

## Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA KOLEKTORA OGÓLNOSPŁAWNEGO DN600 PRZY UL. 3-MAJA W CHEŁMNIE  
Kod CPV 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
Inwestor ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CHEŁMNIE, UL. NAD GROBLĄ 2, 86-200 CHEŁMNO

---

Sporządził mgr inż. Sławomir Matuszak, ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno

---

12.06.2015

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## BUDOWA KOLEKTORA OGÓLNOSPŁAWNEGO DN600 PRZY UL. 3-MAJA W CHEŁMNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 KANALIZACJA OGÓLNOSPŁAWNA - ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE</b>				
1	KNR 2-01w 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km	0,072
2	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV (13,5*2,0+42*2,0+13,5*2,5+3*2,85)*1,4	m3	214,620
		razem	m3	214,620
3	KNR 2-01 0324/04	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) szalunkami pionowych ścian wykopów liniowych, grunt kategorii III-IV (13,5*2,0+42*2,0+13,5*2,5+3*2,85)*2	m2	306,600
		razem	m2	306,600
4	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA 72*1,4*0,15	m3	15,120
		razem	m3	15,120
5	KNR 2-18W 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm -OBSYPKA, ZASYPKA 72*1,4*0,3	m3	30,240
		razem	m3	30,240
6	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m  WYKOPY RAZEM 214,62 PODSYPKA -15,12 ZASYPKA -30,24 OBJĘTOŚĆ RUR -(72*3,14*0,3*0,3) OBJĘTOŚĆ STUDNI -(3*2,2*3,14*0,5*0,5)	m3	214,620
			m3	-15,120
			m3	-30,240
			m3	-20,347
			m3	-5,181
		razem	m3	143,732
7	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie wykopów ubijaniem mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	143,732
8	KNR 2-01 0202/05	Wywóz nadmiaru gruntu rodzimego - analogia	m3	70,888
9	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 72*1,5	m2	108,000
		razem	m2	108,000
<b>2 KANALIZACJA OGÓLNOSPŁAWNA - ROBOTY INSTALACYJNE</b>				
10	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z PP o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	3,000
11	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur PP-B ID+ klasy S (8,0 kN/m2) o śr. wewn. 600mm lub równoważne	m	72,000
12	KNR 4-01 0208/02	Wykonanie otworów w elementach z betonu + przejście szczelne	szt	2,000
13	KNR 2-18 0804/07	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 600mm	m	72,000