

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Remont ulicy Górskiej i Zielonej w Czańcu

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Gmina Porąbka  
Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul. Górskiej i Zielonej w Czańcu - nawierzchnia			
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim $(150,0+30,0)/1000 = 0,18$ 0,18	~0,180		km
2 Kalk. indywid. Frezowanie istniejącej nawierzchni wraz z wyrównaniem powierzchni, grubość do 10 cm, z odwozem urobku na odl. do 1 km $(150,0+30,0)*(5,40+4,50+4,0+4,10+4,10+4,10+4,0+4,10+4,20)/9 = 770,0$ 770,0	~770,0		m2
3 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm $180,0*(4,30+2*0,50) = 954,0$ 954,0	~954,0		m2
4 KNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy, krotność 10	954,0	10,0	m2
5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych do 0-35 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm $180,0*(4,30+2*0,50) = 954,0$ 954,0	~954,0		m2
6 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem	770,0		m2
7 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa	770,0		m2
8 KNNR 6/1005/7 Skropienie warstwy wiążącej bitumem	770,0		m2
9 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa	770,0		m2
10 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy tłuczniami do 35 mm, grubość uzupełnienia 8 cm $180,0*2*0,40*0,08 = 11,52$ 11,52	~11,52		m3
11 KNNR 6/1005/7 Stabilizacja poboczy emulsją bitumiczną $180,0*2*0,40 = 144,0$ 144,0	~144,0		m2
2 Remont ul. Górskiej i Zielonej w Czańcu - rowy i przepusty			
12 KNNR 1/202/4 Odtworzenie istniejącego rowu z odwozem urobku $((150,0+30,0)*2-(10,0+12,0+6,0+8,0)+16,0)*0,30*0,30*40\% = 12,24$ 12,24	~12,24		m3
13 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu do 40% jego średnicy granica 12,0 = 12,0 Zielona 10,0 = 10,0 bud. 19 12,0 = 12,0 34,0	~34,0		m
14 KNR 201/517/1 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) B=30,0 cm, H=20,0cm L=50,0 cm, z osadzeniem elementów na ławie betonowej $150,0-8,0+15,0 = 157,0$ 157,0	~157,0		m
15 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe C16/20 $0,50*0,20*8,0 = 0,8$ 0,8	~0,80		m3
16 KNNR 6/605/6 Analogia do R. Przepusty rurowe pod zjazdami, rura przepustowa K-2 fi 300 mm ul. Zielona 8,0 = 8,0 8,0	~8,0		m
17 KNNR 4/1430/3 Wykonanie różnych elementów żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, ścianki czołowe przepustu, beton C16/20, pręty fi 12 mm 60,0kg/m3 $1,50*1,50*0,20*10 = 4,5$ 4,5	~4,50		m3

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Górskiej i Zielonej w Czańcu - nawierzchnia					
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		~0,180		
2 Kalk. indywid. Frezowanie istniejącej nawierzchni wraz z wyrównaniem powierzchni, grubość do 10 cm, z odwozem urobku na odl. do 1 km	m2		~770,0		
3 KNNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm	m2		~954,0		
4 KNNR 231/111/4 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy, krotność 10	m2	10,0	954,0		
5 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych do 0-35 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		~954,0		
6 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem	m2		770,0		
7 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grykowa	m2		770,0		
8 KNNR 6/1005/7 Skropienie warstwy wiążącej bitumem	m2		770,0		
9 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa	m2		770,0		
10 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy tłuczniem do 35 mm, grubość uzupełnienia 8 cm	m3		~11,52		
11 KNNR 6/1005/7 Stabilizacja poboczy emulsją bitumiczną	m2		~144,0		
2 Remont ul. Górskiej i Zielonej w Czańcu - rowy i przepusty					
12 KNNR 1/202/4 Odtworzenie istniejącego rowu z odwozem urobku	m3		~12,24		
13 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,3·m, grubość namułu do 40% jego średnicy	m		~34,0		
14 KNNR 201/517/1 Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) B=30,0 cm, H=20,0cm L=50,0 cm, z osadzeniem elementów na ławie betonowej	m		~157,0		
15 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe C16/20	m3		~0,80		
16 KNNR 6/605/6 Analogia do R. Przepusty rurowe pod zjazdami, rura przepustowa K-2 fi 300 mm	m		~8,0		
17 KNNR 4/1430/3 Wykonanie różnych elementów żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, ścianki czołowe przepustu, beton C16/20, pręty fi 12 mm 60,0kg/m3	m3		~4,50		