

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45232150-8	Sieć wodociągowa			
1	D.01.01.0 d.1 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (1464+190+203-40)*1.2*1.7	m ³		
				m ³	3 706.680	
					RAZEM	3 706.680
2	D.01.01.0 d.1 1	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik za- gęszczenia Js=0.98) poz.1	m ³		
				m ³	3 706.680	
					RAZEM	3 706.680
3	D.01.01.0 d.1 1	KNNR 11 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 169 mm w gruntach kat. III-IV 40	m		
				m	40.000	
					RAZEM	40.000
4	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 11 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm 1464	m		
				m	1 464.000	
					RAZEM	1 464.000
5	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 190	m		
				m	190.000	
					RAZEM	190.000
6	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 203	m		
				m	203.000	
					RAZEM	203.000
7	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 11 0304-04	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierze z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 11 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierze z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 11 0304-03 analogia	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierze z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 90 mm 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
10	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1701-03 analogia	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 160 mm - 160x160x160 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1701-03 analogia	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 160 mm - 160x110x160 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
12	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1701-03 analogia	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 160 mm - 160x90x160 6	kpl.		
				kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
13	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1119-03 analogia	Węzły hydrantowe nadziemne DN80 pod-wójne zamknięcie 9	kpl		
				kpl	9.000	
					RAZEM	9.000
14	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm (poz.4+poz.5+poz.6)/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	9.285	
					RAZEM	9.285
15	D.02.01.0 d.1 1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm poz.14	odc.2 00m odc.2 00m	9.285	
					RAZEM	9.285

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	D.02.01.0 d.1 1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm poz.14	odc.2 00m odc.2 00m	9.285	
					RAZEM	9.285
17	D.01.01.0 d.1 1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza sieci grawitacyjnej i tłocznej (poz.4+poz.5+poz.6)/1000	km km	1.857	
					RAZEM	1.857
18	D.01.01.0 d.1 1	KNR 2-28 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami 19	kpl. kpl.	19.000	
					RAZEM	19.000
19	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1701-03 analogia	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej DN160 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1701-02 analogia	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej DN110 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	D.02.01.0 d.1 1	KNNR 4 1701-01 analogia	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej DN90 4	kpl. kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
2		45232150-8	Przyłącza FI 40 mm			
22	D.01.01.0 d.2 1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II (6+10)*1*1.7	m ³ m ³	27.200	
					RAZEM	27.200
23	D.01.01.0 d.2 1	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.22	m ³ m ³	27.200	
					RAZEM	27.200
24	D.02.01.0 d.2 1	KNNR 11 0306-02	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
25	D.02.01.0 d.2 1	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 16	m m	16.000	
					RAZEM	16.000