Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	**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 kanaliacji 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	2 200
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	2 400
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	150
2.3	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	240
2.4	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10˙t	m3	240
2.5	KNR 201/607/2	Igłofiltry o średnicy do Fi˙50˙mm, wpłukiwane 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	240
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	57
3.2	KNNR 4/1201/2 analogia	Przeciski jednostopniowe do 20˙m, Dn˙800˙mm, grunt kategorii III-IV (analogia rura osłonowa DN250)	m	245
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	240
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	862,5
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	33
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	860

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.10	KNR 218/802/1 (3)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn˙100˙mm, rury PE (odcinek 200˙m)	próba	3
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	2 200
5.2	KNKRB 1/313/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV	m2	2 200
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	860