

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
34928110-2 Bariery drogowe
34922100-7 Oznakowanie drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 291557K ul. Ebersa w km 0+000 - 0+618 w miejscowości Krynica-Zdrój, Gmina Krynica-Zdrój
ADRES INWESTYCJI : ul. Ebersa w Krynicy-Zdroju
INWESTOR : Gmina Krynica-Zdrój - Urząd Miejski w Krynicy-Zdroju
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 7, 33-380 Krynica-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Motyka Łukasz
DATA OPRACOWANIA : 31-03-2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31-03-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej nr 291557K ul. Ebersa w km 0+000 - 0+618 w miejscowości Krynica-Zdrój, Gmina Krynica-Zdrój					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 KNR 2-01 d.1 0119-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.618	km		
			km	0.618	
				RAZEM	0.618
2 KNR AT-03 d.1 0102-04/03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja (108*6.2)+(265*6.4)+(90*6.8)+(85*7.8)+(55*7)+(15*8.1)	m ²		
			m ²	4 147.100	
				RAZEM	4 147.100
3 KNR 4-01 d.1 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi frezowiny - za każdy następny 1 km Krotność = 4 ((108*6.2)+(265*6.4)+(90*6.8)+(85*7.8)+(38*7)+(15*8.1))*0.12	m ³		
			m ³	483.372	
				RAZEM	483.372
2		Nawierzchnia			
2.1		Jezdnia			
4 KNR 2-31 d.2.1 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (108*6.2)+(265*6.4)+(90*6.8)+(85*7.8)+(38*7)+(15*8.1)	m ²		
			m ²	4 028.100	
				RAZEM	4 028.100
5 KNR 2-31 d.2.1 1202-03		Przystawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
6 KNR 2-31 d.2.1 0107-01		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm ((108*6.2)+(265*6.4)+(90*6.8)+(85*7.8)+(38*7)+(15*8.1))*0.05	m ³		
			m ³	201.405	
				RAZEM	201.405
7 KNR 2-31 d.2.1 0402-03		Ława pod ściek przykrawężnikowy (618*0.25*0.2)*2	m ³		
			m ³	61.800	
				RAZEM	61.800
8 KNR 2-31 d.2.1 0606-03		Ściek ułożony z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr 8 cm (618*0.2)*2	m		
			m	247.200	
				RAZEM	247.200
9 KNR 2-31 d.2.1 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 3922+250	m ²		
			m ²	4 172.000	
				RAZEM	4 172.000
10 KNR 6 d.2.1 1005-07		Skropienie międzywarstwowe asfaltem drogowym 3922+250	m ²		
			m ²	4 172.000	
				RAZEM	4 172.000
11 KNR 2-31 d.2.1 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3922+250	m ²		
			m ²	4 172.000	
				RAZEM	4 172.000
2.2		Zjazdy			
12 KNR AT-03 d.2.2 0102-04/03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja 74+51+50.5+38.5+30.5	m ²		
			m ²	244.500	
				RAZEM	244.500
13 KNR 4-01 d.2.2 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi frezowiny - za każdy następny 1 km Krotność = 4 244.5*0.12	m ³		
			m ³	29.340	
				RAZEM	29.340
14 KNR 2-31 d.2.2 0107-01		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(74+51+50.5+38.5+30.5)*0.05	m ³	12.225	
				RAZEM	12.225
15 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		74+51+50.5+38.5+30.5	m ²	244.500	
				RAZEM	244.500
16 d.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		74+51+50.5+38.5+30.5	m ²	244.500	
				RAZEM	244.500
17 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		74+51+50.5+38.5+30.5	m ²	244.500	
				RAZEM	244.500
3		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych			
18 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych wraz z wymianą kratek ściekowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
19 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych z wymianą pokrywy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Oświetlenie			
21 d.4	KNNR 5 1001-02 analogia	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.4	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, oprawa oświetleniowa typu LED 60W, barwa światła neutralna biała, słupy zgodne stylowo ze słupami oświetleniowymi istniejącymi przy ul. Ebersa	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Urządzenia BRD i oznakowanie			
5.1		oznakowanie			
23 d.5.1	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową, linia P-19	m ²		
		170*0.24	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
24 d.5.1	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
25 d.5.1	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie trasy rowerowej - symbol rowerzysty - 10 szt.	m ²		
		10*(0.8*1.5* 0.5)	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5.2		remont barier ochronnych			
26 d.5.2	KNR 2-31 1305-01	Odnawianie farbą barier ochronnych stalowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5.3		Remont betonowych barier mostowych			
27 d.5.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słupy balustrady mostu	m ³		
		4.99	m ³	4.990	
				RAZEM	4.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balustrada mostu 1.3	m ³ m ³	 1.300	
				RAZEM	1.300
29 d.5.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms 29.75*0.5*0.5	m ³ m ³	 7.438	
				RAZEM	7.438
30 d.5.3	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km 13.73	m ³ m ³	 13.730	
				RAZEM	13.730
31 d.5.3	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy żelbetowe 7.438	m ³ m ³	 7.438	
				RAZEM	7.438
32 d.5.3	KNR 2-02 0234-05	Słupy żelbetowe 4.99	m ³ m ³	 4.990	
				RAZEM	4.990
33 d.5.3	kalk. własna	Balustrada ze słupków żelbetowych prefabrykowanych i wypełnieniem z płaskownika 50x10 - pochwyt ze stali nierdzewnej 88,90x3,0 25.9	m m	 25.900	
				RAZEM	25.900