,5·km, kamień, żwir, piasek, pospółka, załadunek mechaniczny, ciągnik z przyczepą	t	87,50	1,00	161,875	1,00		
1.4	Element	Droga dojazdowa				RAZEM 1.3 Roboty umocnieniowe			
1.4.1	KNR 231/10 1/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2						
1.4.2	KNR 231/10 1/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2	132,00	1,00				
1.4.3	KNR 231/11 4/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	132,00	2,00				
1.4.4	KNR 231/20 4/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwatowaniu 7·cm	m2	132,00	1,00				
1.4.5	KNR 231/20 4/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	132,00	8,00				
				RAZEM 1.4 Droga dojazdowa					
				Netto - RAZEM 1 Budowa brodu na rzece Tyrawka w Siemuszowej					
				VAT					
				Razem brutto					