

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Remont ulicy Bażanciej w Porąbce  
***KANALIZACJA DESZCZOWA***

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.
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III-IV					
	$53,50 \cdot 1,05 \cdot (0,20 + 0,25 + 0,20)$	=	36,513750		
	$8,0 \cdot 0,90 \cdot (0,20 + 0,16 + 0,20)$	=	4,032000		
			40,55	40,55	m3
2 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV					
	$53,50 \cdot 1,05 \cdot 1,50$	=	84,262500		
	$8,0 \cdot 0,90 \cdot 1,50$	=	10,800000		
minus wykopu z odwozem		=	0,000000		
	$-53,50 \cdot 1,05 \cdot (0,20 + 0,25 + 0,20)$	=	-36,513750		
	$-8,0 \cdot 0,90 \cdot (0,20 + 0,16 + 0,20)$	=	-4,032000		
			54,52	54,52	m3
3 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów, kategoria gruntu III-IV					
			54,52		m3
<b>2 Roboty montażowe</b>					
4 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek					
	$53,50 \cdot 1,05 \cdot (0,20 + 0,25 + 0,20) - 3,14 \cdot 0,125 \cdot$				
	$0,125 \cdot 53,50$	=	33,888906		
	$8,0 \cdot 0,90 \cdot (0,20 + 0,16 + 0,20) - 3,14 \cdot 0,08 \cdot 0,08 \cdot 8,0$	=	3,871232		
			37,76	37,76	m3
5 KNNR 11/502/3 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·250·mm					
			53,50		m
6 KNNR 11/502/1 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150·mm					
			8,0		m
7 KNNR 11/405/3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 2,0·m					
			2		szt
8 KNNR 11/405/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde następne 0,5·m					
			-2		szt
9 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem i kratą ściekową					
			2		szt
10 Kalk. indywid. Dostawa i montaż separatora koalescencyjnego, poj. 900 l, typoszerg PUR- KB 3/30 (900) wraz z osprzętem i niezbędnymi robotami ziemnymi					
			1		KPL
11 Kalk. indywid. Dostawa i montaż odwodnienia liniowego - korytka polimerowe z rusztem żeliwnym, klasa obciążenia D40, w otulinie betonowej wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi					
			7,0		m
12 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, budowlę i elementy betonowe- umocnienie wylotu rurociągu kanalizacyjnego do istniejącego cieku					
			1,0		m3
13 Kalk. indywid. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza					
			1		KPL

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3		40,55		
2 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	m3		54,52		
3 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów, kategoria gruntu III-IV	m3		54,52		
<b>2 Roboty montażowe</b>					
4 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3		37,76		
5 KNNR 11/502/3 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·250·mm	m		53,50		
6 KNNR 11/502/1 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150·mm	m		8,0		
7 KNNR 11/405/3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 2,0·m	szt		2		
8 KNNR 11/405/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde następne 0,5·m	szt		-2		
9 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem i kratą ściekową	szt		2		
10 Kalk. indywid. Dostawa i montaż separatora koalescencyjnego, poj. 900 l, typoszeg PUR- KB 3/30 (900) wraz z osprzętem i niezbędnymi robotami ziemnymi	KPL		1		
11 Kalk. indywid. Dostawa i montaż odwodnienia liniowego - korytka polimerowe z rusztem żeliwnym, klasa obciążenia D40, w otulinie betonowej wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi	m		7,0		
12 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, budowle i elementy betonowe- umocnienie wylotu rurociągu kanalizacyjnego do istniejącego cieku	m3		1,0		
13 Kalk. indywid. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	KPL		1		