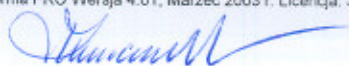


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze wodociągowe.					
1.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III (9.5*1.99*0.8*0.8)+(2*2*2.2)	m ³		
			m ³	20.899	
				RAZEM	20.899
1.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 9.5*1.99*0.8*0.2	m ³		
			m ³	3.025	
				RAZEM	3.025
1.3	KNNR 1 0210-04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. I-II 1.5*1.5*2.5	m ³		
			m ³	5.625	
				RAZEM	5.625
1.4	KNNR 11 0705-01	p/z. Podsyпка piaskowa. (9.5*0.1*0.3)+(2*2*0.1)	m ³		
			m ³	0.685	
				RAZEM	0.685
1.5	KNNR 11 0705-01	p/z. Obsypka piaskowa. (9.5*0.3*0.3)+(4*2*2*0.5)	m ³		
			m ³	8.855	
				RAZEM	8.855
1.6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars- twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (9.5*1.9*0.8)+(4*0.5*2.5)	m ³		
			m ³	19.440	
				RAZEM	19.440
1.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 9.5*1.9*0.8*0.1	m ²		
			m ²	1.444	
				RAZEM	1.444
1.8	KNNR 4 1702-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - obejma siodłowa do na- wiercania dn200/ 11/4" 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 9.5	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
1.10	KNNR 4 1113-01	Zasuwy typu 03/40 z obudową montowane na rurociągach PE 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 9.5	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
1.12	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.13	KNNR 4 1418-01	Studnia wodomierzowa z tworzywa sztucznego o średnicy 1000 mm 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.05	200m -1 prób. 200m -1 prób.	0.050	
				RAZEM	0.050
1.15	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.05	odc.20 0m odc.20 0m	0.050	
				RAZEM	0.050
1.16	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm 0.05	odc.20 0m odc.20 0m	0.050	
				RAZEM	0.050



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	KNNR 1 0111-01	p/z. Roboty pomiarowe, opłata za wcinę	bud.		
		1	bud.	1.000	
				RAZEM	1.000

