
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi gminnej, drogi publicznej nr K362423, ul. Przylasek
w miejscowości Grywałd

ADRES INWESTYCJI: ul. Przylasek, Miejscowość Grywałd
Działka ewid. nr 947,

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		
		0,685	km	0,685	
				RAZEM	0,685
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		500,00	m	500,000	
				RAZEM	500,000
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	
				RAZEM	500,000
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie kraty odwadniającej	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
8 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		
		300,00	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
9 d.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
10 d.1	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
		535,00	m2	535,000	
				RAZEM	535,000
2		Odwodnienie drogi			
11 d.2	KNNR 9 0801-04	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - opracowanie dokumentacji projektowej, uzyskanie zgody zarządcy sieci energetycznej oraz wykonanie przebudowy odcinka kablowej sieci energetycznej średniego napięcia	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
13 d.2	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		24,00	m	24,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
14 d.2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ścieki betonowe kolejowe typu krakowskiego 50x70x59cm	m		
		375,00	m	375,000	
				RAZEM	375,000
15 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła	m3		
		37,50	m3	37,500	
				RAZEM	37,500
16 d.2	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm, SN8	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2,00	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1,00	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 9-26 0115-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR 2-11 0208-04	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe	m3		
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki	kg zbr.		
		100,00	kg zbr.	100,000	
				RAZEM	100,000
23 d.2	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi			
24 d.3	KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 30,00 cm głębokości koryta	m2		
		1000,00	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
25 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-I	m2		
		1000,00	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
26 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1000,00	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10,00 cm	m2		
		1000,00	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
28 d.3	KNR 2-31 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym	t		
		50,00	t	50,000	
				RAZEM	50,000
29 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		
		1630,00	m2	1 630,000	
				RAZEM	1 630,000
30 d.3	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		
		1630,00	m2	1 630,000	
				RAZEM	1 630,000
31 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6,00 cm	m2		
		1630,00	m2	1 630,000	
				RAZEM	1 630,000
32 d.3	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty żelbetowe podwójnie zbrojone typu "JOMB" 100x75x12,5cm - pobocze	m2		
		401,25	m2	401,250	
				RAZEM	401,250
33 d.3	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - obsypka pobocza	m2		
		267,50	m2	267,500	
				RAZEM	267,500
34 d.3	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi MEBA 40x60x10	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
4		Nawierzchnia żwirowa			
35 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		
		525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000
36 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		
		157,50	m3	157,500	
				RAZEM	157,500
37 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000
38 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000
39 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10,00 cm	m2		
		525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		525,00	m2	525,000	
				RAZEM	525,000