

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Koszorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45221211-4 Przejścia podziemne 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Przemysłowej w Sędziszowie			
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym (analogia: trasa kanalizacji)	km	1,1	
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	2 550	
2	Element	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne			
2.1	KNRW 201/802/2	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW Wronki - typ boksowy, głębokość do 2,5' m, wykop szerokości 1,0-2,0' m	m3	2 970	
2.2	KNNR 1/212/2 (2)	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25' m3, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III	m3	140	
2.3	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	315	
2.4	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't	m3	315	2
2.5	KNR 201/607/2	Igłofiltr o średnicy do Fi' 50' mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 6' m	szt	20	
2.6	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	2 160	
2.7	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	315	
3	Element	Kody CPV: 45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej 45221211-4 Przejścia podziemne Przejścia podziemne			
3.1	KNNR 4/1201/1 analogia	Przeciski jednostopniowe do 20' m, Dn' 800' mm, grunt kategorii I-II (analogia rura osłonowa DN350)	m	12	
3.2	KNNR 4/1201/2 analogia	Przeciski jednostopniowe do 20' m, Dn' 800' mm, grunt kategorii III-IV (analogia rura osłonowa DN250)	m	208	
3.3	KNNR 4/1209/1 analogia	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn' 100-300' mm (analogia rury DN200)	m	208	
3.4	KNNR 4/1209/1 analogia	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn' 100-300' mm (analogia Rury DN150)	m	12	
4	Element	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów Roboty budowlano - montazowe			
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa przepompowni ścieków wraz z wyposażeniem	kpl	1	
4.2	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	315	
4.3	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi' 160' mm	m	404	
4.4	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi' 200' mm	m	902,5	
4.5	KNNR 11/406/3 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi' 425' mm, głębokość 2,0' m (analogia: studzienka rozprężna fi 630)	szt	1	
4.6	KNNR 11/406/3 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi' 425' mm, głębokość 2,0' m (analogia: studzienka fi 630)	szt	35	
4.7	Kalkulacja własna	Zaślepienie przykanalików	szt	16	
4.8	KNNR 11/302/1 (2) analogia	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi 90' mm (analogia: rury fi 75)	m	609	
4.9	KNR 219/219/1 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (analogia: trasa kanalizacji) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	850	
4.10	KNR 218/802/1 (3)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn' 100' mm, rury PE (odcinek 200' m)	próba	3	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot .
4.11	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn'200 mm	m	900	
5	Element	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Roboty odtworzeniowe			
5.1	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm	m2	2 400	3
5.2	KNKRB 1/313/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV	m2	2 400	
6	Element	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy 45113000-2 Roboty na placu budowy Inwentaryzacja powykonawcza			
6.1	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	
6.2	Kalkulacja własna	Inspekcja TV kamerami do kanałów	m	850	