
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni bitumicznej drogi gminnej w Siewierzu ul. Żeromskiego

ADRES INWESTYCJI: Siewierz, ul. Żeromskiego, działka nr 2893

NAZWA INWESTORA: Gmina Siewierz

ADRES INWESTORA: ul. Żwirki i Wigury 16, 42-470 Siewierz

DATA OPRACOWANIA: 07.11.2024

Remont nawierzchni bitumicznej drogi gminnej w Siewierzu ul. Żeromskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont nawierzchni bitumicznej drogi gminnej w Siewierzu ul. Żeromskiego					
1		Roboty rozbiórkowe i korytowanie nawierzchni			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
2 d.1	KNR-W 5-10 0323-01 analogia	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie -	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
		200 * 6,5	m ²	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
4 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
5 d.1	KNR AT-06 0104-02	Ładunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		(poz.3 * 0,05 + poz.4 * 0,15 * 0,3) * 1,4	t	114,310	
				RAZEM	114,310
6 d.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		poz.5 / 18	kurs	6,351	
				RAZEM	6,351
7 d.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 20	kurs		
		poz.6	kurs	6,351	
				RAZEM	6,351
8 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu pochodzącego z rozbiórki nawierzchni i ziemi	m ³		
		(poz.3 * 0,05 + poz.4 * 0,15 * 0,3)	m ³	81,650	
				RAZEM	81,650
2		Remont nawierzchni			
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.3	m ²	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
10 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		poz.4	m	370,000	
				RAZEM	370,000
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.10 * 0,067	m ³	24,790	
				RAZEM	24,790
12 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.10	m	370,000	
				RAZEM	370,000
13 d.2	KNR AT-03 0202-01 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,7 kg/m ²	m ²		
		poz.9	m ²	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm;	m2		
		poz.13	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
15 d.2	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;	m2		
		poz.13	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
16 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin między krawężnikiem, łączeniem z istniejącą nawierzchnią a wykonywaną nawierzchnią drogową	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
3		Obsługa inżynierska			
19 d.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	kalk. własna	Badania geotechniczne gruntu i monitoring wbudowywanych nawierzchni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	kalk. własna	Wprowadzenie czasowej zmiany organizacji ruchu w tym projekt czasowej zmiany organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Odtworzenie części chodnika oraz zjazdów			
22 d.4	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników z kostki brukowej i płyt chodnikowych	m2		
		$(200 * 0,8 + 170 * 0,80) * 2$	m2	592,000	
				RAZEM	592,000
23 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$180 * 2$	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
24 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m2		
		$196 * 2$	m2	392,000	
				RAZEM	392,000
25 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.23 + poz.24	m2	752,000	
				RAZEM	752,000
26 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.24	m2	392,000	
				RAZEM	392,000
27 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.23	m2	360,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	360,000
28 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		370 * 2 * 2	m	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000
29 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.28 * 0,067	m3	99,160	
				RAZEM	99,160
30 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		370 * 2	m	740,000	
				RAZEM	740,000
31 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.23 + poz.24	m2	752,000	
				RAZEM	752,000