
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przepustu na rzece Muławce w ciągu drogi gminnej nr 126013N, z budową tymczasowej drogi objazdowej, tymczasowego rowu obiegowego oraz tymczasowego przepustu

ADRES INWESTYCJI: Obiekt zlokalizowany jest na nieruchomościach: 280803_2.0028.78/31, 280803_2.0028.78/34, 280803_2.0028.78/30, 280803_2.0028.78/36, 280803_2.0028.78/27, 280803_2.0028.78/29, Obiekty tymczasowe zlokalizowane będą na nieruchomościach: 280803_2.0028.78/30, 280803_2.0028.78/33, 280803_2.0028.78/34, 280803_2.0028.78/35, 280803_2.0028.78/36, 280803_2.0028.78/27, 280803_2.0028.78/31, 280803_2.0028.78/28

NAZWA INWESTORA: Gmina Kętrzyn

ADRES INWESTORA: ul. T. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 13.06.2026

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0120-01 z.sz. 2.3.3 9902 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m Poglębianie lub renowacja strumieni i rzek. Pomiary rzek i rowów melioracyjnych wraz z groblami.	km		
		0,025	km	0,025	
				RAZEM	0,025
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-01 0103-07 kalk. własna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 90-95 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.2	KNR 2-01 0105-07 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 90-95 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m2		
		11 * 1,5 * 3	m2	49,500	
				RAZEM	49,500
7 d.2	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm	m3		
		9,5 * 0,4 * 2,5 + 10,5 * 0,4 * 2,5	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3, pozycja obejmuje wykonanie wykopu pod nowy przepust łącznie w korycie pod ławę żwirową	m3		
		278	m3	278,000	
				RAZEM	278,000
9 d.2	KNR 2-31 0816-03 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 140 cm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
10 d.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych	m3		
		20 + 11 * 1,4 * 3,14 * 0,1	m3	24,836	
				RAZEM	24,836
3		Tymczasowy rów obiegowy			
11 d.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		300	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
12 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - zasypianie	m3		
		300	m3	300,000	
				RAZEM	300,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Tymczasowa droga objazdowa			
13 d.4	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury o śr. 80 cm, przepust tymczasowy	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.4	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		201	m3	201,000	
				RAZEM	201,000
16 d.4	KNR 2-31 0202-07 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		80 * 4	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
17 d.4	KNR 2-31 0816-03 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.4	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - rozebranie drogi tymczasowej	m3		
		201	m3	201,000	
				RAZEM	201,000
5		Fundament przepustu			
19 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		1,40 * 19,55	m2	27,370	
				RAZEM	27,370
20 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2 * 1,6 * 0,4 * 0,3	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
21 d.5	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym, gramatura geowłókniny 300 g/m2	m2		
		19,55 * (1,57 + 1,4 + 1,57)	m2	88,757	
				RAZEM	88,757
22 d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,55 * 19,55	m2	30,303	
				RAZEM	30,303
23 d.5	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa - gr. 30 cm	m3		
		1,55 * 19,55 * 0,3	m3	9,091	
				RAZEM	9,091
6		Część przelotowa			
24 d.6	KNR 2-33 0601-0401	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych stalowych o przekroju kołowym . Część przelotowa przepustu z rur śr. 1400 mm, z zabezpieczeniem cynkowym i powłoką polimerową, gr. blachy 2.5 mm	m		
		19,55	m	19,550	
				RAZEM	19,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Nasyp			
25 d.7	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II, pozycja zawiera koszt gruntu	m3		
		$0,5 * (10,84 + 2,2) * 4,32 * 6,22 + 2 * 72$	m3	319,195	
				RAZEM	319,195
26 d.7	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		$1,3 * 5 * 2 + 1,3 * 2 * 2$	m2	18,200	
		$0,5 * (1,4 + 4,8) * 4,5$	m2	13,950	
		$0,5 * (1,4 + 4,8) * 4,5$	m2	13,950	
				RAZEM	46,100
27 d.7	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 0.4x0.6 m gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$5,5 * 4,8 + 5,1 * 4,8$	m2	50,880	
				RAZEM	50,880
28 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		$0,5 * 7 * 4 + 0,5 * 8,1 * 6,4 + 0,5 * 8 * 4,5 + 0,5 * 8,4 * 10,5$	m2	102,020	
				RAZEM	102,020
29 d.7	KNR 2-01 0512-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki - narzut kamienny na dnie	m2		
		$1,6 * 4 + 1,6 * 2$	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
8		Droga z płyt typu MON			
30 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$5 * 26$	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
31 d.8	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa, płyta 15x150x300 cm	m2		
		$4,5 * 26$	m2	117,000	
				RAZEM	117,000
32 d.8	KNR 2-31 0114-05	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$2 * 0,85 * 26$	m2	44,200	
				RAZEM	44,200
9		Bariery ochronne			
33 d.9	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
		$2 * 48$	m	96,000	
				RAZEM	96,000