

## **Przedmiar robót**

### **Remont utwardzonej części działek nr ewid. 473/4, 476/1, 477/1 w miejscowości Proszówki, 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:

**2023-04-18**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie remontu utwardzonej części działek o nr ewid. 473/4, 476/1, 477/1 w miejscowości Proszówki.

W zakres robót wchodzi:

- frezowanie nawierzchni bitumicznej,
- korytowanie istniejącej podbudowy,
- wykonanie nowej podbudowy z kruszywa o łącznej gr. 50cm,
- wykonanie nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej o łącznej gr. 10cm,
- montaż studzienek ściekowych fi500 z wpustem ulicznym typu ciężkiego,
- montaż rurociągu z rur klasy SN8 fi 200mm.

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Remont utwardzonej części działek nr ewid. 473/4, 476/1, 477/1 w miejscowości Proszówki, Gmina Bochnia</b>		
1		Element	<b>Podbudowa</b>		
1.1	D-00.00.00	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej, nawierzchnia gr. 7' cm - grubość docelowa nawierzchni 8cm Krotność=1,143		
Wyliczenie ilości robót:					
			100*5,0	500,000000	
			RAZEM:	500,000000	m2
1.2	D-04.01.01	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne - korytowanie istniejącej podbudowy na głębokość 60cm z wywozem materiału na odległość do 1km		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,6*500,00	300,000000	
			RAZEM:	300,000000	m3
1.3	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	300,00
1.4	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	500,00
1.5	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	500,00
1.6	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	500,00
1.7	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	500,00
1.8	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	500,00
1.9	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	500,00
2		Element	<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>		
2.1	D-05.03.05b	KNNR 6/308/2 (3)	Nawierzchnia z masy mineralno-asfaltowej, w-wa wiążąca AC16W – gr.5cm	m2	500,00
2.2	D-04.03.01	KNNR 6/1005/7	analogia. Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową, zużycie emulsji 0,5' kg/m2	m2	500,00
2.3	D-05.03.05g	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnia z masy mineralno-asfaltowej, w-wa ścieralna AC11S, grubość po zagęszczeniu 4cm - docelowa grubość 5 cm Krotność=1,25	m2	500,00
3		Element	<b>Roboty towarzyszące</b>		
3.1	D-03.02.01	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi' 500' mm, z osadnikiem bez syfonu, wpust uliczny D400	szt	2,00
3.2	D-03.02.01	KNNR 11/502/2 (1)	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe SN8, Dn' 200' mm	m	65,00

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Remont utwardzonej części działek nr ewid. 473/4, 476/1, 477/1 w miejscowości Proszówki, Gmina Bochnia</b>	
1	Podbudowa	
2	Nawierzchnia asfaltowa	
3	Roboty towarzyszące	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont utwardzonej części działek nr ewid. 473/4, 476/1, 477/1 w miejscowości Proszówki, Gmina Bochnia netto	