

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Remont ulicy Krańcowej w Kobiernicach

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. Krańcowej w Kobiernicach - nawierzchnia			
1 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	8		szt
2 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe	10		szt
3 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej uszkodzonej nawierzchni bitumicznej kliniec kamiennym, warstwa grub. 5 cm przyjęto 5% powierzchni wjazdy do posesji $110,0 \times 3,50 \times 5\% \times 0,05 = 0,9625$ $(4,0 + 5,50 + 6,0 + 4,50 + 6,0 + 12,0 + 6,0 + 14,50 + 10,0 + 5,0) \times 0,50 \times 5\% \times 0,05 = 0,091875$ $1,054375$	~1,05		m3
4 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy bitumem	421,80		m2
5 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa $110,0 \times 3,50 = 385,0$ $(4,0 + 5,50 + 6,0 + 4,50 + 6,0 + 12,0 + 6,0 + 14,50 + 10,0 + 5,0) \times 0,50 = 36,75$ $421,75$	~421,8		m2
6 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, potrącenie za 1·cm grubości warstwy	-421,80		m2
7 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa	421,80		m2
8 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy tłucznem do 35 mm, grubość uzupełnienia 10cm $(110 \times 2 - 52,0) \times 0,30 \times 0,10 = 5,04$ $5,04$	~5,04		m3
9 KNNR 6/1005/7 Stabilizacja poboczy emulsją bitumiczną $(110 \times 2 - 52,0) \times 0,30 = 50,4$ $50,4$	~50,4		m2
2 Remont ul. Krańcowej w Kobiernicach - rowy i przepusty			
10 KNNR 1/202/4 Odtworzenie istniejącego rowu z odwozem urobku $(0,30 + 0,50) / 2 \times 0,25 \times (58,0 + 33,0) = 9,1$ $9,1$	~9,10		m3
11 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km- wykopy pod przepust i ścianki czołowe $0,30 \times 0,40 \times 52,0 = 6,24$ $10,0 \times 0,20 \times 1,0 \times 0,60 = 1,2$ $7,44$	~7,44		m3
12 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej	7,44		m3
13 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe $52,0 \times 0,25 \times 0,10 = 1,3$ $1,3$	~1,30		m3
14 KNNR 6/605/6 Analogia do R. Przepusty rurowe pod zjazdami, rura przepustowa K-2 fi 200 mm	52,0		m
15 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 $0,20 \times 1,0 \times 0,60 \times 10 = 1,2$ $1,2$	~1,20		m3
16 KNNR 11/501/5 (2) Obsypka przepustu kruszywem łamanym $52,0 \times 0,30 \times 0,40 - 3,14 \times 0,10 \times 0,10 \times 52,0 = 4,6072$ $4,6072$	~4,61		m3
17 KNNR 6/502/4 (1) Przełożenie istniejącej kostki brukowej na przepusćie , na podsypce z wysiewki grub. 3 cm, mnożnik R=1,50, kostka z odzysku R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 $2,70 \times 6,0 = 16,2$ $16,2$	~16,20		m2

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Krańcowej w Kobiernicach - nawierzchnia					
1 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		8		
2 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe	szt		10		
3 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej uszkodzonej nawierzchni bitumicznej kłincem kamiennym, warstwa grub. 5 cm	m3		~1,05		
4 KNNR 6/1005/7 Skroplenie podbudowy bitumem	m2		421,80		
5 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa	m2		~421,8		
6 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, potrącenie za 1·cm grubości warstwy	m2		~421,80		
7 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa	m2		421,80		
8 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie poboczy tłuczniem do 35 mm, grubość uzupełnienia 10cm	m3		~5,04		
9 KNNR 6/1005/7 Stabilizacja poboczy emulsją bitumiczną	m2		~50,4		
2 Remont ul. Krańcowej w Kobiernicach - rowy i przepusty					
10 KNNR 1/202/4 Odtworzenie istniejącego rowu z odwozem urobku	m3		~9,10		
11 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km- wykopy pod przepust i ścianki czołowe	m3		~7,44		
12 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej	m3		7,44		
13 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe	m3		~1,30		
14 KNNR 6/605/6 Analogia do R. Przepusty rurowe pod zjazdami, rura przepustowa K-2 fi 200 mm	m		52,0		
15 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		~1,20		
16 KNNR 11/501/5 (2) Obsypka przepustu kruszywem łamanym	m3		~4,61		
17 KNNR 6/502/4 (1) Przełożenie istniejącej kostki brukowej na przepuszczenie , na podsypce z wysiewki grub. 3 cm, mnożnik R=1,50, kostka z odzysku	m2		~16,20		