
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi gminnej, drogi publicznej nr K362398, ul. Zamkowej w miejscowości Grywałd

ADRES INWESTYCJI: ul. Zamkowa, Miejscowość Grywałd
Działka ewid. nr 1600

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:

23.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.01.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze, roboty ziemne			
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		
		0,970	km	0,970	
				RAZEM	0,970
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 30,00 cm głębokości koryta	m2		
		900,00	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		900,00	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
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		
		270,00	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
7 d.1	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
		450,00	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
2		Odwodnienie drogi			
8 d.2	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		75,00	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
9 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm, SN8	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
11 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		37,50	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
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.		
		4,00	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
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
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		450,00	m	450,000	
				RAZEM	450,000
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem	m3		
		45,00	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
17 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		
		20,00	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.2	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		75,00	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
19 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		75,00	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
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		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3		Warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi			
21 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25,00 cm	m2		
		900,00	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
22 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10,00 cm	m2		
		900,00	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
23 d.3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2025,00	m2	2 025,000	
				RAZEM	2 025,000
24 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1800,00	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
25 d.3	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		
		1800,00	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
26 d.3	KNR 2-31 0311-07 0311-08	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna smołowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1800,00	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
27 d.3	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - obsypka pobocza	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		225,00	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
4		Nawierzchnia żwirowa			
28 d.4	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30,00 cm	m2		
		1820,00	m2	1 820,000	
				RAZEM	1 820,000
29 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		
		546,00	m3	546,000	
				RAZEM	546,000
30 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1820,00	m2	1 820,000	
				RAZEM	1 820,000
31 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1820,00	m2	1 820,000	
				RAZEM	1 820,000
32 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10,00 cm	m2		
		1820,00	m2	1 820,000	
				RAZEM	1 820,000
33 d.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1820,00	m2	1 820,000	
				RAZEM	1 820,000