

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Kanalizacja deszczowa			
1.1		CPV 45110000-1	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	SST-I- d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.49	km	0.490	
					RAZEM	0.490
2	SST-I- d.1. 1	KNR-W 5- 10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			19	m	19.000	
					RAZEM	19.000
3	SST-I- d.1. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
4	SST-I- d.1. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
5	SST-I- d.1. 1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
6	SST-I- d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			3	m ³	3.000	
					RAZEM	3.000
7	SST-I- d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			3	m ³	3.000	
					RAZEM	3.000
8	SST-I- d.1. 1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			1764	m ³	1764.000	
					RAZEM	1764.000
9	SST-I- d.1. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			441	m ³	441.000	
					RAZEM	441.000
10	SST-I- d.1. 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
			2053	m ³	2053.000	
					RAZEM	2053.000
11	SST-I- d.1. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
			152	m ³	152.000	
					RAZEM	152.000
12	SST-I- d.1. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m ³		
			152	m ³	152.000	
					RAZEM	152.000
1.2		CPV 45232440-8	Roboty montażowe			
13	SST-I- d.1. 2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe 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		
			2444	m ²	2444.000	
					RAZEM	2444.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) Krotność = 1.5 2444	m ² m ²	 2444.000	
					RAZEM	2444.000
15	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Podsypka w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa (Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 53	m ³ m ³	 53.000	
					RAZEM	53.000
16	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Zasyпка i obsypka w gotowym wykopie z gotowego kruszywa(Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 86	m ³ m ³	 86.000	
					RAZEM	86.000
17	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR 2-18 0511-06	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 600 mm uszczelniane uszczelką gumową 18.75	m m	 18.750	
					RAZEM	18.750
18	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR-W 2-18 0408-07 analogia	Kanały z ruru dwuściennych z polipropylenu PP SN8 dn 500(Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm) 25.80	m m	 25.800	
					RAZEM	25.800
19	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z ruru dwuściennych z polipropylenu PP SN8 dn 400(Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm) 247	m m	 247.000	
					RAZEM	247.000
20	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z ruru dwuściennych z polipropylenu PP SN8 dn 300(Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm) 219	m m	 219.000	
					RAZEM	219.000
21	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 180	m m	 180.000	
					RAZEM	180.000
22	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.000	
					RAZEM	2.000
23	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 24	stud. stud.	 24.000	
					RAZEM	24.000
24	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 6.000	
					RAZEM	6.000
25	SST-I-d.1. 04.00 2	kalk. własna	Separator lamelowy 30/300 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
26	SST-I-d.1. 04.00 2	kalk. własna	Osadnik o pojemności V=6 m3(studnia żelbetowa o średnicy 2000 mm) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	SST-I-d.1. 04.00 2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 37	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		CPV 45232440-8	Wylot wód deszczowych			
28	SST-I-d.1.03.003	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III(Wylot kanalizacji i ubezpieczenie koryta)	m ³		
			41.71	m ³	41.710	
					RAZEM	41.710
29	SST-I-d.1.03.003	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m(Wylot kanalizacji i ubezpieczenie koryta)	m ³		
			10.42	m ³	10.420	
					RAZEM	10.420
30	SST-I-d.1.03.003	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Podsypka w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa (Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa)	m ³		
			4.5	m ³	4.500	
					RAZEM	4.500
31	SST-I-d.1.03.003	KNR 2-18 0607-01 analogia	Deskowanie wylotu kanalizacji deszczowej(Deskowanie ław fundamentowych)	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
32	SST-I-d.1.04.003	KNR 2-18 0601-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm - konstrukcje proste	t		
			0.225	t	0.225	
					RAZEM	0.225
33	SST-I-d.1.04.003	KNR 2-18 0603-02 analogia	Montaż zbrojenia wylotu(Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm)	t		
			0.225	t	0.225	
					RAZEM	0.225
34	SST-I-d.1.04.003	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
			3	m ³	3.000	
					RAZEM	3.000
35	SST-I-d.1.04.003	KNR-W 2-18 0529-02 analogia	Montaż kraty na wylocie kanału (Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
36	SST-I-d.1.04.003	KNR 2-01 0320-0503	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 2.6-4.5 m	m ³		
			45.14	m ³	45.140	
					RAZEM	45.140
37	SST-I-d.1.04.003	KNR 2-11 0210-03 analogia	Umocnienie dna za pomocą płyt betonowych z okładziną kamienną(Betone-we umocnienie skarp i dna wykonywane z łądu)	m ³		
			15	m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
38	SST-I-d.1.04.003	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
			42	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
1.4		CPV 45233220-7	Roboty wykończeniowe			
39	SST-I-d.1.02.004	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
40	SST-I-d.1.02.004	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
41	SST-I-d.1.02.004	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
2			Kanalizacja sanitarna			
2.1		CPV 45110000-1	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
42 d.2. 03.00 1	SST-I-03.00 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 93	m ³ m ³	 93.000	
					RAZEM	93.000
43 d.2. 03.00 1	SST-I-03.00 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 23	m ³ m ³	 23.000	
					RAZEM	23.000
44 d.2. 03.00 1	SST-I-03.00 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4	m ³ m ³	 4.000	
					RAZEM	4.000
45 d.2. 03.00 1	SST-I-03.00 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 4	m ³ m ³	 4.000	
					RAZEM	4.000
2.2		CPV 45232440-8	Roboty montażowe			
46 d.2. 04.00 2	SST-I-04.00 2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 93	m ² m ²	 93.000	
					RAZEM	93.000
47 d.2. 04.00 2	SST-I-04.00 2	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) Krotność = 0.5 93	m ² m ²	 93.000	
					RAZEM	93.000
48 d.2. 04.00 2	SST-I-04.00 2	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Podsypka w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa (Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 2	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
49 d.2. 04.00 2	SST-I-04.00 2	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Zasypka i obsypka w gotowym wykopie z gotowego kruszywa(Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 2	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
50 d.2. 04.00 2	SST-I-04.00 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 36	m m	 36.000	
					RAZEM	36.000
51 d.2. 04.00 2	SST-I-04.00 2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
52 d.2. 03.00 2	SST-I-03.00 2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 112	m ³ m ³	 112.000	
					RAZEM	112.000
3			Przyłącz wodociagowy			
3.1		CPV 45110000-1	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
53 d.3. 03.00 1	SST-I-03.00 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 51	m ³ m ³	 51.000	
					RAZEM	51.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	SST-I- d.3. 03.00 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 13	m ³ m ³	 13.000	
					RAZEM	13.000
55	SST-I- d.3. 03.00 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
56	d.3. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 2	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
3.2		CPV 45231100-6	Roboty montażowe			
57	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 51	m ² m ²	 51.000	
					RAZEM	51.000
58	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) Krotność = 0.5 51	m ² m ²	 51.000	
					RAZEM	51.000
59	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR-W 2- 01 0609-06 analogia	Podsypka w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa (Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
60	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR-W 2- 01 0609-06 analogia	Zасыпка i obsypka w gotowym wykopie z gotowego kruszywa(Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
61	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR-W 2- 18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
62	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR-W 2- 18 0109-01/ 02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - ekstrapolacja 6.5	m m	 6.500	
					RAZEM	6.500
63	SST-I- d.3. 05.00 2	Kalkulacja własna	Kształtka przejściowa PE-STAL 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
64	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR-W 2- 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
					RAZEM	1.000
65	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR-W 2- 18 0803-01	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 63 mm 1	wcin. wcin.	 1.000	
					RAZEM	1.000
66	SST-I- d.3. 05.00 2	KNR-W 2- 18 0212-01	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
67	SST-I- d.3. 05.00 2	kalk. własna	Zestaw wodomierzowy skrzydełkowy klasy C 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	SST-I- d.3. 2	KNR-W 2- 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 0.325	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.325	
					RAZEM	0.325
69	SST-I- d.3. 2	KNR-W 2- 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.325	odc.20 0m odc.20 0m	0.325	
					RAZEM	0.325
70	SST-I- d.3. 2	KNR-W 2- 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.325	odc.20 0m odc.20 0m	0.325	
					RAZEM	0.325
4			Przebudowa sieci wodociagowej			
4.1		CPV 45110000-1	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
71	SST-I- d.4. 1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III 792	m³ m³	 792.000	
					RAZEM	792.000
72	SST-I- d.4. 1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 198	m³ m³	 198.000	
					RAZEM	198.000
73	SST-I- d.4. 1	kalk. własna	Demontaż istniejącego wodociagu o srednicy 100mm 180	m m	 180.000	
					RAZEM	180.000
74	SST-I- d.4. 1	kalk. własna	Demontaż istniejącego wodociagu o srednicy 32mm 55	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
75	SST-I- d.4. 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 979	m³ m³	 979.000	
					RAZEM	979.000
76	SST-I- d.4. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 11	m³ m³	 11.000	
					RAZEM	11.000
77	SST-I- d.4. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 11	m³ m³	 11.000	
					RAZEM	11.000
4.2		CPV 45231100-6	Roboty montażowe			
78	SST-I- d.4. 2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 792	m² m²	 792.000	
					RAZEM	792.000
79	SST-I- d.4. 2	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) Krotność = 0.5 792	m² m²	 792.000	
					RAZEM	792.000
80	SST-I- d.4. 2	KNR-W 2- 01 0609-06 analogia	Podsypka w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa (Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 4.86	m³ m³	 4.860	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.860
81	SST-I-d.4.05.00 2	KNR-W 2-01 0609-06 analogia	Zasypka i obsypka w gotowym wykopie z gotowego kruszywa(Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa) 5.60	m ³ m ³	 5.600	
					RAZEM	5.600
82	SST-I-d.4.05.00 2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 180	m m	 180.000	
					RAZEM	180.000
83	SST-I-d.4.05.00 2	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 55	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
84	SST-I-d.4.05.00 2	KNR-W 2-18 0804-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 90 mm 15	wcin. wcin.	 15.000	
					RAZEM	15.000
85	SST-I-d.4.05.00 2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 0.9	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.900	
					RAZEM	0.900
86	SST-I-d.4.05.00 2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.9	odc.20 0m odc.20 0m	 0.900	
					RAZEM	0.900
87	SST-I-d.4.05.00 2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.9	odc.20 0m odc.20 0m	 0.900	
					RAZEM	0.900