

Przedmiar robót

Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ewid. 626/8, 626/6, 626/7, 628/4, 628/5, 628/7, 628/8, 628/13 położonych w miejscowości Żdżary obr.0013, gmina Czarna

Obiekt lub rodzaj robót: **Sieć wodociągowa**

Lokalizacja: **dz. nr ewid. 626/8, 626/6, 626/7, 628/4, 628/5, 628/7, 628/8, 628/13 w miejscowości Żdżary obr.0013, gmina Czarna**

Inwestor: **Gmina Czarna, 39-215 Czarna, ul.Dworcowa 6**

Data opracowania:

2021-06-30

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci wodociągowej na dz. nr ewid. 626/8, 626/6, 626/7, 628/4, 628/5, 628/7, 628/8, 628/13 położonych w miejscowości Żdzary obr.0013, gmina Czarna		
1	Element	Roboty pomiarowe		
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(253,5)/1000	0,253500	
		RAZEM:	0,253500	km
1.2	KNR 201/119/1	Inwentaryzacja powykonawcza - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(253,5)/1000	0,253500	
		RAZEM:	0,253500	km
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNRW 201/212/9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Razem wykop	253,5*1,5*1	380,250000
		RAZEM:	380,250000	m ³
2.2	KNRW 201/310/7 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 6,0 m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - wykopy ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop ręczny	253,5*1*0,2	50,700000
		RAZEM:	50,700000	m ³
2.3	KNRW 201/312/2 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - podsypka - 15 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			253,5*0,15	38,025000
		RAZEM:	38,025000	m ³
2.3	KNRW 201/312/2 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - zasyпка - 15 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			253,5*0,3	76,050000
		RAZEM:	76,050000	m ³
2.4	KNRW 201/222/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM		
		Wyliczenie ilości robót:		
			430,95-114	316,950000
		RAZEM:	316,950000	m ³
2.6	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plantowanie	253,5*2	507,000000
		RAZEM:	507,000000	m ²
4	Element	Kolizje		
4.1	KNRW 201/310/1 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m przy kablach energetycznych i teletechnicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykopy przy kablach - ręczne		
		RAZEM:	0,000000	m ³
4.2	KNNR 1/527/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych (typ lekki), montaż - element rozpiętości 4 m - analogia	kpl	
4.3	KNRW 201/312/2 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Roboty instalacyjne		
5.1	KNRW 218/109/4 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'110'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		253,5	253,500000	
		RAZEM:	253,500000	m
				254
5.5	KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy wodociagu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		253,5	253,500000	
		RAZEM:	253,500000	m
				254
5.8	KSNR 11/304/3 (1)	Montaż kształtek i armatury - Węzeł włączeniowy	kpl	1
1.13	KNRW 218/219/3	Hydranty pożarowe, nadziemne Fi'80'mm	kpl	2
7	Element	Płukanie i dezynfekcja		
7.1	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn'do 150'mm	szt	1,5
7.3	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200'm) Dn'do 150'mm	szt	1,5
7.5		Badanie wody - SANEPID	badanie	1
8	Element	Bloki oporowe		
8.9	KNNR 10/201/1	Budowle betonowe o objętości do 1,0'm3 - bloki oporowe 5 szt- analogia	m3	0,09