

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi gminnej, drogi publicznej nr K362413, ul. Polnej w miejscowości Grywałd

ADRES INWESTYCJI: ul. Polna, Miejscowość Grywałd  
Działka ewid. nr 508

NAZWA INWESTORA: Gmina Krościenko nad Dunajcem

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 35, 34-450 Krościenko nad Dunajcem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Nowak upr. nr MAP/0165/PWOK/05

DATA OPRACOWANIA:

16.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.01.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0,612	km	0,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,612</b>
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		250,00	m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		500,00	m2	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		42,00	m	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		6,00	m3	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		30,00	m3	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		42,00	m3	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie drogi</b>			
8 d.2	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		150,00	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
9 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		100,00	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
10 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		100,00	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
11 d.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm, SN8	m		
		200,00	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
12 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		5,00	stud.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		100,00	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
16 d.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		410,00	m	410,000	
				RAZEM	410,000
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem	m3		
		41,00	m3	41,000	
				RAZEM	41,000
18 d.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
19 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
20 d.2	KNR 2-02 1216-03 analiza indywidualna	Kraty ocynkowane na wjazdy typu WEMA o szer. 50cm i nośności 25ton - montowane do korytek ściekowych	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>3</b>		<b>Roboty adaptacyjne i wykończeniowe</b>			
21 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.3	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
		612,00	m2	612,000	
				RAZEM	612,000
23 d.3	KNR 0-11 0323-01	Przebudowa i dostosowanie istniejących zjazdów do nowej jezdni	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
<b>4</b>		<b>Warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi</b>			
24 d.4	KNR 2-31 0102-07 0102-08	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 35,00 cm głębokości koryta	m2		
		800,00	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
25 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		285,00	m3	285,000	
				RAZEM	285,000
26 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		800,00	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
27 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25,00 cm	m2		
		800,00	m2	800,000	
				RAZEM	800,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		800,00	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
29 d.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1210,00	m2	1 210,000	
				RAZEM	1 210,000
30 d.4	KNR 2-31 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym	t		
		50,00	t	50,000	
				RAZEM	50,000
31 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1372,00	m2	1 372,000	
				RAZEM	1 372,000
32 d.4	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki o szer. 4,0 m - geosiatka 40/40kN/m do wzmacniająca nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
		2500,00	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
33 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6,00 cm	m2		
		2500,00	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
34 d.4	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - obsypka pobocza	m2		
		612,00	m2	612,000	
				RAZEM	612,000