

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 1761K w km od 6+625 do km 6+968 w miejscowości Gierałtowiczki, Powiat Wadowicki

INWESTOR : Powiat Wadowicki

ADRES INWESTORA : ul. Batorego 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wrona

DATA OPRACOWANIA : 16.07.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi powiatowej nr 1761K w km od 6+625 do km 6+968 w miejscowości Gierałtowiczki, Powiat Wadowicki					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 8 cm z wywozem materiału z	m ²		
d.1	0102-03	rozbiórki w miejsce wskazane staraniem Wykonawcy	m ²	165,00	
		5,5*30,0	m ²	55,00	
		5,5*5,0*2			
				RAZEM	220,00
2		Warstwa wyrównawcza			
2	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.2	1005-06	jezdnia:			
		(5,5+5,0)/2*12,0	m ²	63,00	
		5,0*50,0	m ²	250,00	
		(5,0+5,5)/2*50,0	m ²	262,50	
		5,5*77,0	m ²	423,50	
		(5,5+6,0)/2*18,0	m ²	103,50	
		(6,0+5,5)/2*15,0	m ²	86,25	
		5,5*121,0	m ²	665,50	
				RAZEM	1 854,25
3	KNNR 6	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową szybkozspadową	m ²		
d.2	1005-07				
	analogia	1854,25	m ²	1 854,25	
				RAZEM	1 854,25
4	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą minerano-asfaltową mechanicznie w t	t		
d.2	0108-02	ilości 0,150Mg/m ²			
		1854,25*0,150	t	278,14	
				RAZEM	278,14
3		Nawierzchnie			
5	KNNR 6	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową szybkozspadową	m ²		
d.3	1005-07				
	analogia	1854,25	m ²	1 854,25	
				RAZEM	1 854,25
6	kalk. własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna).	m ²		
d.3		1854,25	m ²	1 854,25	
				RAZEM	1 854,25
4		Pobocza			
7	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. śr. 10 cm wraz z wywozem ścinki w	m ²		
d.4	1402-05	miejsce wskazane staraniem Wykonawcy	m ²	514,50	
		343,0*0,75*2		RAZEM	514,50
8		Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym o grubości śr. 10cm	m ²		
d.4	kalk. własna	514,50	m ²	514,50	
				RAZEM	514,50
5		Zjazdy indywidualne gruntowe			
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.5	0816-01	3*6,0	m	18,00	
				RAZEM	18,00
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym w miejsce wskazane staraniem Wykonawcy	m ³		
d.5	1102-04	2*3,14*0,2*0,07*18,0	m ³	1,58	
				RAZEM	1,58
11	KNNR 6	Ława fundamentowa żwirowa grubości 15 cm	m ³		
d.5	0605-01	<pod zjazd> 0,5*0,15*18,0	m ³	1,35	
				RAZEM	1,35
12	KNR 2-28	Przepusty z rur fi 400mm dwuściennych PP typ ciężki SN8	m		
d.5	0503-09	18,0	m	18,00	
				RAZEM	18,00
13		Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym - pospółka	m ³		
d.5		0,7*0,5*18,0-3,14*0,2*2*18,0	m ³	4,04	
				RAZEM	4,04
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm o wym.	ściank.		
d.5	0605-05	1,5*2,0*0,25	ściank.	6,00	
		6		RAZEM	6,00
6		Zjazdy indywidualne z kostki - przełożenie			
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0813-03	7,0*1,0	m	8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.6 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu w ilości 0,06m ³ /m (7,0+1,0)*0,06	m ³ m ³	RAZEM 0,48	8,00 0,48
17	KNR 4-04 d.6 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym w miejsce wskazane staraniem Wykonawcy 8,0*0,15*0,3+0,48	m ³ m ³	RAZEM 0,84	0,84 0,84
18	KNR 2-31 d.6 0807-03	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia (7,0+1,0)*1,0	m ² m ²	RAZEM 8,00	8,00 8,00
19	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8,0	m m	RAZEM 8,00	8,00 8,00
20	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 w ilości 0,06 m ³ /m (7,0+1,0)*0,06	m ³ m ³	RAZEM 0,48	0,48 0,48
21	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki wraz z oczyszczeniem (7,0+1,0)*1,0	m ² m ²	RAZEM 8,00	8,00 8,00
7		Roboty wykończeniowe			
22	KNR 2-01 d.7 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na w miejsce wskazane starniem Wykonawcy - renowacja rowów w ilości 0,2 m ³ /m 343,0*0,2	m ³ m ³	RAZEM 68,60	68,60 68,60
23	KNR 2-31 d.7 0605-04	Ścianki czołowe betonowe z betonu C16/20 dla rur o śr. 40 cm o wym. 3,0*2,0*0,3 cm 2	ściank. ściank.	RAZEM 2,00	2,00 2,00
8		Tablice informacyjne			
24		Wykonanie i montaż tablic jednostronnych z blachy ocynkowanej o min. gr. 1,25 mm o wym. 1800mm x 1200mm na trzech słupkach ocynkowanych dwucalowych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00 1,00