

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

Inwestycja Sieć wodociągowa DN125.
Wodociąg z urządzeniami
Sanitarna

Adres: ul. Chopina i Wieniawskiego.
21-100 Lubartów

Kody CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Parkowa 6
21-100 Lubartów

Wykonawca:

Sporządził: Paweł Białokoz
Sprawdził:
Data opracowania: 03 listopada 2025 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	10	ROBOTY ZIEMNE 433	m m	433,000	433,000
1.1	KNR 2-01 0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 0,433	km km	0,433	0,433
1.2	KNNR 4 1206-0600	Układanie rury metodą bezwykopową rura PE125 433	m m	433,000	433,000
1.3	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.komory - 5 szt - 3x1x1.8, węzły połączeniowe - 3 szt - 2x1x1.8, węzły hydrantowe 3 szt -2x1x1.8. 0,1*((5*3*1*1,8)+(3*2*1*1,8)+(3*2*1*1,8))	m3 m3	4,860	4,860
1.4	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (wykop mechaniczny - 90% urobku) 0,9*((5*3*1*1,8)+(3*2*1*1,8)+(3*2*1*1,8))	m3 m3	43,740	43,740
1.5	KNR 2-01 0320-0100	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunť kategorii I-II. Zasypanie piaskiem kanału - 30 cm ponad rurę. (piasek materiał dowieziony) ((5*3*1*0,425)+(3*2*1*0,425)+(3*2*1*0,425))-(3,141592*0,125*0,125*27*0,25)	m3 m3	11,144	11,144
1.6	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (grunt rodzimy) 27*1*1,375	m3 m3	37,125	37,125
1.7	KNR 2-01 0236-0200	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) 27*1*1,375	m3 m3	37,125	37,125
2	20	ROBOTY INSTALACYJNE 433	m m	433,000	433,000
2.1	KNNR 4 1009-0500	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 125 mm zgrzewane doczołowo. 433	m m	433,000	433,000
2.2	KNR-W 2-18 0112-0200	Montaż kształtek ciśnieniowych PE,DN125 - łuki 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.3	KNNR 4 1011-0501	Kształtki PE kołnierzone - kołnierz do rur PE DN125/100 13	złąc ze złąc ze	13,000	13,000
2.4	KNR 2-18 0305-0300	Zasuwy żeliwne z miękkim uszczelnieniem klina DN100 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
2.5	KNR 2-18 0112-0300	Kształtki żeliwne kołnierzone trójnik DN 100 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.6	KNR 2-18 0112-0300	Kształtki żeliwne kołnierzone trójnik DN100/80 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.7	KNNR 4 1119-0100	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
2.8	KNNR 4 1606-0200	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 160 mm 3	prób a prób a	3,000	3,000
2.9	KNNR 4 1611-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm 3	200 m 200 m	3,000	3,000
2.10	KNNR 4 1612-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm 3	200 m 200 m	3,000	3,000