

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Kanalizacja deszczowa w ul. Dworskiej  
w Czańcu

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kody CPV:

4523245205 (Roboty odwadniające)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kanalizacja deszczowa i odtworzenie rowu w ul.Dworskiej</b>			
1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, kanalizacji w terenie pagórkowatym lub górskim 106,0/1000 = 0,106000 0,106	0,106		km
2 Wykopy pod kanalizację, wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV 119,5*0,9*2,0 = 215,100000 215,10	215,10		m3
3 Ręczny dokop i wyrównanie dna wykopu 119,5*0,9*0,2 = 21,510000 21,51	21,51		m3
4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-V 119,5*2,0*2*0,6 = 286,800000 286,80	286,80		m2
5 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm 0,2*119,5*0,9 = 21,510000 21,51	21,51		m3
6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm	57,50		m
7 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	48,00		m
8 Analogia - dostarczenie i montaż studni fi 600 mm PP gł.do 2.0 m	4		szt
9 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m - właz żeliwny	1		szt
10 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m - krata ściekowa	1		szt
11 Obsypanie i zasypanie piaskiem rurociągów kanalizacji deszczowej 20 cm ponad wierzch rury z kosztami piasku 0,8*1,0*119,5 = 95,600000 95,60	95,60		m3
12 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	48,00		m
13 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-300-mm	57,50		m
14 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV 119,5*0,9*1,3 = 139,815000 139,82	139,82		m3
15 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	139,82		m3
16 Inwentaryzacja powykonawcza	1		kpl

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Kanalizacja deszczowa i odtworzenie rowu w ul.Dworskiej</b>					
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, kanalizacji w terenie pagórkowatym lub górskim	km		0,106		
2 KNNR 1/209/10 Wykopy pod kanalizację, wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV	m3		215,10		
3 KNR 201/308/2 Ręczny dokop i wyrównanie dna wykopu	m3		21,51		
4 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-V	m2		286,80		
5 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm	m3		21,51		
6 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm	m		57,50		
7 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m		48,00		
8 KNNR 4/1417/1 (1) Analogia - dostarczenie i montaż studni fi 600 mm PP gł.do 2.0 m	szt		4		
9 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m - właz żeliwny	szt		1		
10 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m - krata ściekowa	szt		1		
11 KNNR 1/318/1 Obsypanie i zasypanie piaskiem rurociągów kanalizacji deszczowej 20 cm ponad wierzch rury z kosztami piasku	m3		95,60		
12 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m		48,00		
13 KNR 218/804/4 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-300-mm	m		57,50		
14 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3		139,82		
15 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		139,82		
16 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		1		