

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>22.sieć wodociągowa</b>					
18KNNR 1 d.2.0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>			
	262.74	m <sup>3</sup>		262.740	
				RAZEM	262.740
19KNNR 1 d.2.0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>			
	208	m <sup>3</sup>		208.000	
				RAZEM	208.000
20KNNR 1 d.2.0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>			
	54.74	m <sup>3</sup>		54.740	
				RAZEM	54.740
21KNNR 1 d.2.0312-04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gr.mntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.	m <sup>2</sup>			
	437.94	m <sup>2</sup>		437.940	
				RAZEM	437.940
22KNNR 4 d.2.1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>			
	21.91	m <sup>3</sup>		21.910	
				RAZEM	21.910
23KNNR 4 d.2.1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm -zasyпка	m <sup>3</sup>			
	32.843	m <sup>3</sup>		32.843	
				RAZEM	32.843
24KNNR 4 d.2.1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m			
	104.98	m		104.980	
				RAZEM	104.980
25KNNR 4 d.2.1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m			
	12	m		12.000	
				RAZEM	12.000
26KNNR 4 d.2.1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m			
	90	m		90.000	
				RAZEM	90.000
27KNNR 4 d.2.1011-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm	złącz.			
	12	złącz.		12.000	
				RAZEM	12.000
28KNNR 4 d.2.1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach trójniki siodłowe 125/40 mm	szt			
	4	szt		4.000	
				RAZEM	4.000
29KNNR 4 d.2.1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach trójniki siodłowe 125/125 mm	szt			
	2	szt		2.000	
				RAZEM	2.000
30KNNR 4 d.2.1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm-zasuwy	szt			
	2	szt		2.000	
				RAZEM	2.000
31KNNR 4 d.2.1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 125 mm-zasuwy	szt			
	3	szt		3.000	
				RAZEM	3.000
32KNNR 4 d.2.1014-03	Sieci wodociągowe - zasuwy do przyłączy o śr. 40 mm	szt			
	4	szt		4.000	
				RAZEM	4.000
33KNNR 4 d.2.1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm-zawór odpowietrzający	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
34KNNR 4 d.2.1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl			
	1	kpl		1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000