

Zadanie : Przebudowa drogi powiatowej nr 16426  
Obiekt : Chruscin - Chelmno

Budowa kanalizacji

## PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
1.	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Kod CPV : 4511		
1.1.	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1.		KNR 201-0120-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	0,600	km
2.	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Kod CPV : 4523		
2.1.	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
2.		KNR 201-0317-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	934,000	m3
3.		KNR 201-0320-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m - grunt z dokopu	450,000	m3
4.		KNR 201-0320-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - grunt z wykopu	450,000	m3
5.		KNR 201-0322-07-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, kat. III-IV, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m	2 400,000	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			600*2*2 =	2 400,000
			Razem obmiar =	2 400,000
6.		KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	1,000	kpl
7.		KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr. podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	1,000	kpl
8.		KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm - rura ochronna	15,000	m
9.		KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	480,000	m
10.		KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	122,000	m
11.		KNR 218-0123-09-00 WACETOB Warszawa Montaż kształtek PVC, o średnicy zewnętrznej: 315 mm - trójnik	1,000	szt
12.		KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm	3,000	próba
13.		KNR 218-0706-04-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm	10,000	próba
14.		KNR 218-0708-04-00 WACETOB Warszawa Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 300 mm	2,000	200 m
15.		KNR 218-0708-02-00 WACETOB Warszawa Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm	1,000	200 m