

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : 1. Modernizacja drogi powiatowej nr 1638K Krośnica - Sromowce Niżne w miejscowości Sromowce Wyżne
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 1638K Krościca - Sromowce Niżne w km 7+880 do km 8+510
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu
ADRES INWESTORA : 34-400 Nowy Targ ul. Szpitalna 14
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Maryniarczyk

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi powiatowej nr 1638K Krościca - Sromowce Niżne w km 7+880 do km 8+510						
1			ODCINEK POBOCZA UTWARDZONEGO			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE:			
1	KNR 2-31	D-01.	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1.	1402-05	02.02				
1			630*1*2	m ²	1 260,000	
					RAZEM	1 260,000
2	KNR AT-03	D-05.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02	03.	26-75 pojazdów na godzinę			
1	KNR 2-31 z o.2.13.	11.				
	9902-01		630+12	m	642,000	
					RAZEM	642,000
3	KNR AT-03	D-05.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1.	0102-02/03	03.				
1		11.	40	m ²	40,000	
					RAZEM	40,000
4	KNR 2-33	D.07.	Demontaż barier sprężystych jednostronnych i odwiezienie ich na miejsce składowania w siedzibie PZD	t		
d.1.	0702-08	05.01				
1			100*0,024	t	2,400	
					RAZEM	2,400
5	KNR 2-31	D.07.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.	0816-02	05.01				
1			6+5	m	11,000	
					RAZEM	11,000
1.2			ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	D 02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - materiał do wykorzystania na zasypy skarp	m ³		
d.1.	0206-04	01.	1,5*7630*0,5	m ³	5 722,500	
2		01.15			RAZEM	5 722,500
7	KNNR 6	D 02.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-01	01.				
2		01.15	630*1,5	m ²	945,000	
					RAZEM	945,000
1.3			PODBUDOWA POBOCZY			
8	KNNR 6	D.04.	Warstwa podbudowy mrozoodporna z pospółki o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0112-01	04.				
3		02.00	1,5*630	m ²	945,000	
					RAZEM	945,000
9	KNNR 6	D -	Warstwa zasadnicza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m ²		
d.1.	0113-03	04.				
3		06.01	1,5*630	m ²	945,000	
					RAZEM	945,000
10	KNNR 1	D-M.	Zasypywanie z profilowaniem nasypów i skarp gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.1.	0318-03 z.o.	11.	- zasypywanie materiałem dowiezionym, kruszywo lub grunt niewysadzinowy kwalifikowany - profilowanie skarp			
3	2.11.4.	01.04	250	m ³	250,000	
	9911-03				RAZEM	250,000
1.4			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE POBOCZA			
11	KNR AT-03	D-04.	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.	0202-02	03.01				
4			630*1,4	m ²	882,000	
					RAZEM	882,000
12	KNNR 6	D-04.	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - podbudowa gr. 4 cm	t		
d.1.	0108-02	07.01				
4	analogia		882*0,04*2,5	t	88,200	
					RAZEM	88,200
13	KNR AT-03	D-04.	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.	0202-02	03.01				
4			630*1,4	m ²	882,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	882,000
14	KNNR 6 d.1. 0308-01 4 analogia	D-05. 03.04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
			822	m ²	822,000	
					RAZEM	822,000
15	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	D-04. 03.01	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			630*1,3	m ²	819,000	
					RAZEM	819,000
16	KNNR 6 d.1. 0309-02 4 analogia	D-05. 03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
			630*1,2+40	m ²	796,000	
					RAZEM	796,000
17	KNNR 6 d.1. 0113-05 4 analogia	D - 06. 03.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych i destruktu bitumicznego o grubości po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie poboczy	m ²		
			620*0,3	m ²	186,000	
					RAZEM	186,000
1.5			ELEMENTY ODWODNIENIA DROGI WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
18	KNNR 6 d.1. 0109-03 5	D-03. 02.01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
			630*0,2	m ²	126,000	
					RAZEM	126,000
19	KNNR 6 d.1. 0607-02 z.o. 5 2.7. 9902-01 analogia	D-03. 02.01	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki gr. kostki 8 cm - obok czynnego pasa jezdni	m		
			630	m	630,000	
					RAZEM	630,000
20	KNNR 4 d.1. 1424-02 5 analogia	D-03. 02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400 żeliwo szare	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
21	KNNR 4 d.1. 1308-03 5	D-03. 02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
22	KNR-W 2-01 d.1. 0512-04 5 analogia	D 06. 01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na betonie z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
23	KNNR 6 d.1. 0702-04 5 analogia	D-07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - D6 - 2 szt	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNNR 6 d.1. 0705-03 5	D-07. 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²		
			75	m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
25	KNR 2-31 d.1. 0704-02 5 analogia	D.07. 05.01	Barьеры energochłonne stalowe jednostronne o masie do 39.0 kg/m - barьеры z barieroporęczą stalową (słupki stalowe co 4 m)	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
26	KNR 9-26 d.1. 0116-04 5	D-03. 02.01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
27	KNR 2-31 d.1. 0605-04 5	D-03. 02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami + ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	m		
			6	m	6,000	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000