

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz rozbudowa i przebudowa istniejącej sieci wodociągowej w Starych Budkowicach wraz z przebudową stacji uzdatniania wody w Radomierowicach

ADRES INWESTYCJI : Stare Budkowice, ul. Zagwiżdżańska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Kurowska - Inspektor UG w Murowie (aktualizacja)

DATA OPRACOWANIA : 12.12.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2024Data zatwierdzenia
12.12.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0210-03		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi 0 poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-I 200,0*1,50*1,50	m ³ m ³	 450,000	
					RAZEM	450,000
2 d.1	KNNR 1 0214-03		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II poz.1	m ³ m ³	 450,000	
					RAZEM	450,000
3 d.1	KNR-W 2- 18 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 32,760*0,556	m ³ m ³	 18,215	
					RAZEM	18,215
4 d.1	KNR-W 2- 18 0511-04 analogia		Wykonanie obsypki rurociągów z materiałów sypkich gr. 30 cm 93,238*0,556	m ³ m ³	 51,840	
					RAZEM	51,840
5 d.1	KNNR 1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami); wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m: grunt kat. I-IV 200,00*1,50*2	m ² m ²	 600,000	
					RAZEM	600,000
6 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 1	kpl kpl	 1	
					RAZEM	1
2			Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
7 d.2	KNR 2-18 0901-03		Wstawienie trójnika z przebudową istniejącego węzła hydrantowego 1	kpl. kpl.	 1	
					RAZEM	1
8 d.2	KNNR 4 1112-02		Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2	
					RAZEM	2
9 d.2	KNR 2-28 0307-02 analogia		Złącza typu "GIBALT" o śr. nominalnej 80 mm -łącznik rurowo-kołnierzowy 90/DN80 2	szt. szt.	 2	
					RAZEM	2
10 d.2	KNNR 11 0302-02		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 171,00	m m	 171,0	
					RAZEM	171,0
11 d.2	KNNR 11 0302-01		Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 6,00	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.2	KNR-W 2- 18 0112-01		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm 4	szt. szt.	 4	
					RAZEM	4
13 d.2	KNR-W 2- 18 0111-04		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych śr. zewnętrznej 110 mm - trójnik 110/90/110 3	złącz. złącz.	 3	
					RAZEM	3
14 d.2	KNR-W 2- 18 0111-04		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych śr. zewnętrznej 110 mm - zaślepka 110 mm 1	złącz. złącz.	 1	
					RAZEM	1
15 d.2	KNR-W 2- 18 0111-03		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych śr. zewnętrznej 90 mm - mufa 90 mm 3+3	złącz. złącz.	 6,000	
					RAZEM	6,000
16 d.2	KNR-W 2- 19 0102-01		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 171,00	m m	 171	
					RAZEM	171

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 1119-01		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
18	KNNR 4 d.2 1606-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS. PCW. PVC. PE. PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1	
			1			
					RAZEM	1
19	KNNR 4 d.2 1611-01		Dezynfekcja + badanie wody	odc. 200m odc. 200m	1	
			1			
					RAZEM	1
20	KNNR 4 d.2 1612-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej c 150 mm	odc. 200m odc. 200m	1	
			Krotność = 3			
			1			
					RAZEM	1
3			Roboty montażowe - kanalizacja			
21	KNNR 4 d.3 1009-01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
			180	m	180	
					RAZEM	180
22	KNR 2-18 d.3 0911-05		Montaż trójników elektrooporowych PE 63x40x63	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
23	KNR 2-18 d.3 0301-01		Zasuwy z obudową o śr. 40 mm	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
24	KNR 2-18 d.3 0907-01 analogia		rurociąg tłoczny z rur ciśnieniowych PEHD łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m		
			20,00	m	20	
					RAZEM	20
25	KNR 13-13 d.3 0502-04		Przydomowa przepompownia ścieków	kpl		
			2	kpl	2	
					RAZEM	2
26	KNR-W 2- d.3 19 0102-01		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.21+poz.24	m		
				m	200,000	
					RAZEM	200,000
4			Utwardzenie drogi			
27	KNNR 1 d.4 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trase dróg w terenie równinnym.	km		
			0,200	km	0,200	
					RAZEM	0,200
28	KNNR 6 d.4 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
			200,0*4,0	m ²	800,000	
					RAZEM	800,000
29	KNNR 6 d.4 0104-03		Warstwy mrozochronna z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o nr.10 cm - analogia	m ²		
			200,0*4,00	m ²	800,000	
					RAZEM	800,000
30	KNNR 6 d.4 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 30 cm	m ²		
			200,0*4,0	m ²	800,000	
					RAZEM	800,000
31	KNNR 6 d.4 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
			200,0*4,0	m ²	800,000	
					RAZEM	800,000
32	KNNR 6 d.4 0201-03		Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy gliniasty gr. warstwy 10 cm	m ²		
			164,00	m ²	164	
					RAZEM	164