

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZWIERZYNIEC ETAP II
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB WIERZCHOWINY, GMINA SIENNICA RÓŻANA
INWESTOR : Gmina SIENNICA RÓŻANA
ADRES INWESTORA : Siennica Różana 265A, 22-304 Siennica Różana

DATA OPRACOWANIA : 2025-12-04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy liniowe (komory, odkrywki, hydranty itp.) o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3. Przyjęto 98% wykopów mechanicznych. 150*0.8*1.6*0.98	m ³ m ³	 188.160	 188.160
2 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe (komory, odkrywki, hydranty itp.) o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku. Przyjęto 2% wykopów ręcznych. 150*0.8*1.6*0.02	m ³ m ³	 3.840	 3.840
3 d.1.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie wykopów ziemnych liniowych - szalunki systemowe 150	m m	 150.000	 150.000
4 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm). 150*0.8*1.6	m ³ m ³	 192.000	 192.000
5 d.1.1	analiza indywidualna	Wykonanie przewiertów horyzontalnych rurą przewodową PE dn110 1831.8	m m	 1831.800	 1831.800
1.2		Roboty montażowe sieci wodociągowej			
6 d.1.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE100RC 110 x 6,6 mm SDR17 307.0+379.0+429.8+445.6+270.4	m m	 1831.800	 1831.800
7 d.1.2	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 170	złącz. złącz.	 170.000	 170.000
8 d.1.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
9 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne kołnierzowe o śr. 100/80 mm 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
10 d.1.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwa żeliwna kołnierzowa z obudową i skrzynką o śr. 100 mm montowana na rurociągach PE 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
11 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
12 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Zestaw do płukania sieci wodociągowej o śr. 80 mm - analogia 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
13 d.1.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej 1831.8/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 9.159	 9.159
14 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej 1831.8/200	odc.20 0m odc.20 0m	 9.159	 9.159
15 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 1831.8/200	odc.20 0m odc.20 0m	 9.159	 9.159
				RAZEM	9.159

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1.2 analiza indywidualna	Montaż płyt betonowych wokół zasuw i hydrantów, o wym. 50 x 50 cm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
17	d.1.2 analiza indywidualna	Montaż słupków betonowych dla tabliczek orientacyjnych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
18	d.1.2 analiza indywidualna	Montaż tabliczek z oznaczeniami zasuw i hydrantów	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
1.3		Roboty towarzyszące			
19	d.1.3 analiza indywidualna	Doprowadzenie pasa drogowego do stanu pierwotnego po wykonanych robotach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Odgałęzienia od sieci wodociągowej			
2.1		Roboty ziemne			
20	KNNR 1 d.2.1 0210-03	Wykopy liniowe (komory, odkrywki, hydranty itp.) o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3. Przyjęto 98% wykopów mechanicznych.	m ³		
		140*0.8*1.6*0.98	m ³	175.616	
				RAZEM	175.616
21	KNNR 1 d.2.1 0307-04	Wykopy liniowe (komory, odkrywki, hydranty itp.) o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku. Przyjęto 2% wykopów ręcznych.	m ³		
		140*0.8*1.6*0.02	m ³	3.584	
				RAZEM	3.584
22	KNNR 1 d.2.1 0214-05	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm).	m ³		
		140*0.8*1.6	m ³	179.200	
				RAZEM	179.200
2.2		Roboty montażowe			
23	KNNR 11 d.2.2 0307-01	Odgałęzienia wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100RC 40 x 3,7 mm SDR11 PN16	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
24	KNNR 11 d.2.2 0306-01	Opaska z odejściem DN32 na rurociągu PE dn110 - analogia	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNNR 11 d.2.2 0304-01	Zasuwa domowa o śr. DN32 mm z obudową i skrzynką	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
26	d.2.2 analiza indywidualna	Montaż płyty betonowej wokół zasuw, o wym. 50 x 50 cm	szt		
		45	szt	45.000	
				RAZEM	45.000