

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej nr 581104K w km 0+010 -1+008 w miejscowości Siedlec, Gmina Bochnia

Nazwa i kod CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: **Gmina Bochnia, ul. Kazimierza Wielkiego 26, 32-700 Bochnia**

Data opracowania:

2023-02-23

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie remontu drogi gminnej nr 581104K w km 0+010 - 1+008 w miejscowości Siedlec, gmina Bochnia. Zakres robót budowlanych obejmuje:

- roboty ziemne
- wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego oraz podbudowy stabilizowanej cementem z dowozu
- wykonanie nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej: warstwa wiążąca gr. 5cm oraz warstwa ścieralna gr. 5cm
- utwardzenie poboczy tłuczniem kamiennym
- remont przepustu
- roboty towarzyszące

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Remont drogi gminnej nr 581104K w km 0+010 -1+008 w miejscowości Siedlec, Gmina Bochnia		
1		Element	Roboty towarzyszące		
1.1	SST.D - 00.00.00	Kalkulacja indywidualna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
1.2	SST.D - 00.00.00	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00
1.3	SST.D - 00.00.00	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna o dofinansowaniu z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg (wym. 180cm x 120 cm). Edytowalne wzory tablic informacyjnych znajdują się w Biuletynie Informacji Publicznej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów pod adresem: https://www.gov.pl/web/premier/dzialania-informacyjne .	szt	2,00
		Element	Podbudowa		
1.4	SST.D - 00.00.00	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej, nawierzchnia gr. 7' cm - grubość docelowa nawierzchni 8cm (materiał do wbudowania na pobocze drogi) Krotność=1,143		
Wyczenie ilości robót:					
			998*4,5	4 491,000000	
			RAZEM:	4 491,000000	m2 4 491,00
1.5	SST.D - 04.01.01	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne - korytowanie istniejącej podbudowy na głębokość 62cm z wywozem materiału na odległość do 1km		
Wyczenie ilości robót:					
			998*6,0*0,62	3 712,560000	
			RAZEM:	3 712,560000	m3 3 712,56
1.6	SST.D - 04.01.01	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km Krotność=2	m3	3 712,56
1.7	SST.D - 04.04.00, SST.D - 04.04.02	KNR 231/114/5	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - grubość docelowa 10cm Krotność=0,667	m2	5 988,00
1.8	SST.D - 04.04.01	KNR 231/109/3	Analogia. Podbudowa - warstwa stabilizacji Rm=2,5-5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm, stabilizacja z dowozu	m2	5 988,00
1.9	SST.D - 04.04.01	KNR 231/109/4	Analogia. Podbudowa - warstwa stabilizacji Rm=2,5-5 MPa, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy, stabilizacja z dowozu Krotność=18	m2	5 988,00
1.10	SST.D - 04.04.00, SST.D - 04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	5 988,00
1.11	SST.D - 04.04.00, SST.D - 04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=2	m2	5 988,00
1.12	SST.D - 04.04.00, SST.D - 04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm- wykonana przy użyciu rozścielacza	m2	5 988,00
1.13	SST.D - 04.04.00, SST.D - 04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-31,5mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - wykonana przy użyciu rozścielacza Krotność=2	m2	5 988,00
		Element	Nawierzchnia asfaltowa		
1.14	SST.D - 05.03.05b	KNNR 6/308/2 (3)	Nawierzchnia z masy mineralno-asfaltowej, w-wa wiążąca AC16W – gr.5cm		
Wyczenie ilości robót:					
			998*4,5	4 491,000000	
			RAZEM:	4 491,000000	m2 4 491,00
1.15	SST.D - 04.03.01	KNNR 6/1005/7	analogia. Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową, zużycie emulsji 0,5' kg/m2	m2	4 491,00
1.16	SST.D - 05.03.05a	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnia z masy mineralno-asfaltowej, w-wa ściernalna AC11S, grubość po zagęszczeniu 4cm - docelowa grubość 5 cm Krotność=1,25	m2	4 491,00
1.23	SST.D - 00.00.00	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	5,00
1.24	SST.D - 00.00.00	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	5,00
		Element	Pobocza		
1.17	SST.D - 06.03.01a	KNNR 6/113/5	analogia.Utwardzenie poboczny tłuczniem kamiennym 0-31,5mm+destruk z frezowania, gr. 10cm - docelowa grubość 12cm Krotność=1,20	m2	1 497,00
1.21	SST.D - 00.00.00	KNR 201/233/2	Plantowanie terenu poza poboczem drogi	m2	850,00
		Element	Remont przepustu		
1.18	SST.D - 03.01.01	Kalkulacja indywidualna	Remont uszkodzonego przepustu zlokalizowanego pod drogą - wymiana rur żelbetowych fi 800 dł.1m - 2szt, ułożonych na podbudowie z kruszywa, obsypanie rur kruszywem	kpl	1,00
1.19	SST.D - 03.01.01	KNR 1312/1505/5	Ścianki czołowe żelbetowe przepustów, beton B25, długość ścianki 6m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	SST.D - 06.01.02	KNR 202/1901/5	Umocnienie dna i skarp rowu przy wlocie i wylocie z przepustu płytami ażurowymi 60x40x10 cm wraz z mocowaniem do podłoża	m2	20,00
1.22	SST.D - 07.05.01	KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi 60 mm, rozstaw słupków 1,5 m. ANALOGIA - balustrada U11a na ściankach czołowych przepustu	m	12,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont drogi gminnej nr 581104K w km 0+010 -1+008 w miejscowości Siedlec, Gmina Bochnia	
1	Roboty towarzyszące	
	Podbudowa	
	Nawierzchnia asfaltowa	
	Pobocza	
	Remont przepustu	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont drogi gminnej nr 581104K w km 0+010 -1+008 w miejscowości Siedlec, Gmina Bochnia netto	