

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys ofertowy

Obiekt      Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami w m. Pluskowęsy, Nowa Chełmża  
Kod CPV    45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
Inwestor    INWESTOR: GMINA CHEŁMŻA, UL. WODNA 2, 87-140 CHEŁMŻA

Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami w m. Pluskowęsy, Nowa Chelmża

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI - ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNR 2-01w 0113/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	1,220		
2	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	1.200,000		
3	KNR 2-01 0215/06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (wspólny wykop z kanalizacją sanitarną)	m3	1.605,152		
4	KNR 2-01 0322/02 Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	4.586,150		
5	KNR 2-18w 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m3	185,925		
6	KNR 2-18w 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - ZASYPKA	m3	185,925		
7	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów ziemią z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1.345,100		
8	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1.345,000		
9	KNR 2-18 0409/02 Przewiertny o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.100mm w gruntach kat.III-IV	m	42,000		
10	KNR 2-18 0412/01 Przeciąganie rurociągów przewodowych z rur PE w rurach ochronnych Dn 100mm	m	42,000		
11	KNR 2-19 0219/01 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ze ścieżką metalizowaną.	m	1.200,000		
12	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	1.200,000		
	<b>2 SIĘĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI - ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
13	KNR 2-18 0108/03 Sieci wodociągowe - rurociągi z polichlorku winylu (PVC SDR 26, PN10) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 110 mm	m	993,000		
14	KNR 2-18w 0205/03 Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe z obudową o śr.100 mm, PN10+ łączniki dla wszystkich zasuw: F-100mm-19szt	kpl.	3,000		
15	KNR 2-18w 0205/02 Zasuwy z żeliwa sferoidalnego, kołnierzowe z obudową o śr.80 mm, PN10	kpl.	8,000		
16	KNR 2-18w 0114/02 Montaż trójnika z żeliwa sferoidalnego boso-kołnierzowego o średnicy Tb/k 100/80mm, PN10	szt	8,000		
17	KNR 2-18w 0114/02 Montaż trójnika z żeliwa sferoidalnego boso-kołnierzowego o średnicy Tk 100/100mm, PN10	szt	1,000		
18	KNR 2-18w 0219/03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	8,000		
19	KNR 2-18w 0101/01 Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego FF Dn80 mm,PN10, L=1,5m	szt	8,000		
20	KNR 2-18w 0122/03 Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - łuki PVC 110mm	szt	1,000		
21	KNR 2-18w 0802/02 Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - obejmę do nawiercania od góry pod ciśnieniem o śr. 100/40 mm HAWLE lub równoważne z zaworem odcinającym kątowym i skrzynką uliczną 190 x 270mm	szt.	8,000		
22	KNR 2-18 0907/01 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 40 mm	m	289,000		
23	KNR 2-18w 0111/01 Demontaż istniejących zestawów wodomierzowych w budynkach - kalkulacja indywidualna	szt	8,000		
24	KNR 2-20 0412/02 Zawory żeliwne zaporowe o śr. 25mm z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa	szt.	8,000		
25	KNR 2-20 0412/02 Zawory żeliwne zaporowe o śr. 25mm z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa ze spustem	szt.	8,000		
26	KNR 0-35 0132/03 Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 1", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	8,000		
27	KNNR 4 0140/01 Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	8,000		
28	KNNR 10 0806/01 Bloki oporowe sieci podziemnej	szt	11,000		
29	KNR 2-19w 0306/02 Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne AROT	m	6,000		
30	KNR 2-18w 0701/01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 prób.	6,400		
31	KNNR 4 1611/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m	6,400		
32	KNNR 4 1612/01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm  Krotność = 2	odc.200 m	6,400		
33	KNR 2-19 0134/02 Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl	11,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				