

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 292941K ul. Ogrodowej, w km od
1+040 do km 1+889 w miejscowości Muszyna, gmina Muszy-
na
ADRES INWESTYCJI : Muszyna ul. Ogrodowa
INWESTOR : Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna
ADRES INWESTORA : 33-370 Muszyna ul. Rynek 31
DATA OPRACOWANIA : luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 337,00*4,50 25,00*(3,50+4,50)/2 72,00*(3,50+4,00)/2 24,00*3,50 150,00*(5,00+4,00)/2 241,00*5,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1516,500 100,000 270,000 84,000 675,000 1205,000	
					RAZEM	3850,500
2 d.1	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1*0,04	m ³ m ³	154,020	
					RAZEM	154,020
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 6 km poz.2	m ³ m ³	154,020	
					RAZEM	154,020
2			Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne drogi			
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm poz.1	m ² m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
3			Wywóz urobku z korytowania			
5 d.3	KNR 2-01 0212-06 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km poz.4*0,25	m ³ m ³	962,625	
					RAZEM	962,625
4			Podbudowa			
6 d.4	KNR AT-03 0201-01		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.1	m ² m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
7 d.4	KNR AT-04 0101-02		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m poz.6	m ² m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
8 d.4	KNR 6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m ² m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
9 d.4	KNR 6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 3850,50	m ² m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
5			Odwodnienie			
10 d.5	KNR 2-31 0606-01		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 45,00	m m	45,000	
					RAZEM	45,000
11 d.5	KNR 6 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 309,00+54,00	m m	363,000	
					RAZEM	363,000
12 d.5	KNR 6 1302-04		Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 48,00	m m	48,000	
					RAZEM	48,000
13 d.5	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 25,00*0,60*2,00+2,00*2,00*2,30	m ³ m ³	39,200	
					RAZEM	39,200
14 d.5	KNR 2-31 0604-05		Wymiana studni chłonnej z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.5	KNR 2-18 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 25,00*0,60	m ² m ²	15,000	
					RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-18 0408-03		Wymiana kanału z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
17	KNR 2-01 d.5 0212-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.16-poz.15*0,15-3,14*0,70^2*2,00	m ³		
				m ³	19,673	
					RAZEM	19,673
6			Regulacja studzienek			
18	KNR 2-31 d.6 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
19	KNR 2-31 d.6 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7			Nawierzchnia drogi			
20	KNR AT-03 d.7 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
			3850,50	m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
21	KNR 6 d.7 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
			3850,50	m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
22	KNR 6 d.7 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
			3850,50	m ²	3850,500	
					RAZEM	3850,500
8			Pobocza			
23	KNR 6 d.8 0204-05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - pobocza 400,00+80,00+120,00*0,50*2	m ²		
				m ²	600,000	
					RAZEM	600,000
24	KNR 2-31 d.8 0511-03		Wykonanie zjazdów z kostki brukowej	m ²		
			(5,50+4,00)/2*0,80	m ²	3,800	
					RAZEM	3,800
9			Tablica informacyjna			
25	d.9		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000