

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SIEĆ WODOCIĄGOWA					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA o śr. 90/4,3 mm (PN10)			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci wodociągowej + inwentaryzacja Krotność = 2 0.16	km km	 0.160	
				RAZEM	0.160
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03 analogia	Wykopy liniowe i obiektowe o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV 216.28-21.23	m³ m³	 195.050	
				RAZEM	195.050
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04 analogia	Wykopy liniowe i obiektowe 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 21.63	m³ m³	 21.630	
				RAZEM	21.630
4 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie kat. I-III 21.63	m³ m³	 21.630	
				RAZEM	21.630
5 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 203.12-21.63	m³ m³	 181.490	
				RAZEM	181.490
6 d.1.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 215.31	m³ m³	 215.310	
				RAZEM	215.310
7 d.1.1	KNNR 1 0205-03	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 13.16	m³ m³	 13.160	
				RAZEM	13.160
8 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podsypka grub. 10 cm pod rury wodociągowe z materiałów sypkich 12.19	m³ m³	 12.190	
				RAZEM	12.190
9 d.1.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 155	m m	 155.000	
				RAZEM	155.000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10 d.1.2	KNNR 4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0108-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. 90 mm 152.4	m m	 152.400	
				RAZEM	152.400
12 d.1.2	KNNR 4 1105-02	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - trójnik koł. o śr. 80 x 80 mm szt 1 - łącznik rurowo-kołnierzowy o śr. 90/ 80 mm szt 2 - kołnierz ślepy o śr. 80 mm szt 1 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0123-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe o śr. 90 mm - kolano PVC <90 o śr. 90 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu PVC o śr. do 110 mm 0.8	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.800	
				RAZEM	0.800

GMINA PĄTNÓR DZIETRZNIKI SIEĆ WODOCIĄGOWA 22 PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.8	odc.20 0m odc.20 0m	0.800	
				RAZEM	0.800
18 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. 150 mm Krotność = 2 0.8	odc.20 0m odc.20 0m	0.800	
				RAZEM	0.800
19 d.1.2	KNNR-W 2-18 0512-01	Wykonanie bloków oporowych i obetonowania skrzynek do zasuw i hydrantu (4*0.15)+(0.6*0.6*0.1*4)	m ³ m ³	0.744	
				RAZEM	0.744
1.3		ROBOTY DROGOWE			
20 d.1.3	KNNR 4 1207-02 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WPP 30/60 rurami o śr. 180/16,4 mm w gruntach kat.III-IV 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000