

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			dz. 196/2, 196/1 Bieszków Doiny			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1	SST.0 d.1.1.1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			8,405	m3	8,405	
					RAZEM	8,405
2	SST.0 d.1.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			8,5	m	8,5	
					RAZEM	8,5
3	SST.0 d.1.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
4	SST.0 d.1.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
5	SST.0 d.1.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			0,925	m3	0,925	
					RAZEM	0,925
6	SST.0 d.1.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
7	SST.0 d.1.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			2,135	m3	2,135	
					RAZEM	2,135
8	SST.0 d.1.1.1.	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	m3		
			31,427	m3	31,427	
					RAZEM	31,427
9	SST.0 d.1.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			8,5	m	8,5	
					RAZEM	8,5
10	SST.0 d.1.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
1.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
11	SST.0 d.1.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			8,5	m	8,5	
					RAZEM	8,5
12	SST.0 d.1.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			2,0	m	2,0	
					RAZEM	2,0

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	SST.0 d.1.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m ³ /d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
14	SST.0 d.1.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			8,5	m	8,5	
					RAZEM	8,5
15	SST.0 d.1.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z wiazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
16	SST.0 d.1.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
17	SST.0 d.1.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
2			dz. 450, 446 Bieszków Dolny			
2.1			ROBOTY ZIEMNE			
18	SST.0 d.2.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
			29,235	m ³	29,235	
					RAZEM	29,235
19	SST.0 d.2.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			19,5	m	19,5	
					RAZEM	19,5
20	SST.0 d.2.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
			75,650	m ³	75,650	
					RAZEM	75,650
21	SST.0 d.2.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
			104,760	m ²	104,760	
					RAZEM	104,760
22	SST.0 d.2.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m ³		
			3,315	m ³	3,315	
					RAZEM	3,315
23	SST.0 d.2.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m ³	2,028	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,028
24	SST.0 d.2.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			7,405	m3	7,405	
					RAZEM	7,405
25	SST.0 d.2.1 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	m3		
			49,442	m3	49,442	
					RAZEM	49,442
26	SST.0 d.2.1 1.	KNNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			19,5	m	19,5	
					RAZEM	19,5
27	SST.0 d.2.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
28	SST.0 d.2.2 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			23,5	m	23,5	
					RAZEM	23,5
29	SST.0 d.2.2 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			15,0	m	15,0	
					RAZEM	15,0
30	SST.0 d.2.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			4	szt	4	
					RAZEM	4
31	SST.0 d.2.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
32	SST.0 d.2.2 1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			19,5	m	19,5	
					RAZEM	19,5
33	SST.0 d.2.2 1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
34	SST.0 d.2.2 1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	SST.0 d.2.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
3			dz. 863/1 i 863/2 Bieszków Dolny			
3.1			ROBOTY ZIEMNE			
36	SST.0 d.3.1.1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			3,315	m3	3,315	
					RAZEM	3,315
37	SST.0 d.3.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
38	SST.0 d.3.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
39	SST.0 d.3.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
40	SST.0 d.3.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			0,335	m3	0,335	
					RAZEM	0,335
41	SST.0 d.3.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
42	SST.0 d.3.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			0,717	m3	0,717	
					RAZEM	0,717
43	SST.0 d.3.1.1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,row- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			27,063	m3	27,063	
					RAZEM	27,063
44	SST.0 d.3.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
45	SST.0 d.3.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
3.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
46	SST.0 d.3.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			1,5	m	1,5	
					RAZEM	1,5
47	SST.0 d.3.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,5	m	2,5	
					RAZEM	2,5
48	SST.0 d.3.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
49	SST.0 d.3.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
50	SST.0 d.3.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
51	SST.0 d.3.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z wazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
52	SST.0 d.3.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
53	SST.0 d.3.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
4			dz. 162 Bieszków Góry			
4.1			ROBOTY ZIEMNE			
54	SST.0 d.4.1.1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			51,250	m3	51,250	
					RAZEM	51,250
55	SST.0 d.4.1.1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			13,0	m	13,0	
					RAZEM	13,0
56	SST.0 d.4.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			104,880	m3	104,880	
					RAZEM	104,880
57	SST.0 d.4.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			137,250	m2	137,250	
					RAZEM	137,250

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	SST.0 d.4.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			4,939	m3	4,939	
					RAZEM	4,939
59	SST.0 d.4.1 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
60	SST.0 d.4.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			7,757	m3	7,757	
					RAZEM	7,757
61	SST.0 d.4.1 1.	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			77,227	m3	77,227	
					RAZEM	77,227
62	SST.0 d.4.1 1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			13	m	13	
					RAZEM	13
63	SST.0 d.4.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
4.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
64	SST.0 d.4.2 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			17,0	m	17,0	
					RAZEM	17,0
65	SST.0 d.4.2 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			26,0	m	26,0	
					RAZEM	26,0
66	SST.0 d.4.2 1.	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			29,0	m	29,0	
					RAZEM	29,0
67	SST.0 d.4.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			3	szt	3	
					RAZEM	3
68	SST.0 d.4.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki rozprężne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
69	SST.0 d.4.2 1.	KNNR 4 1414-05 analogia	Przepompownia ścieków surowych - głębokość do 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
70	SST.0 d.4.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1
71	SST.0 d.4.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			13,0	m	13,0	
					RAZEM	13,0
72	SST.0 d.4.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozszczepiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
73	SST.0 d.4.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
74	SST.0 d.4.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
5			dz. 217 Bieszków Gómy			
5.1			ROBOTY ZIEMNE			
75	SST.0 d.5.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
			35,865	m ³	35,865	
					RAZEM	35,865
76	SST.0 d.5.1.1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			11,0	m	11,0	
					RAZEM	11,0
77	SST.0 d.5.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
			104,880	m ³	104,880	
					RAZEM	104,880
78	SST.0 d.5.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
			137,250	m ²	137,250	
					RAZEM	137,250
79	SST.0 d.5.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m ³		
			3,834	m ³	3,834	
					RAZEM	3,834
80	SST.0 d.5.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m ³	2,028	
					RAZEM	2,028
81	SST.0 d.5.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m ³		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,880	m3	2,880	
					RAZEM	2,880
82	SST.0 d.5.1.1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			63,226	m3	63,226	
					RAZEM	63,226
83	SST.0 d.5.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
			11	m	11	
					RAZEM	11
84	SST.0 d.5.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
5.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
85	SST.0 d.5.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			10,5	m	10,5	
					RAZEM	10,5
86	SST.0 d.5.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			4,0	m	4,0	
					RAZEM	4,0
87	SST.0 d.5.2.1.	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			50,0	m	50,0	
					RAZEM	50,0
88	SST.0 d.5.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu- - dzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
89	SST.0 d.5.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu- - dzienki rozprężne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
90	SST.0 d.5.2.1.	KNNR 4 1414-05 analogia	Przepompownia ścieków surowych - głębokość do 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
91	SST.0 d.5.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
92	SST.0 d.5.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			11,0	m	11,0	
					RAZEM	11,0

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	SST.0 d.5.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszerzającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
94	SST.0 d.5.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
95	SST.0 d.5.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (Inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
6			dz. 7 Mirów Nowy			
6.1			ROBOTY ZIEMNE			
96	SST.0 d.6.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			1,40 * 0,8 * 78,0	m3	87,360	
					RAZEM	87,360
97	SST.0 d.6.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			14,0	m	14,0	
					RAZEM	14,0
98	SST.0 d.6.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
99	SST.0 d.6.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
100	SST.0 d.6.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			0,10 * 0,8 * 78,0	m3	6,240	
					RAZEM	6,240
101	SST.0 d.6.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
102	SST.0 d.6.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			78 * [0,8 * 0,21 - 0,785 * 0,11 * 0,11] { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 29 }	m3	12,363	
					RAZEM	12,363
103	SST.0 d.6.1.1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			104,516	m3	104,516	
					RAZEM	104,516

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	SST.0 d.6.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			14	m	14	
					RAZEM	14
105	SST.0 d.6.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
6.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
106	SST.0 d.6.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			78,0	m	78,0	
					RAZEM	78,0
107	SST.0 d.6.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			3	szt	3	
					RAZEM	3
108	SST.0 d.6.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
109	SST.0 d.6.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			14,0	m	14,0	
					RAZEM	14,0
110	SST.0 d.6.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
111	SST.0 d.6.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
112	SST.0 d.6.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
7			dz. 84/1, 85/1 Mirów Nowy			
7.1			ROBOTY ZIEMNE			
113	SST.0 d.7.1.1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			46,320	m3	46,320	
					RAZEM	46,320
114	SST.0 d.7.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			14,5	m	14,5	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,5
115	SST.0 d.7.1 1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			79,030	m3	79,030	
					RAZEM	79,030
116	SST.0 d.7.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			116,850	m2	116,850	
					RAZEM	116,850
117	SST.0 d.7.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			5,159	m3	5,159	
					RAZEM	5,159
118	SST.0 d.7.1 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
119	SST.0 d.7.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			5,047	m3	5,047	
					RAZEM	5,047
120	SST.0 d.7.1 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	m3		
			67,079	m3	67,079	
					RAZEM	67,079
121	SST.0 d.7.1 1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			14,5	m	14,5	
					RAZEM	14,5
122	SST.0 d.7.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
7.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
123	SST.0 d.7.2 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			21,0	m	21,0	
					RAZEM	21,0
124	SST.0 d.7.2 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			3,5	m	3,5	
					RAZEM	3,5
125	SST.0 d.7.2 1.	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			70,5	m	70,5	
					RAZEM	70,5
126	SST.0 d.7.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki rozprężne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
127	SST.0 d.7.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczal- ni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
128	SST.0 d.7.2.1.	KNNR 4 1414-05 analogia	Przepompownia ścieków oczyszczonych - głębokość do 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
129	SST.0 d.7.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			14,5	m	14,5	
					RAZEM	14,5
130	SST.0 d.7.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozszerzającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
131	SST.0 d.7.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
132	SST.0 d.7.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
8			dz. 144, 145 Mirów Nowy			
8.1			ROBOTY ZIEMNE			
133	SST.0 d.8.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
			25,555	m ³	25,555	
					RAZEM	25,555
134	SST.0 d.8.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			15,0	m	15,0	
					RAZEM	15,0
135	SST.0 d.8.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
			104,880	m ³	104,880	
					RAZEM	104,880
136	SST.0 d.8.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
			116,850	m ²	116,850	
					RAZEM	116,850
137	SST.0 d.8.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m ³		
			2,844	m ³	2,844	
					RAZEM	2,844

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	SST.0 d.8.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
139	SST.0 d.8.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			2,555	m3	2,555	
					RAZEM	2,555
140	SST.0 d.8.1.1.	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	m3		
			74,791	m3	74,791	
					RAZEM	74,791
141	SST.0 d.8.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			15	m	15	
					RAZEM	15
142	SST.0 d.8.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
8.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
143	SST.0 d.8.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			7,5	m	7,5	
					RAZEM	7,5
144	SST.0 d.8.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			6,0	m	6,0	
					RAZEM	6,0
145	SST.0 d.8.2.1.	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			38,0	m	38,0	
					RAZEM	38,0
146	SST.0 d.8.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
147	SST.0 d.8.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki rozprężne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
148	SST.0 d.8.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
149	SST.0 d.8.2.1.	KNNR 4 1414-05 analogia	Przepompownia ścieków oczyszczonych - głębokość do 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	SST.0 d.8.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			15,0	m	15,0	
					RAZEM	15,0
151	SST.0 d.8.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
152	SST.0 d.8.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
153	SST.0 d.8.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
9			dz. 146 Mirów Nowy			
9.1			ROBOTY ZIEMNE			
154	SST.0 d.9.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
			25,905	m ³	25,905	
					RAZEM	25,905
155	SST.0 d.9.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
156	SST.0 d.9.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
			79,030	m ³	79,030	
					RAZEM	79,030
157	SST.0 d.9.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
			116,850	m ²	116,850	
					RAZEM	116,850
158	SST.0 d.9.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m ³		
			2,099	m ³	2,099	
					RAZEM	2,099
159	SST.0 d.9.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m ³	2,028	
					RAZEM	2,028
160	SST.0 d.9.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m ³		
			1,866	m ³	1,866	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,866
161	SST.0 d.9.1 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	m3		
			50,045	m3	50,045	
					RAZEM	50,045
162	SST.0 d.9.1 1.	KNNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
163	SST.0 d.9.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
9.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
164	SST.0 d.9.2 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
165	SST.0 d.9.2 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			3,0	m	3,0	
					RAZEM	3,0
166	SST.0 d.9.2 1.	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			58,0	m	58,0	
					RAZEM	58,0
167	SST.0 d.9.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki rozprężne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
168	SST.0 d.9.2 1.	KNNR 4 1414-05 analogia	Przepompownia ścieków surowych - głębokość do 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
169	SST.0 d.9.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
170	SST.0 d.9.2 1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
171	SST.0 d.9.2 1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	SST.0 d.9.2 1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
173	SST.0 d.9.2 1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
10			dz. 80 Mirów Stary			
10.1			ROBOTY ZIEMNE			
174	SST.0 d.10.1 1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			10,380	m3	10,380	
					RAZEM	10,380
175	SST.0 d.10.1 1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
			10,0	m	10,0	
					RAZEM	10,0
176	SST.0 d.10.1 1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
177	SST.0 d.10.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
178	SST.0 d.10.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			1,140	m3	1,140	
					RAZEM	1,140
179	SST.0 d.10.1 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
180	SST.0 d.10.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			2,615	m3	2,615	
					RAZEM	2,615
181	SST.0 d.10.1 1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			33,148	m3	33,148	
					RAZEM	33,148
182	SST.0 d.10.1 1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
183	SST.0 d.10.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
10.2			ROBOTY MONTAŻOWE			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.10.2	1.	1308-02	10,0	m	10,0	
					RAZEM	10,0
185	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.10.2	1.	1308-01	3,0	m	3,0	
					RAZEM	3,0
186	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
d.10.2	1.	własna	1	kpl.	1	
					RAZEM	1
187	SST.0	Kalkulacja	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
d.10.2	1.	własna	10,0	m	10,0	
					RAZEM	10,0
188	SST.0	Kalkulacja	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z wiazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
d.10.2	1.	własna	1	szt	1	
					RAZEM	1
189	SST.0	Kalkulacja	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.10.2	1.	własna	1	szt	1	
					RAZEM	1
190	SST.0	Kalkulacja	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
d.10.2	1.	własna	1	szt	1	
					RAZEM	1
11			dz. 366, 367 Mirów Stary			
11.1			ROBOTY ZIEMNE			
191	SST.0	KNNR 1	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. III-IV	m3		
d.11.1	1.	0210-03	21,780	m3	21,780	
					RAZEM	21,780
192	SST.0	KNNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.11.1	1.	0702-0201	8,0	m	8,0	
					RAZEM	8,0
193	SST.0	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
d.11.1	1.	0212-02	75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
194	SST.0	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
d.11.1	1.	0503-04	104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	SST.0 d.11.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			2,420	m3	2,420	
					RAZEM	2,420
196	SST.0 d.11.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
197	SST.0 d.11.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			5,151	m3	5,151	
					RAZEM	5,151
198	SST.0 d.11.1.1.	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	m3		
			43,116	m3	43,116	
					RAZEM	43,116
199	SST.0 d.11.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			8	m	8	
					RAZEM	8
200	SST.0 d.11.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
11.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
201	SST.0 d.11.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			10,0	m	10,0	
					RAZEM	10,0
202	SST.0 d.11.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			19,0	m	19,0	
					RAZEM	19,0
203	SST.0 d.11.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
204	SST.0 d.11.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
205	SST.0 d.11.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			8,0	m	8,0	
					RAZEM	8,0
206	SST.0 d.11.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betono- wa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1	
					RAZEM	1
207	SST.0 d.11.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
208	SST.0 d.11.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
12			dz. 1690, 1696 Mirów Stary			
12.1			ROBOTY ZIEMNE			
209	SST.0 d.12.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			32,940	m3	32,940	
					RAZEM	32,940
210	SST.0 d.12.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			21,0	m	21,0	
					RAZEM	21,0
211	SST.0 d.12.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
212	SST.0 d.12.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
213	SST.0 d.12.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			3,660	m3	3,660	
					RAZEM	3,660
214	SST.0 d.12.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
215	SST.0 d.12.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			8,604	m3	8,604	
					RAZEM	8,604
216	SST.0 d.12.1.1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			52,625	m3	52,625	
					RAZEM	52,625
217	SST.0 d.12.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			21	m	21	
					RAZEM	21
218	SST.0 d.12.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2			ROBOTY MONTAŻOWE		RAZEM	1
219	SST.0	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.12.2	1.		38,0	m	38,0	
					RAZEM	38,0
220	SST.0	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.12.2	1.		3,0	m	3,0	
					RAZEM	3,0
221	SST.0	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
d.12.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
222	SST.0	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m ³ /d	kpl.		
d.12.2	1.		1	kpl.	1	
					RAZEM	1
223	SST.0	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
d.12.2	1.		21,0	m	21,0	
					RAZEM	21,0
224	SST.0	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozszczapającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
d.12.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
225	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.12.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
226	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
d.12.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
13			dz. 1827 Mirów Stary			
13.1			ROBOTY ZIEMNE			
227	SST.0	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.13.1	1.		38,445	m ³	38,445	
					RAZEM	38,445
228	SST.0	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.13.1	1.		20	m	20	
					RAZEM	20
229	SST.0	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.13.1	1.					

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
230	SST.0 d.13.1	1. KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
231	SST.0 d.13.1	1. KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			3,925	m3	3,925	
					RAZEM	3,925
232	SST.0 d.13.1	1. KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
233	SST.0 d.13.1	1. Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			8,506	m3	8,506	
					RAZEM	8,506
234	SST.0 d.13.1	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	m3		
			57,998	m3	57,998	
					RAZEM	57,998
235	SST.0 d.13.1	1. KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			20	m	20	
					RAZEM	20
236	SST.0 d.13.1	1. Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
13.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
237	SST.0 d.13.2	1. KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			20,5	m	20,5	
					RAZEM	20,5
238	SST.0 d.13.2	1. KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			26,0	m	26,0	
					RAZEM	26,0
239	SST.0 d.13.2	1. KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu- - dzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
240	SST.0 d.13.2	1. Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
241	SST.0 d.13.2	1. Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20,0	m	20,0	
					RAZEM	20,0
242	SST.0 d.13.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszerzającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
243	SST.0 d.13.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
244	SST.0 d.13.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
14			dz. 2085 Mirów Stary			
14.1			ROBOTY ZIEMNE			
245	SST.0 d.14.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			82,860	m3	82,860	
					RAZEM	82,860
246	SST.0 d.14.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			22,5	m	22,5	
					RAZEM	22,5
247	SST.0 d.14.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
248	SST.0 d.14.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
249	SST.0 d.14.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			5,980	m3	5,980	
					RAZEM	5,980
250	SST.0 d.14.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
251	SST.0 d.14.1.1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			99,949	m3	99,949	
					RAZEM	99,949
252	SST.0 d.14.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			22,5	m	22,5	
					RAZEM	22,5

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253	SST.0	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
d.14.1	1.		1	kpl.	1	
					RAZEM	1
14.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
254	SST.0	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.14.2	1.		38,0	m	38,0	
					RAZEM	38,0
255	SST.0	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.14.2	1.		32,0	m	32,0	
					RAZEM	32,0
256	SST.0	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
d.14.2	1.		3	szt	3	
					RAZEM	3
257	SST.0	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
d.14.2	1.		1	kpl.	1	
					RAZEM	1
258	SST.0	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
d.14.2	1.		22,5	m	22,5	
					RAZEM	22,5
259	SST.0	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
d.14.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
260	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.14.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
261	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
d.14.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
15			dz. 2091, 2093, 2089, Mirów Stary			
15.1			ROBOTY ZIEMNE			
262	SST.0	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
d.15.1	1.		102,060	m3	102,060	
					RAZEM	102,060
263	SST.0	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.15.1	1.		14,5	m	14,5	
					RAZEM	14,5

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264	SST.0 d.15.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
265	SST.0 d.15.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
266	SST.0 d.15.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			11,340	m3	11,340	
					RAZEM	11,340
267	SST.0 d.15.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
268	SST.0 d.15.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			22,966	m3	22,966	
					RAZEM	22,966
269	SST.0 d.15.1.1.	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	m3		
			113,379	m3	113,379	
					RAZEM	113,379
270	SST.0 d.15.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			14,5	m	14,5	
					RAZEM	14,5
271	SST.0 d.15.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
15.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
272	SST.0 d.15.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			14,0	m	14,0	
					RAZEM	14,0
273	SST.0 d.15.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			126,0	m	126,0	
					RAZEM	126,0
274	SST.0 d.15.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
			4	szt	4	
					RAZEM	4
275	SST.0 d.15.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczal- ni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276	SST.0 d.15.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			14,5	m	14,5	
					RAZEM	14,5
277	SST.0 d.15.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betono- wa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszczepiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
278	SST.0 d.15.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
279	SST.0 d.15.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
16			dz. 2101,1342,2105,2107,2103 Mirów Stary			
16.1			ROBOTY ZIEMNE			
280	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
			40,070	m ³	40,070	
					RAZEM	40,070
281	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			11,0	m	11,0	
					RAZEM	11,0
282	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
			20,280	m ³	20,280	
					RAZEM	20,280
283	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
			44,850	m ²	44,850	
					RAZEM	44,850
284	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m ³		
			4,799	m ³	4,799	
					RAZEM	4,799
285	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m ³	2,028	
					RAZEM	2,028
286	SST.0 d.16.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m ³		
			3,225	m ³	3,225	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,225
287	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			46,783	m3	46,783	
					RAZEM	46,783
288	SST.0 d.16.1.1.	KNNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
			11	m	11	
					RAZEM	11
289	SST.0 d.16.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
16.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
290	SST.0 d.16.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			11,0	m	11,0	
					RAZEM	11,0
291	SST.0 d.16.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
292	SST.0 d.16.2.1.	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			80,0	m	80,0	
					RAZEM	80,0
293	SST.0 d.16.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
294	SST.0 d.16.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki rozprężne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
295	SST.0 d.16.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
296	SST.0 d.16.2.1.	KNNR 4 1414-05 analogia	Przepompownia ścieków oczyszczonych - głębokość do 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
297	SST.0 d.16.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			11,0	m	11,0	
					RAZEM	11,0

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298	SST.0 d.16.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betono- wa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszczapającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
299	SST.0 d.16.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
300	SST.0 d.16.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (Inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
17			dz. 287 Mirówek			
17.1			ROBOTY ZIEMNE			
301	SST.0 d.17.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			1,40 * 0,8 * 5,0	m3	5,600	
					RAZEM	5,600
302	SST.0 d.17.1.1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
303	SST.0 d.17.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
304	SST.0 d.17.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
305	SST.0 d.17.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			0,10 * 0,8 * 5,0	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
306	SST.0 d.17.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
307	SST.0 d.17.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			5 * [0,8 * 0,21 - 0,785 * 0,11 * 0,11] { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 28 }	m3	0,793	
					RAZEM	0,793
308	SST.0 d.17.1.1.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			29,290	m3	29,290	
					RAZEM	29,290

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309	SST.0 d.17.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
310	SST.0 d.17.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
17.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
311	SST.0 d.17.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			5,0	m	5,0	
					RAZEM	5,0
312	SST.0 d.17.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
313	SST.0 d.17.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
314	SST.0 d.17.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozszczepiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
315	SST.0 d.17.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
316	SST.0 d.17.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
18			dz. 1050 Rogów			
18.1			ROBOTY ZIEMNE			
317	SST.0 d.18.1.1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			31,460	m3	31,460	
					RAZEM	31,460
318	SST.0 d.18.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			37,0	m	37,0	
					RAZEM	37,0
319	SST.0 d.18.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			20,280	m3	20,280	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,280
320	SST.0 d.18.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			44,850	m2	44,850	
					RAZEM	44,850
321	SST.0 d.18.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			4,454	m3	4,454	
					RAZEM	4,454
322	SST.0 d.18.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
323	SST.0 d.18.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			7,665	m3	7,665	
					RAZEM	7,665
324	SST.0 d.18.1.1.	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	m3		
			38,203	m3	38,203	
					RAZEM	38,203
325	SST.0 d.18.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			37	m	37	
					RAZEM	37
326	SST.0 d.18.1.1.	KNNR 1 0311-06	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami - Formowanie nasypów do wyniesionych systemów rozsą- czających	m3		
			19,5 * 6,5 * 1,7	m3	215,475	
					RAZEM	215,475
327	SST.0 d.18.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
18.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
328	SST.0 d.18.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			32,5	m	32,5	
					RAZEM	32,5
329	SST.0 d.18.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			4,5	m	4,5	
					RAZEM	4,5
330	SST.0 d.18.2.1.	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
			25,0	m	25,0	
					RAZEM	25,0
331	SST.0 d.18.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
332	SST.0 d.18.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki rozprężne)	szt		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1	
					RAZEM	1
333	SST.0 d.18.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm (stu- - dzienki rozdzielcze)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
334	SST.0 d.18.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
335	SST.0 d.18.2.1.	KNNR 4 1414-05 analogia	Przepompownia ścieków oczyszczonych - głębokość do 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
336	SST.0 d.18.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- - ciem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			68,5	m	68,5	
					RAZEM	68,5
337	SST.0 d.18.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż drenażu rozsączającego: -rury perforowane PVC DN 110 -rury pełne PVC DN 110 L=1,0m -kolana kanalizacyjne -kominki napowietrzające -geowłóknina 150g/m2 -warstwa żwiru	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
338	SST.0 d.18.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- - trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
339	SST.0 d.18.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie do- - kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- - torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
19			dz. 686 Zbijów Duży			
19.1			ROBOTY ZIEMNE			
340	SST.0 d.19.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			34,425	m3	34,425	
					RAZEM	34,425
341	SST.0 d.19.1.1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
			12,5	m	12,5	
					RAZEM	12,5
342	SST.0 d.19.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- - mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
343	SST.0 d.19.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
344	SST.0 d.19.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			4,185	m3	4,185	
					RAZEM	4,185
345	SST.0 d.19.1 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
346	SST.0 d.19.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			8,665	m3	8,665	
					RAZEM	8,665
347	SST.0 d.19.1 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	m3		
			53,781	m3	53,781	
					RAZEM	53,781
348	SST.0 d.19.1 1.	KNNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			12,5	m	12,5	
					RAZEM	12,5
349	SST.0 d.19.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
19.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
350	SST.0 d.19.2 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			10,5	m	10,5	
					RAZEM	10,5
351	SST.0 d.19.2 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			40,5	m	40,5	
					RAZEM	40,5
352	SST.0 d.19.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			3	szt	3	
					RAZEM	3
353	SST.0 d.19.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
354	SST.0 d.19.2 1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			12,5	m	12,5	
					RAZEM	12,5

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
355	SST.0	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z wiazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszerzającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
356	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
357	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (Inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
20			dz. 614, 615 Zbójów Duży			
20.1			ROBOTY ZIEMNE			
358	SST.0	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			55,610	m3	55,610	
					RAZEM	55,610
359	SST.0	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			29,0	m	29,0	
					RAZEM	29,0
360	SST.0	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
361	SST.0	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
362	SST.0	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			5,530	m3	5,530	
					RAZEM	5,530
363	SST.0	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
364	SST.0	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			11,988	m3	11,988	
					RAZEM	11,988
365	SST.0	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	m3		
			73,288	m3	73,288	
					RAZEM	73,288
366	SST.0	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			29	m	29	
					RAZEM	29
367	SST.0	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
d.20.1	1.		1	kpl.	1	
					RAZEM	1
20.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
368	SST.0	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.20.2	1.		29,0	m	29,0	
					RAZEM	29,0
369	SST.0	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.20.2	1.		36,5	m	36,5	
					RAZEM	36,5
370	SST.0	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
d.20.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
371	SST.0	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m ³ /d	kpl.		
d.20.2	1.		1	kpl.	1	
					RAZEM	1
372	SST.0	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
d.20.2	1.		29,0	m	29,0	
					RAZEM	29,0
373	SST.0	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozszczepiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
d.20.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
374	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.20.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
375	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
d.20.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
21			dz. 616 Zbijów Duży			
21.1			ROBOTY ZIEMNE			
376	SST.0	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.21.1	1.		7,020	m ³	7,020	
					RAZEM	7,020
377	SST.0	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,0	m	6,0	
					RAZEM	6,0
378	SST.0 d.21.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
379	SST.0 d.21.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
380	SST.0 d.21.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			0,900	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
381	SST.0 d.21.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
382	SST.0 d.21.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			1,996	m3	1,996	
					RAZEM	1,996
383	SST.0 d.21.1.1.	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	m3		
			30,094	m3	30,094	
					RAZEM	30,094
384	SST.0 d.21.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			6	m	6	
					RAZEM	6
385	SST.0 d.21.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
21.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
386	SST.0 d.21.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			6,0	m	6,0	
					RAZEM	6,0
387	SST.0 d.21.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			4,5	m	4,5	
					RAZEM	4,5
388	SST.0 d.21.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
389	SST.0 d.21.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			6,0	m	6,0		
					RAZEM	6,0	
390	SST.0 d.21.2	1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementami PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszerzającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1		
					RAZEM	1	
391	SST.0 d.21.2	1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1		
					RAZEM	1	
392	SST.0 d.21.2	1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1		
					RAZEM	1	
22			dz. 655 Zbójów Duży				
22.1			ROBOTY ZIEMNE				
393	SST.0 d.22.1	1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			24,620	m3	24,620		
					RAZEM	24,620	
394	SST.0 d.22.1	1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			29,0	m	29,0		
					RAZEM	29,0	
395	SST.0 d.22.1	1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650		
					RAZEM	75,650	
396	SST.0 d.22.1	1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760		
					RAZEM	104,760	
397	SST.0 d.22.1	1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			2,660	m3	2,660		
					RAZEM	2,660	
398	SST.0 d.22.1	1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028		
					RAZEM	2,028	
399	SST.0 d.22.1	1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			6,053	m3	6,053		
					RAZEM	6,053	
400	SST.0 d.22.1	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	m3		
			45,574	m3	45,574		
					RAZEM	45,574	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
401	SST.0	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o	m		
d.22.1	1.	0705-0201	głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
			29	m	29	
					RAZEM	29
402	SST.0	Kalkulacja	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i	kpl.		
d.22.1	1.	własna	uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
22.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
403	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.22.2	1.	1308-02	mm			
			22,0	m	22,0	
					RAZEM	22,0
404	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110	m		
d.22.2	1.	1308-01	mm			
			8,5	m	8,5	
					RAZEM	8,5
405	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej	kpl.		
d.22.2	1.	własna	oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9			
			m ³ /d			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
406	SST.0	Kalkulacja	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni	m		
d.22.2	1.	własna	ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem			
			ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni			
			z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia			
			każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji);			
			-montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -			
			wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni			
			przed przepięciami			
			22,5	m	22,5	
					RAZEM	22,5
407	SST.0	Kalkulacja	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych	szt		
d.22.2	1.	własna	DN1000 + pokrywa betonowa z wiazem betonowym			
			lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -			
			odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC			
			wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa			
			1	szt	1	
					RAZEM	1
408	SST.0	Kalkulacja	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie	szt		
d.22.2	1.	własna	oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń			
			hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa			
			technologiczna			
			1	szt	1	
					RAZEM	1
409	SST.0	Kalkulacja	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie	szt		
d.22.2	1.	własna	do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją			
			kosz- torysową powykonawczą			
			1	szt	1	
					RAZEM	1
23			dz. 719 Zbijów Duży			
23.1			ROBOTY ZIEMNE			
410	SST.0	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład	m ³		
d.23.1	1.	0210-03	koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³			
			w gr.kat. III-IV			
			26,590	m ³	26,590	
					RAZEM	26,590
411	SST.0	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o	m		
d.23.1	1.	0702-0201	głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
			9,0	m	9,0	
					RAZEM	9,0

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
412	SST.0	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład	m3		
d.23.1	1.	0212-02	koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III			
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
413	SST.0	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna	m2		
d.23.1	1.	0503-04	wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV			
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
414	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.23.1	1.	1411-01	grub. 10 cm - podsypka z piasku			
		analogia	2,830	m3	2,830	
					RAZEM	2,830
415	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.23.1	1.	1411-04	grub. 30 cm			
		analogia	0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
416	SST.0	Kalkulacja	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.23.1	1.	własna	6,283	m3	6,283	
					RAZEM	6,283
417	SST.0	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-	m3		
d.23.1	1.	0214-05	wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
			47,382	m3	47,382	
					RAZEM	47,382
418	SST.0	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o	m		
d.23.1	1.	0705-0201	głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
			9	m	9	
					RAZEM	9
419	SST.0	Kalkulacja	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i	kpl.		
d.23.1	1.	własna	uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
23.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
420	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.23.2	1.	1308-02	mm			
			19,0	m	19,0	
					RAZEM	19,0
421	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110	m		
d.23.2	1.	1308-01	mm			
			14,0	m	14,0	
					RAZEM	14,0
422	SST.0	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu	szt		
d.23.2	1.	1417-02	- dzienki inspekcyjne)			
		analogia	1	szt	1	
					RAZEM	1
423	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej	kpl.		
d.23.2	1.	własna	oczyszczal- ni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424	SST.0 d.23.2 1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			9,0	m	9,0	
					RAZEM	9,0
425	SST.0 d.23.2 1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
426	SST.0 d.23.2 1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
427	SST.0 d.23.2 1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
24			dz. 728, 729 Zbójów Duży			
24.1			ROBOTY ZIEMNE			
428	SST.0 d.24.1 1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
			21,080	m ³	21,080	
					RAZEM	21,080
429	SST.0 d.24.1 1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			10,5	m	10,5	
					RAZEM	10,5
430	SST.0 d.24.1 1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
			75,650	m ³	75,650	
					RAZEM	75,650
431	SST.0 d.24.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
			104,760	m ²	104,760	
					RAZEM	104,760
432	SST.0 d.24.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m ³		
			2,080	m ³	2,080	
					RAZEM	2,080
433	SST.0 d.24.1 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m ³	2,028	
					RAZEM	2,028
434	SST.0 d.24.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m ³		
			4,833	m ³	4,833	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,833
435	SST.0 d.24.1	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	m3		
			42,702	m3	42,702	
					RAZEM	42,702
436	SST.0 d.24.1	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			10,5	m	10,5	
					RAZEM	10,5
437	SST.0 d.24.1	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
24.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
438	SST.0 d.24.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			20,0	m	20,0	
					RAZEM	20,0
439	SST.0 d.24.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			3,5	m	3,5	
					RAZEM	3,5
440	SST.0 d.24.2	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
441	SST.0 d.24.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
442	SST.0 d.24.2	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			10,5	m	10,5	
					RAZEM	10,5
443	SST.0 d.24.2	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
444	SST.0 d.24.2	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
445	SST.0 d.24.2	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25			dz. 737 Zbijów Duży			
25.1			ROBOTY ZIEMNE			
446	SST.0	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład	m3		
d.25.1	1.	0210-03	koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
			21,440	m3	21,440	
					RAZEM	21,440
447	SST.0	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o	m		
d.25.1	1.	0702-0201	głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
448	SST.0	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład	m3		
d.25.1	1.	0212-02	koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III			
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
449	SST.0	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna	m2		
d.25.1	1.	0503-04	wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV			
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
450	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.25.1	1.	1411-01	grub. 10 cm - podsypka z piasku			
		analogia	2,360	m3	2,360	
					RAZEM	2,360
451	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.25.1	1.	1411-04	grub. 30 cm			
		analogia	0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
452	SST.0	Kalkulacja	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.25.1	1.	własna	5,530	m3	5,530	
					RAZEM	5,530
453	SST.0	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-	m3		
d.25.1	1.	0214-05	wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
			42,711	m3	42,711	
					RAZEM	42,711
454	SST.0	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o	m		
d.25.1	1.	0705-0201	głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
455	SST.0	Kalkulacja	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i	kpl.		
d.25.1	1.	własna	uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
25.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
456	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.25.2	1.	1308-02	mm			
			24,0	m	24,0	
					RAZEM	24,0
457	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110	m		
d.25.2	1.	1308-01	mm			
			2,5	m	2,5	
					RAZEM	2,5

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
458	SST.0 d.25.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
459	SST.0 d.25.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
460	SST.0 d.25.2 1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
461	SST.0 d.25.2 1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozszczepiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
462	SST.0 d.25.2 1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
463	SST.0 d.25.2 1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
26			dz. 877, 878 Zbińów Duży			
26.1			ROBOTY ZIEMNE			
464	SST.0 d.26.1 1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			46,505	m3	46,505	
					RAZEM	46,505
465	SST.0 d.26.1 1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			9,5	m	9,5	
					RAZEM	9,5
466	SST.0 d.26.1 1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
467	SST.0 d.26.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
468	SST.0 d.26.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			4,745	m3	4,745	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,745
469	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.26.1	1.	1411-04	grub. 30 cm			
		analogia	0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
470	SST.0	Kalkulacja	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.26.1	1.	własna	9,775	m3	9,775	
					RAZEM	9,775
471	SST.0	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-	m3		
d.26.1	1.	0214-05	wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
			65,235	m3	65,235	
					RAZEM	65,235
472	SST.0	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o	m		
d.26.1	1.	0705-0201	głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
			9,5	m	9,5	
					RAZEM	9,5
473	SST.0	Kalkulacja	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i	kpl.		
d.26.1	1.	własna	uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
26.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
474	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.26.2	1.	1308-02	mm			
			10,5	m	10,5	
					RAZEM	10,5
475	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110	m		
d.26.2	1.	1308-01	mm			
			47,5	m	47,5	
					RAZEM	47,5
476	SST.0	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu	szt		
d.26.2	1.	1417-02	- dzienki inspekcyjne)			
		analogia	3	szt	3	
					RAZEM	3
477	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej	kpl.		
d.26.2	1.	własna	oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
478	SST.0	Kalkulacja	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni	m		
d.26.2	1.	własna	ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami			
			9,5	m	9,5	
					RAZEM	9,5
479	SST.0	Kalkulacja	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych	szt		
d.26.2	1.	własna	DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa			
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
480	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.26.2	1.			szt	1	
					RAZEM	1
481	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją koszt-torysową powykonawczą	szt		
d.26.2	1.			szt	1	
					RAZEM	1
27			dz. 77 Mirów Stary			
27.1			ROBOTY ZIEMNE			
482	SST.0	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
d.27.1	1.			m3	33,400	
			33,40		RAZEM	33,400
483	SST.0	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.27.1	1.			m	14,2	
			14,2		RAZEM	14,2
484	SST.0	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
d.27.1	1.			m3	75,500	
			75,50		RAZEM	75,500
485	SST.0	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
d.27.1	1.			m2	104,600	
			104,60		RAZEM	104,600
486	SST.0	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
d.27.1	1.			m3	3,600	
			3,60		RAZEM	3,600
487	SST.0	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
d.27.1	1.			m3	2,067	
			0,30 * 2,6 * 2,65		RAZEM	2,067
488	SST.0	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.27.1	1.			m3	7,400	
			7,4		RAZEM	7,400
489	SST.0	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	m3		
d.27.1	1.			m3	53,400	
			53,4		RAZEM	53,400
490	SST.0	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.27.1	1.			m	14	
			14,2		RAZEM	14
491	SST.0	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
d.27.1	1.			kpl.	1	
			1		RAZEM	1
27.2			ROBOTY MONTAŻOWE			

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492	SST.0 d.27.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			14,2	m	14,2	
					RAZEM	14,2
493	SST.0 d.27.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			27,55	m	27,6	
					RAZEM	27,6
494	SST.0 d.27.2.1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu- - dzienki inspekcyjne)	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
495	SST.0 d.27.2.1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
496	SST.0 d.27.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- - cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			14,2	m	14,2	
					RAZEM	14,2
497	SST.0 d.27.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszczepiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
498	SST.0 d.27.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- - trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
499	SST.0 d.27.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie do- - kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- - torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
28			dz. 676, 1118 Zbójów Duży			
28.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
500	SST.0 d.28.1.1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			17,550	m3	17,550	
					RAZEM	17,550
501	SST.0 d.28.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
			43,0	m	43,0	
					RAZEM	43,0
502	SST.0 d.28.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- - mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			79,030	m3	79,030	
					RAZEM	79,030

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
503	SST.0	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna	m2		
d.28.1	1.	0503-04	wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV			
			116,850	m2	116,850	
					RAZEM	116,850
504	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.28.1	1.	1411-01	grub. 10 cm - podsypka z piasku			
		analogia	2,099	m3	2,099	
					RAZEM	2,099
505	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.28.1	1.	1411-04	grub. 30 cm			
		analogia	0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
506	SST.0	Kalkulacja	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.28.1	1.	własna	1,735	m3	1,735	
					RAZEM	1,735
507	SST.0	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-	m3		
d.28.1	1.	0214-05	wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
			41,750	m3	41,750	
					RAZEM	41,750
508	SST.0	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o	m		
d.28.1	1.	0705-0201	głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV			
			43	m	43	
					RAZEM	43
509	SST.0	Kalkulacja	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i	kpl.		
d.28.1	1.	własna	utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
28.2		45330000-9	ROBOTY MONTAŻOWE			
		45310000-3				
510	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.28.2	1.	1308-02	mm			
			7,0	m	7,0	
					RAZEM	7,0
511	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110	m		
d.28.2	1.	1308-01	mm			
			1,5	m	1,5	
					RAZEM	1,5
512	SST.0	KNNR 4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD)	m		
d.28.2	1.	1009-01	o śr.zewnętrznej 50 mm			
		analogia	29,5	m	29,5	
					RAZEM	29,5
513	SST.0	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu-	szt		
d.28.2	1.	1417-02	- dzienki rozprężne)			
		analogia	1	szt	1	
					RAZEM	1
514	SST.0	KNNR 4	Przepompownia ścieków surowych - głębokość do 3,0	kpl.		
d.28.2	1.	1414-05	m			
		analogia	1	kpl.	1	
					RAZEM	1
515	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej	kpl.		
d.28.2	1.	własna	oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5			
			m3/d			
			1	kpl.	1	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1
516	SST.0 d.28.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			43,0	m	43,0	
					RAZEM	43,0
517	SST.0 d.28.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
518	SST.0 d.28.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
519	SST.0 d.28.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją koszt- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
29			dz. 386/8,388/3 Zbijów Mały			
29.1			ROBOTY ZIEMNE			
520	SST.0 d.29.1.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
			6,860	m ³	6,860	
					RAZEM	6,860
521	SST.0 d.29.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
522	SST.0 d.29.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
			75,650	m ³	75,650	
					RAZEM	75,650
523	SST.0 d.29.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
			104,760	m ²	104,760	
					RAZEM	104,760
524	SST.0 d.29.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m ³		
			0,335	m ³	0,335	
					RAZEM	0,335
525	SST.0 d.29.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m ³	2,028	
					RAZEM	2,028
526	SST.0 d.29.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m ³		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,786	m3	1,786	
					RAZEM	1,786
527	SST.0	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	m3		
			30,508	m3	30,508	
					RAZEM	30,508
528	SST.0	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
529	SST.0	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
29.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
530	SST.0	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
531	SST.0	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			2,5	m	2,5	
					RAZEM	2,5
532	SST.0	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni- ni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
533	SST.0	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			6,5	m	6,5	
					RAZEM	6,5
534	SST.0	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
535	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
536	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30			dz.2019 Mirów Stary			
30.1			ROBOTY ZIEMNE			
537 d.30.1	SST.0 1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			14,265	m3	14,265	
					RAZEM	14,265
538 d.30.1	SST.0 1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			12,0	m	12,0	
					RAZEM	12,0
539 d.30.1	SST.0 1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
540 d.30.1	SST.0 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
541 d.30.1	SST.0 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			1,545	m3	1,545	
					RAZEM	1,545
542 d.30.1	SST.0 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
543 d.30.1	SST.0 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			3,578	m3	3,578	
					RAZEM	3,578
544 d.30.1	SST.0 1.	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
			36,537	m3	36,537	
					RAZEM	36,537
545 d.30.1	SST.0 1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
546 d.30.1	SST.0 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
30.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
547 d.30.2	SST.0 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			14,5	m	14,5	
					RAZEM	14,5
548 d.30.2	SST.0 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			3,0	m	3,0	
					RAZEM	3,0

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
549	SST.0 d.30.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
550	SST.0 d.30.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
551	SST.0 d.30.2 1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właści- -ciem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			12,0	m	12,0	
					RAZEM	12,0
552	SST.0 d.30.2 1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
553	SST.0 d.30.2 1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
554	SST.0 d.30.2 1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- towsową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
31			dz. 268/1,271/1 Bieszków Dolny			
31.1			ROBOTY ZIEMNE			
555	SST.0 d.31.1 1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
			6,455	m3	6,455	
					RAZEM	6,455
556	SST.0 d.31.1 1.	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III- IV	m		
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
557	SST.0 d.31.1 1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
558	SST.0 d.31.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
559	SST.0 d.31.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			0,695	m3	0,695	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,695
560	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.31.1	1.	1411-04	grub. 30 cm			
		analogia	0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
561	SST.0	Kalkulacja	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.31.1	1.	własna	1,572	m3	1,572	
					RAZEM	1,572
562	SST.0	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-	m3		
d.31.1	1.	0214-05	wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.			
			mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym			
			25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	29,763	
			29,763	m3	29,763	
					RAZEM	29,763
563	SST.0	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o	m		
d.31.1	1.	0705-0201	głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-			
			IV	m	5,5	
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
564	SST.0	Kalkulacja	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i	kpl.		
d.31.1	1.	własna	uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
31.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
565	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.31.2	1.	1308-02	mm			
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
566	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110	m		
d.31.2	1.	1308-01	mm			
			2,5	m	2,5	
					RAZEM	2,5
567	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej	kpl.		
d.31.2	1.	własna	oczyszczalni- ni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9			
			m3/d			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
568	SST.0	Kalkulacja	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni	m		
d.31.2	1.	własna	ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem			
			ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni			
			z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia			
			każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji);			
			-montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -			
			wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni			
			przed przejęciami	m	5,5	
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
569	SST.0	Kalkulacja	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych	szt		
d.31.2	1.	własna	DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym			
			lub rozwiązanie równoważne z elementami PE, PVC; -			
			odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC			
			wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa			
			1	szt	1	
					RAZEM	1
570	SST.0	Kalkulacja	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie	szt		
d.31.2	1.	własna	oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń			
			hydraulicznych i elek- trycznych; -próba rozruchowa			
			technologiczna			
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
571	SST.0 d.31.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie do- kumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosz- torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
32			dz. 1017 Rogów			
32.1			ROBOTY ZIEMNE			
572	SST.0 d.32.1.1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			33,810	m3	33,810	
					RAZEM	33,810
573	SST.0 d.32.1.1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			21,0	m	21,0	
					RAZEM	21,0
574	SST.0 d.32.1.1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
575	SST.0 d.32.1.1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
576	SST.0 d.32.1.1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			3,570	m3	3,570	
					RAZEM	3,570
577	SST.0 d.32.1.1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
578	SST.0 d.32.1.1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			7,828	m3	7,828	
					RAZEM	7,828
579	SST.0 d.32.1.1.	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	m3		
			53,756	m3	53,756	
					RAZEM	53,756
580	SST.0 d.32.1.1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			21	m	21	
					RAZEM	21
581	SST.0 d.32.1.1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
32.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
582	SST.0 d.32.2.1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			21,0	m	21,0	
					RAZEM	21,0
583	SST.0 d.32.2.1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21,05	m	21,05	
					RAZEM	21,05
584	SST.0	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9 m3/d	kpl.		
d.32.2	1.		1	kpl.	1	
					RAZEM	1
585	SST.0	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
d.32.2	1.		21,0	m	21,0	
					RAZEM	21,0
586	SST.0	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszczupiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
d.32.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
587	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.32.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
588	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
d.32.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
33			dz.306/1,307/1 Mirówek			
33.1			ROBOTY ZIEMNE			
589	SST.0	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
d.33.1	1.		31,555	m3	31,555	
					RAZEM	31,555
590	SST.0	KNNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.33.1	1.		8,0	m	8,0	
					RAZEM	8,0
591	SST.0	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
d.33.1	1.		75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
592	SST.0	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
d.33.1	1.		104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
593	SST.0	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
d.33.1	1.		4,085	m3	4,085	
					RAZEM	4,085

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
594	SST.0	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
d.33.1	1.	1411-04	grub. 30 cm			
		analogia				
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
595	SST.0	Kalkulacja	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.33.1	1.	własna				
			8,539	m3	8,539	
					RAZEM	8,539
596	SST.0	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-	m3		
d.33.1	1.	0214-05	wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.			
			mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym			
			25 cm) - kat.gr. III-IV			
			51,004	m3	51,004	
					RAZEM	51,004
597	SST.0	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o	m		
d.33.1	1.	0705-0201	głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-			
			IV			
			8	m	8	
					RAZEM	8
598	SST.0	Kalkulacja	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i	kpl.		
d.33.1	1.	własna	uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
33.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
599	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.33.2	1.	1308-02	mm			
			12,5	m	12,5	
					RAZEM	12,5
600	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110	m		
d.33.2	1.	1308-01	mm			
			37,0	m	37,0	
					RAZEM	37,0
601	SST.0	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu	szt		
d.33.2	1.	1417-02	- dzienki inspekcyjne)			
		analogia				
			2	szt	2	
					RAZEM	2
602	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej	kpl.		
d.33.2	1.	własna	oczyszczalni - ni ścieków 1-5 RLM o przepustowości 0,9			
			m3/d			
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
603	SST.0	Kalkulacja	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni	m		
d.33.2	1.	własna	ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem			
			ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni			
			z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia			
			każdorazowo należy ustalić z właści- cielem posesji);			
			-montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -			
			wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni			
			przed przepięciami			
			8,0	m	8,0	
					RAZEM	8,0
604	SST.0	Kalkulacja	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych	szt		
d.33.2	1.	własna	DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym			
			lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -			
			odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC			
			wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa			
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
605	SST.0	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.33.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
606	SST.0	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
d.33.2	1.		1	szt	1	
					RAZEM	1
34			dz. 175,179,177,174 Zbijów Mały			
34.1			ROBOTY ZIEMNE			
607	SST.0	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
d.34.1	1.		33,340	m3	33,340	
					RAZEM	33,340
608	SST.0	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.34.1	1.		14,0	m	14,0	
					RAZEM	14,0
609	SST.0	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
d.34.1	1.		75,650	m3	75,650	
					RAZEM	75,650
610	SST.0	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
d.34.1	1.		104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
611	SST.0	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
d.34.1	1.		3,460	m3	3,460	
					RAZEM	3,460
612	SST.0	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
d.34.1	1.		0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
613	SST.0	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
d.34.1	1.		7,354	m3	7,354	
					RAZEM	7,354
614	SST.0	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	m3		
d.34.1	1.		53,474	m3	53,474	
					RAZEM	53,474
615	SST.0	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.34.1	1.		14	m	14	
					RAZEM	14
616	SST.0	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
d.34.1	1.		1	kpl.	1	
					RAZEM	1
34.2			ROBOTY MONTAŻOWE			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
617	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.34.2	1.	1308-02		m	14,0	
					RAZEM	14,0
618	SST.0	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.34.2	1.	1308-01		m	27,5	
					RAZEM	27,5
619	SST.0	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu - dzienki inspekcyjne)	szt		
d.34.2	1.	1417-02		szt	2	
		analogia			RAZEM	2
620	SST.0	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
d.34.2	1.	własna		kpl.	1	
					RAZEM	1
621	SST.0	Kalkulacja	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
d.34.2	1.	własna		m	14,0	
					RAZEM	14,0
622	SST.0	Kalkulacja	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszczapającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
d.34.2	1.	własna		szt	1	
					RAZEM	1
623	SST.0	Kalkulacja	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
d.34.2	1.	własna		szt	1	
					RAZEM	1
624	SST.0	Kalkulacja	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
d.34.2	1.	własna		szt	1	
					RAZEM	1
35			dz. 212/1 Mirówek			
35.1			ROBOTY ZIEMNE			
625	SST.0	KNNR 1	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. III-IV	m3		
d.35.1	1.	0210-03		m3	22,300	
					RAZEM	22,300
626	SST.0	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.35.1	1.	0702-0201		m	13,9	
					RAZEM	13,9
627	SST.0	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
d.35.1	1.	0212-02		m3	75,650	
					RAZEM	75,650

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
628	SST.0 d.35.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			104,760	m2	104,760	
					RAZEM	104,760
629	SST.0 d.35.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			2,360	m3	2,360	
					RAZEM	2,360
630	SST.0 d.35.1 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
631	SST.0 d.35.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			5,530	m3	5,530	
					RAZEM	5,530
632	SST.0 d.35.1 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	m3		
			42,711	m3	42,711	
					RAZEM	42,711
633	SST.0 d.35.1 1.	KNNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			13,9	m	13,9	
					RAZEM	13,9
634	SST.0 d.35.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
35.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
635	SST.0 d.35.2 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			24,2	m	24,2	
					RAZEM	24,2
636	SST.0 d.35.2 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			2,5	m	2,5	
					RAZEM	2,5
637	SST.0 d.35.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
638	SST.0 d.35.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
639	SST.0 d.35.2 1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			13,9	m	13,9	
					RAZEM	13,9

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem	
640	SST.0 d.35.2	1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszczepiającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
				1	szt	1	
						RAZEM	1
641	SST.0 d.35.2	1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
				1	szt	1	
						RAZEM	1
642	SST.0 d.35.2	1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
				1	szt	1	
						RAZEM	1
36				dz.12/2 Mirówek			
36.1				ROBOTY ZIEMNE			
643	SST.0 d.36.1	1.	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
				21,440	m3	21,440	
						RAZEM	21,440
644	SST.0 d.36.1	1.	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
				13,5	m	13,5	
						RAZEM	13,5
645	SST.0 d.36.1	1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
				75,650	m3	75,650	
						RAZEM	75,650
646	SST.0 d.36.1	1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
				104,760	m2	104,760	
						RAZEM	104,760
647	SST.0 d.36.1	1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
				2,360	m3	2,360	
						RAZEM	2,360
648	SST.0 d.36.1	1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
				0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
						RAZEM	2,028
649	SST.0 d.36.1	1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
				5,530	m3	5,530	
						RAZEM	5,530
650	SST.0 d.36.1	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	m3		
				42,711	m3	42,711	
						RAZEM	42,711
651	SST.0 d.36.1	1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
652	SST.0 d.36.1	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
36.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
653	SST.0 d.36.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			24,0	m	24,0	
					RAZEM	24,0
654	SST.0 d.36.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			2,5	m	2,5	
					RAZEM	2,5
655	SST.0 d.36.2	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (studzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
656	SST.0 d.36.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczalni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
657	SST.0 d.36.2	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm2 do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; -wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			13,5	m	13,5	
					RAZEM	13,5
658	SST.0 d.36.2	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z włazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; -odpowietrzenie studni rozsączającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
659	SST.0 d.36.2	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
660	SST.0 d.36.2	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inventaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją kosztorysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
37			dz. 893/1 Zbijów Duży			
37.1			ROBOTY ZIEMNE			
661	SST.0 d.37.1	KNNR 1 0210-03	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. III-IV	m3		
			21,90	m3	21,900	
					RAZEM	21,900
662	SST.0 d.37.1	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14	m	14,0	
					RAZEM	14,0
663	SST.0 d.37.1 1.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparka- mi podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			79,60	m3	79,600	
					RAZEM	79,600
664	SST.0 d.37.1 1.	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2		
			110	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
665	SST.0 d.37.1 1.	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka z piasku	m3		
			2,7	m3	2,700	
					RAZEM	2,700
666	SST.0 d.37.1 1.	KNNR 4 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
			0,30 * 2,6 * 2,6	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
667	SST.0 d.37.1 1.	Kalkulacja własna	Ocieplenie kanałów grawitacyjnych śr. 160 i 110 mm.	m3		
			5,6	m3	5,600	
					RAZEM	5,600
668	SST.0 d.37.1 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	m3		
			43,4	m3	43,400	
					RAZEM	43,400
669	SST.0 d.37.1 1.	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			14	m	14,0	
					RAZEM	14,0
670	SST.0 d.37.1 1.	Kalkulacja własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i uty- lizacja gruzu, plantowanie terenu i zasianie trawy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
37.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
671	SST.0 d.37.2 1.	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			24,0	m	24,0	
					RAZEM	24,0
672	SST.0 d.37.2 1.	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			2,5	m	2,5	
					RAZEM	2,5
673	SST.0 d.37.2 1.	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm (stu- dzienki inspekcyjne)	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
674	SST.0 d.37.2 1.	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompaktowej biologicznej oczyszczal- ni ścieków 6-10 RLM o przepustowości 1,5 m3/d	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
675	SST.0 d.37.2.1.	Kalkulacja własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków w zakresie: -doprowadzenie zasilania kablem ziemnym 3x6,0mm ² do oczyszczalni i przepompowni z instalacji elektrycznej (miejsce włączenia każdorazowo należy ustalić z właścicielem posesji); -montaż skrzynki elektrycznej zewnętrznej; - wykonanie zabezpieczenia instalacji oczyszczalni przed przepięciami	m		
			14,5	m	14,5	
					RAZEM	14,5
676	SST.0 d.37.2.1.	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej: -2 szt. kręgów betonowych DN1000 + pokrywa betonowa z wiazem betonowym lub rozwiązanie równoważne z elementów PE, PVC; - odpowietrzenie studni rozszerzającej rurą DN110 PVC wraz z kominkiem -warstwa filtracyjna żwirowa	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
677	SST.0 d.37.2.1.	Kalkulacja własna	Rozruch oczyszczalni ścieków w zakresie: -włączenie oczyszczalni; -sprawdzenie wszystkich połączeń hydraulicznych i elektrycznych; -próba rozruchowa technologiczna	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
678	SST.0 d.37.2.1.	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (inwentaryzacja) i sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją koszt-torysową powykonawczą	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1