

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA - odcinek W1-W8			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa wykopów pod sieć wodociągową w terenie równinnym	km		
d.1.	0120-03				
1		0.139	km	0.139	
				RAZEM	0.139
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0212-06				
1		236.67	m³	236.670	
				RAZEM	236.670
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m²		
d.1.	0322-02				
1		473.34	m²	473.340	
				RAZEM	473.340
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m³		
d.1.	1411-01				
1		13.92	m³	13.920	
				RAZEM	13.920
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nasypka piaskowa	m³		
d.1.	1411-02				
1		Krotność = 2 20.89	m³	20.890	
				RAZEM	20.890
6	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II	m³		
d.1.	0118-01				
1		55.70	m³	55.700	
				RAZEM	55.700
7	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II	m³		
d.1.	0118-02				
1		Krotność = 6 55.70	m³	55.700	
				RAZEM	55.700
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	m³		
d.1.	0230-01				
1		236.67-55.70	m³	180.970	
				RAZEM	180.970
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1.	0228-01				
1		236.67-55.70	m³	180.970	
				RAZEM	180.970
1.2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
10	KNR 4-051	Wstawienie w rurociąg trójnika kołnierzewego Dn150/150	szt.		
d.1.	0112-03				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KSNR 4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm np, Hawle	kpl.		
d.1.	1202-04				
2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
d.1.	0109-07				
2		139.22	m	139.220	
				RAZEM	139.220
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
d.1.	0110-07				
2		23	złącz.	23.000	
				RAZEM	23.000
14	KNR 5-02	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
d.1.	0312-06				
2		139.22	m	139.220	
				RAZEM	139.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0512-01 2	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton w pachwinach kanałów - bloki podporowe, bloki oporowe	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
16	KNR-W 2-18 d.1. 0704-02 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m - 1 prób.		
		0.696	200m - 1 prób.	0.696	
				RAZEM	0.696
17	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.696	odc.20 0m	0.696	
				RAZEM	0.696
18	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.696	odc.20 0m	0.696	
				RAZEM	0.696
2		SIEĆ WODOCIĄGOWA - odcinek W3 1789/2			
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
19	KSNR 1 d.2. 0307-02 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		1.70	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
20	KNR 2-01 d.2. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
21	KNNR 4 d.2. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
22	KNNR 4 d.2. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nasypka piaskowa Krotność = 2	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
23	KNR 19-01 d.2. 0118-01 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
24	KNR 19-01 d.2. 0118-02 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 6	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
25	KNR 2-01 d.2. 0320-0101 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1.5 m i szerokość 0.8-1.5 m.Grunt kategorii I-II	m ³		
		1.7-0.4	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
2.2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
26	KNR 2-18 d.2. 0902-03 2 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska do nawiercania HAKU rur PE 160/1 cal, np 5250 Hawle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-18 d.2. 0305-01 2	Zasuwy do przyłączy domowych z gwintem zewnętrznym ISO dla rur PE 1 1/4" wraz z obudowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18 d.2. 0109-01 2 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm rura 32 PE	m		
		1.0	m	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-02	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
d.2.	0312-06				
2		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-18	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton w pachwinach kanałów - bloki	m³		
d.2.	0512-01	podporowe, bloki oporowe			
2		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
31	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE	200m -		
d.2.	0704-01		1 prób.		
2		0.01	200m -	0.010	
			1 prób.		
				RAZEM	0.010
32	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2.	0708-01		0m		
2		0.01	odc.20	0.010	
			0m		
				RAZEM	0.010
33	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2.	0707-01		0m		
2		0.01	odc.20	0.010	
			0m		
				RAZEM	0.010
3		SIEĆ WODOCIĄDOWA - odcinek W4 1791/1			
3.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
34	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym	m³		
d.3.	0307-02	wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV			
1		1.70	m³	1.700	
				RAZEM	1.700
35	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m²		
d.3.	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
1		3.4	m²	3.400	
				RAZEM	3.400
36	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m³		
d.3.	1411-01	piaskowa			
1		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
37	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nasypka pias-	m³		
d.3.	1411-02	kowa			
1		Krotność = 2	m³	0.150	
		0.15			
				RAZEM	0.150
38	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-	m³		
d.3.	0118-01	II			
1		0.4	m³	0.400	
				RAZEM	0.400
39	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,	m³		
d.3.	0118-02	5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II			
1		Krotność = 6	m³	0.400	
		0.4			
				RAZEM	0.400
40	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wy-	m³		
d.3.	0320-0101	kopu do 1.5 m i szerokość 0.8-1.5 m.Grunt kategorii I-II			
1		1.7-0.4	m³	1.300	
				RAZEM	1.300
3.2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
41	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska do nawiercania HAKU	szt.		
d.3.	0902-03	rur PE 160/1 cal, np 5250 Hawle			
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-18	Zasuwy do przyłączy domowych z gwintem zewnętrznym ISO dla rur PE 1 1/4"	kpl.		
d.3.	0305-01	wraz z obudowa			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-18 d.3. 0109-01 2 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm rura 32 PE	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 5-02 d.3. 0312-06 2	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-18 d.3. 0512-01 2	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton w pachwinach kanałów - bloki podporowe, bloki oporowe	m³		
		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
46	KNR-W 2-18 d.3. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE	200m - 1 prób.		
		0.01	200m - 1 prób.	0.010	
				RAZEM	0.010
47	KNR-W 2-18 d.3. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.01	odc.20 0m	0.010	
				RAZEM	0.010
48	KNR-W 2-18 d.3. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.01	odc.20 0m	0.010	
				RAZEM	0.010
4		SIEĆ WODOCIĄGOWA - odcinek W5 1794/1			
4.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
49	KSNR 1 d.4. 0307-02 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m³		
		1.70	m³	1.700	
				RAZEM	1.700
50	KNR 2-01 d.4. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m²		
		3.4	m²	3.400	
				RAZEM	3.400
51	KNNR 4 d.4. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m³		
		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
52	KNNR 4 d.4. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nasypka piaskowa Krotność = 2	m³		
		0.15	m³	0.150	
				RAZEM	0.150
53	KNR 19-01 d.4. 0118-01 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II	m³		
		0.4	m³	0.400	
				RAZEM	0.400
54	KNR 19-01 d.4. 0118-02 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 6	m³		
		0.4	m³	0.400	
				RAZEM	0.400
55	KNR 2-01 d.4. 0320-0101 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1.5 m i szerokość 0.8-1.5 m.Grunt kategorii I-II	m³		
		1.7-0.4	m³	1.300	
				RAZEM	1.300
4.2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-18 d.4. 0902-03 2 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska do nawiercania HAKU rur PE 160/1 cal, np 5250 Hawle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-18 d.4. 0305-01 2	Zasuwy do przyłączy domowych z gwintem zewnętrznym ISO dla rur PE 1 1/4" wraz z obudowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-18 d.4. 0109-01 2 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm rura 32 PE	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 5-02 d.4. 0312-06 2	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-18 d.4. 0512-01 2	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton w pachwinach kanałów - bloki podporowe, bloki oporowe	m³		
		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
61	KNR-W 2-18 d.4. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE	200m - 1 prób.		
		0.01	200m - 1 prób.	0.010	
				RAZEM	0.010
62	KNR-W 2-18 d.4. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.01	odc.20 0m	0.010	
				RAZEM	0.010
63	KNR-W 2-18 d.4. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.01	odc.20 0m	0.010	
				RAZEM	0.010
5		SIEĆ WODOCIĄDOWA - odcinek W6 1795			
5.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
64	KSNR 1 d.5. 0307-02 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m³		
		1.70	m³	1.700	
				RAZEM	1.700
65	KNR 2-01 d.5. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m²		
		3.4	m²	3.400	
				RAZEM	3.400
66	KNNR 4 d.5. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m³		
		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
67	KNNR 4 d.5. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nasypka piaskowa Krotność = 2	m³		
		0.15	m³	0.150	
				RAZEM	0.150
68	KNR 19-01 d.5. 0118-01 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II	m³		
		0.4	m³	0.400	
				RAZEM	0.400
69	KNR 19-01 d.5. 0118-02 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 6	m³		
		0.4	m³	0.400	
				RAZEM	0.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-01 d.5. 0320-0101 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1.5 m i szerokość 0.8-1.5 m. Grunt kategorii I-II	m ³		
		1.7-0.4	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
5.2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
71	KNR 2-18 d.5. 0902-03 2 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska do nawiercania HAKU rur PE 160/1 cal, np 5250 Hawle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-18 d.5. 0305-01 2	Zasuwki do przyłączy domowych z gwintem zewnętrznym ISO dla rur PE 1 1/4" wraz z obudowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-18 d.5. 0109-01 2 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm rura 32 PE	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 5-02 d.5. 0312-06 2	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-18 d.5. 0512-01 2	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton w pachwinach kanałów - bloki podporowe, bloki oporowe	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
76	KNR-W 2-18 d.5. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE	200m - 1 prób.		
		0.01	200m - 1 prób.	0.010	
				RAZEM	0.010
77	KNR-W 2-18 d.5. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.01	odc.20 0m	0.010	
				RAZEM	0.010
78	KNR-W 2-18 d.5. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.01	odc.20 0m	0.010	
				RAZEM	0.010
6		SIEĆ WODOCIĄGOWA - odcinek W7- HP80			
6.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
79	KSNR 1 d.6. 0307-02 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		5.49	m ³	5.490	
				RAZEM	5.490
80	KNR 2-01 d.6. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		10.98	m ²	10.980	
				RAZEM	10.980
81	KNNR 4 d.6. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m ³		
		0.37	m ³	0.370	
				RAZEM	0.370
82	KNNR 4 d.6. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - nasypka piaskowa Krotność = 2	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
83	KNR 19-01 d.6. 0118-01 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II	m ³		
		1.47	m ³	1.470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.470
84	KNR 19-01 d.6. 0118-02 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 6 1.47	m ³ m ³	1.470	
				RAZEM	1.470
85	KNR 2-01 d.6. 0320-0101 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1.5 m i szerokość 0.8-1.5 m.Grunt kategorii I-II 5.49-1.47	m ³ m ³	4.020	
				RAZEM	4.020
6.2		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
86	KNR 4-051 d.6. 0112-03 2 analogia	Analogia - włączenie do istniejącej instalacji - kształtka MMB 90/160 np 8515 Hawle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 5-02 d.6. 0312-06 2	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana 3.66	m m	3.660	
				RAZEM	3.660
88	KNR-W 2-18 d.6. 0109-03 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 3.66	m m	3.660	
				RAZEM	3.660
89	KNR-W 2-18 d.6. 0111-03 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KSNR 4 d.6. 1208-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-18 d.6. 0512-01 2	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton w pachwinach kanałów - bloki podporowe, bloki oporowe 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
92	KNR-W 2-18 d.6. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE 0.02	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.020	
				RAZEM	0.020
93	KNR-W 2-18 d.6. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.02	odc.20 0m odc.20 0m	0.020	
				RAZEM	0.020
94	KNR-W 2-18 d.6. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.02	odc.20 0m odc.20 0m	0.020	
				RAZEM	0.020
7		ROBOTY ROZBIÓRKOWO- DEMONTAŻOWE			
95		Roboty rozbiórkowo-demontażowe	kpl		
d.7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000