

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Remont nawierzchni ul. Długiej w Czańcu

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

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze /CPV-grupa 451/</b>			
1 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, z odwozem urobku i opłata za składowanie /SST001/ 350,0*(0,5+0,6) = 385,000000 385,0	385,0		m2
2 KNR 231/108/2 Uzupełnienie pobocza od strony rowu umocnionego mieszanką mineralno-bitumiczną /SST004/ 350,0*0,6*10%*5*0,025 = 2,625000 2,63	2,63		t
3 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm-likwidacja przełomów /SST001/ (9,0+17,5+14,5)*3,2 = 131,200000 131,2	131,2		m2
4 KNR 231/803/4 J.w.lecz, dodatek za każdy dalszy 1·cm /k=2/ /SST001/ 131,2	131,2	2	m2
<b>2 Podbudowa /CPV-grupa 452/</b>			
5 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm /SST002/ 131,2	131,2		m2
6 KNR 231/101/2 J.w.lecz dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości /k=4/ /SST002/ 131,2	131,2	4	m2
7 Kalkulacja indywidualna Odwiezienie urobku z korytowania na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST002/ 131,2*0,4 = 52,480000 52,48	52,48		m3
8 Kalkulacja indywidualna Ułożenie geotkaniny separującej /SST003/ 150,0	150,0		m2
9 Kalkulacja indywidualna Drenaż fi 100 mm z rur perforowanych PVC wraz z obsypką /SST005/ 15,0	15,0		m
10 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /SST003/ 131,2	131,2		m2
11 KNR 231/114/6 J.w. lecz dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=15/ /SST003/ 131,2	131,2	15	m2
12 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST003/ 131,2	131,2		m2
13 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm /SST002/ 350,0*0,7 = 245,000000 245,0	245,0		m2
14 KNR 231/102/2 J.w.lecz dodatek każde dalsze 5·cm głębokości/k=6/ /SST002/ 245,0	245,0	6	m2
15 Kalkulacja indywidualna Ułożenie geotkaniny separującej /SST003/ 350,0*(0,7+0,3+0,3) = 455,000000 455,0	455,0		m2
16 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /SST003/ 245,0	245,0		m2
17 KNR 231/114/6 J.w. lecz dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=15/ /SST003/ 245,0	245,0	15	m2
18 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST003/ 245,0	245,0		m2
<b>3 Remont nawierzchni /CPV-grupa 452/</b>			
19 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) /SST004/ 350,0*4,5 = 1 575,000000 1 575,0	1 575,0		m2
20 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową /SST004/ 1 575,0	1 575,0		m2
21 KNR 231/108/2 Likwidacja ubytków w nawierzchni bitumicznej /SST004/ 350,0*3,20*3%*4*0,025 = 3,360000 3,36	3,36		t
22 KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie-warstwa profilowa grub.3 cm /SST004/ 1575,0*0,075 = 118,125000 118,125	118,125		t
23 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm,beton asfaltowy AC11W /SST004/ 350,0*(0,7+0,6) = 455,000000 455,0	455,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm, beton asfaltowy AC11S /SST004/	1 575,0		m2
25 KNR 231/310/6 J.w. lecz dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy /k=1/ /SST004/	1 575,0	1	m2
26 KNR 231/204/5 Pobocze z tłuczni kamionego, lub destruktu, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm /SST003/ 2*350,0*0,2 = 140,000000 140,0	140,0		m2
27 KNR 231/204/6 J.w. lecz dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy /k=3/ /SST003/	140,0	3	m2
<b>4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/</b>			
28 Kalkulacja indywidualna Próg zwalniający /SST001/	1		kpl
29 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych /SST005/	2		szt
30 KNNR 11/501/5 (1) Podsypka piaskowa grub. 20 cm oraz obsypka i zasypka rurociągu piaskiem grub. 20 cm ponad wierzch rury /SST005/ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>obsypka 20,0*1,1*0,20</p> <p>obsypka i zasypka 20,0*(0,3+0,2)*1,1-3,14*0,15*0,15*20,00</p> </div> <div> <p>= 4,400000</p> <p>= 9,587000</p> <p>13,99</p> </div> </div>	13,99		m3
31 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC-U kl. S łączone na wcisk, Fi-315-mm /SST005/	20,0		m
32 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów, kategoria gruntu III-IV /SST005/ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>20,0*1,1*1,2</p> <p>-13,99</p> </div> <div> <p>= 26,400000</p> <p>= -13,990000</p> <p>12,41</p> </div> </div>	12,41		m3
33 KNR 231/605/3 Ścianki czołowe dla rur Fi-30-cm-analogia /SST005/	2		szt
34 KNR 231/1403/5 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20-cm-odtworzenie rowu przydrożnego /SST001/	300,0		m

## Przeedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty przygotowawcze /CPV-grupa 451/</b>					
1 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, z odwozem urobku i opłata za składowanie /SST001/	m2		385,0		
2 KNR 231/108/2 Uzupełnienie pobocza od strony rowu umocnionego mieszanką mineralno-bitumiczną /SST004/	t		2,63		
3 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm-likwidacja przełomów /SST001/	m2		131,2		
4 KNR 231/803/4 J.w.lecz, dodatek za każdy dalszy 1·cm /k=2/ /SST001/	m2	2	131,2		
<b>2 Podbudowa /CPV-grupa 452/</b>					
5 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm /SST002/	m2		131,2		
6 KNR 231/101/2 J.w.lecz dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości /k=4/ /SST002/	m2	4	131,2		
7 Kalkulacja indywidualna Odwiezienie urobku z korytowania na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST002/	m3		52,48		
8 Kalkulacja indywidualna Ułożenie geotkaniny separującej /SST003/	m2		150,0		
9 Kalkulacja indywidualna Drenaż fi 100 mm z rur perforowanych PVC wraz z obsypką /SST005/	m		15,0		
10 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /SST003/	m2		131,2		
11 KNR 231/114/6 J.w. lecz dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=15/ /SST003/	m2	15	131,2		
12 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST003/	m2		131,2		
13 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm /SST002/	m2		245,0		
14 KNR 231/102/2 J.w.lecz dodatek każde dalsze 5·cm głębokości/k=6/ /SST002/	m2	6	245,0		
15 Kalkulacja indywidualna Ułożenie geotkaniny separującej /SST003/	m2		455,0		
16 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /SST003/	m2		245,0		
17 KNR 231/114/6 J.w. lecz dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=15/ /SST003/	m2	15	245,0		
18 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm /SST003/	m2		245,0		
<b>3 Remont nawierzchni /CPV-grupa 452/</b>					
19 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) /SST004/	m2		1 575,0		
20 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową /SST004/	m2		1 575,0		
21 KNR 231/108/2 Likwidacja ubytków w nawierzchni bitumicznej /SST004/	t		3,36		
22 KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie-warstwa profilowa grub.3 cm /SST004/	t		118,125		
23 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm,beton asfaltowy AC11W /SST004/	m2		455,0		
24 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm,beton asfaltowy AC11S /SST004/	m2		1 575,0		
25 KNR 231/310/6 J.w.lecz dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy/k=1/ /SST004/	m2	1	1 575,0		
26 KNR 231/204/5 Pobocze z tłuczni kamienno, lub destruktu, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm /SST003/	m2		140,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 KNR 231/204/6 J.w.lecz dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /k=3/ /SST003/	m2	3	140,0		
<b>4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/</b>					
28 Kalkulacja indywidualna Próg zwalniający /SST001/	kpl		1		
29 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych /SST005/	szt		2		
30 KNNR 11/501/5 (1) Podsypka piaskowa grub.20 cm oraz obsypka i zasypka rurociągu piaskiem grub.20 cm ponad wierzch rury /SST005/	m3		13,99		
31 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC-U kl.S łączone na wcisk, Fi·315·mm /SST005/	m		20,0		
32 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów , kategoria gruntu III-IV /SST005/	m3		12,41		
33 KNR 231/605/3 Ścianki czołowe dla rur Fi·30·cm-analogia /SST005/	szt		2		
34 KNR 231/1403/5 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20·cm-odtworzenie rowu przydrożnego /SST001/	m		300,0		