

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Remont ulicy Cierniowej w sołectwie Czaniec

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kody CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, 29 maja 2015 r.

### Wylczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 451/</b>				
1 CJ 11/2001/10				
Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych		3,0		m
<b>2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/</b>				
2 KNNR 6/102/3				
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV				
62,0*3,30	= 204,600000	204,6		m2
	204,6			
3 KNR 231/102/2				
J.w.lecz, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości /k=2/		204,6	2	m2
4 Kalkulacja indywidualna				
Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku z korytowania				
204,6*0,4	= 81,840000	81,84		m3
	81,84			
5 Kalkulacja indywidualna				
Separacja warstw geotekstyną, Rn>10kN				
62,0*4,2	= 260,400000	260,4		m2
	260,4			
6 KNNR 6/113/2				
Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm				
204,6	= 204,600000	204,6		m2
	204,6			
7 KNNR 6/113/4				
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górną, po zagęszczeniu 8-cm				
62,0*3,0	= 186,000000	186,0		m2
	186,0			
<b>3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/</b>				
8 KNNR 6/1005/7				
Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową		186,0		m2
9 KNNR 6/309/2 (2)				
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania		186,0		m2
10 KNR 231/310/6				
J.w.lecz, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy z dowozem masy na miejsce wbudowania		186,0		m2
<b>4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/</b>				
11 KNR 231/1406/4				
Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych		1		szt
12 KNR 231/402/3				
Ławy betonowe stabilizacyjne pod odwodnienia z elementów betonowych ciekłu				
(62,0+18,0)*0,15*0,3	= 3,600000	3,60		m3
	3,60			
13 KNNR 6/606/4				
Umocnienie dna rowu ściekami z elementów betonowych 30*20*50 cm, podsypka cementowo-piaskowa		80,0		m
14 Kalkulacja indywidualna				
Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku		12,00		m3
15 KNNR 4/1424/2				
Studzienki ściekowe uliczne, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu z kratą uliczną		1		szt
16 KNNR 6/605/2				
Ławy fundamentowe betonowe pod rurą stalową				
6,0*0,2*0,35	= 0,420000	0,42		m3
	0,42			
17 KNNR 6/605/6				
Przepusty rurowe pod zjazdami, rury stalowe Fi 300 mm-analogia		6,0		m
18 KNNR 6/107/2				
Zasypanie przestrzeni, tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm				
12,0	= 12,000000			
-3,14*0,33*0,33*0,25*6,0	= -0,512919			
-0,42	= -0,420000			
	11,07	11,07		m3
<b>5 ODPROWASZENIE WODY DO POTOKU /CPV grupa 452/</b>				
19 KNNR 1/303/3				
Wykopy ręczne, odsłonięcie gruntu i przewóz na odkład, kategoria gruntu IV				
0,5*0,5*39,0	= 9,750000	9,75		m3
	9,75			
20 KNNR 1/504/2				
Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III		9,75		m3
21 KNNR 6/606/3				
Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, prefabrykat o wymiarach 50*50*25 cm		39,0		m
22 KNR 211/208/1				
Budowle betonowe o objętości do 1,0-m3-włot i wylot z przepustu rurowego				
2*0,45	= 0,900000	0,900		m3
	0,900			

### Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 451/</b>					
1 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m		3,0		
<b>2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/</b>					
2 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdní lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV	m2		204,6		
3 KNR 231/102/2 J.w.lecz, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości /k=2/	m2	2	204,6		
4 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku z korytowania	m3		81,84		
5 Kalkulacja indywidualna Separacja warstw gwałtowną, Rn>10kN	m2		260,4		
6 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		204,6		
7 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	m2		186,0		
<b>3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/</b>					
8 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2		186,0		
9 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania	m2		186,0		
10 KNR 231/310/6 J.w.lecz, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy z dowozem masy na miejsce wbudowania	m2		186,0		
<b>4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/</b>					
11 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt		1		
12 KNR 231/402/3 Ławy betonowe stabilizacyjne pod odwodnienia z elementów betonowych cieku	m3		3,60		
13 KNNR 6/606/4 Umocnienie dna rowu ściekami z elementów betonowych 30*20*50 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		80,0		
14 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku	m3		12,00		
15 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne , Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu z kratą uliczną	szt		1		
16 KNNR 6/605/2 Ławy fundamentowe betonowe pod rurą stalową	m3		0,42		
17 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury stalowe Fi 300 mm-analogia	m		6,0		
18 KNNR 6/107/2 Zasypanie przestrzeni , tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm	m3		11,07		
<b>5 ODPROWADZENIE WODY DO POTOKU /CPV grupa 452/</b>					
19 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne, odspojenie gruntu i przewóz na odkład, kategoria gruntu IV	m3		9,75		
20 KNNR 1/504/2 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1·m3/mb) kategoria gruntu III	m3		9,75		
21 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, prefabrykat o wymiarach 50*50*25 cm	m		39,0		
22 KNR 211/208/1 Budowle betonowe o objętości do 1,0·m3-włot i wylot z przepustu rurowego	m3		0,900		