
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni na terenie gminy Parchowo
ADRES INWESTYCJI : Baranowo, Bawernica, Bylina, Chośnica, Folwark, Garbacz, Gołczewo, Jamno, Jamnowski Młyn, Jeleńcz, Karłowo, Nakła, Nowa Wieś, Parchowo Wiślany, Parchowski Młyn, Soszyca, Struga, Sylczno, Wygoda, Żukówko.
INWESTOR : Gmina Parchowo
ADRES INWESTORA : ul. Krótka 2; 77-124 Parchowo
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszka
DATA OPRACOWANIA : 11.01. 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW O WYDAJNOŚCI 0,9m3/d			
1.1		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Baranowo			
1.1.1		Pan Mirosław Stenka			
1	KNR 2-01 d.1.1.1. 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
1		49.00*0.001	km	0.049	
				RAZEM	0.049
2	KNR 2-01 d.1.1.1. 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III	m		
1		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-01 d.1.1.1. 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
1		(3.00*2.00*2.00)+(49.00*1.20*0.50)+12.8	m ³	54.200	
				RAZEM	54.200
4	KNR 2-28 d.1.1.1. 0606-01	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1.1.1. 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
1	analogia	UWAGA: Studnia rewizyjna	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-28 d.1.1.1. 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
1		(49.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
7	KNR-W 2- d.1.1.1. 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
1		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 2- d.1.1.1. 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
1		43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
9	KNR-W 2- d.1.1.1. 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
1	analogia	8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
10	KNR-W 2- d.1.1.1. 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
1		4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
11	KNR 2-31 d.1.1.1. 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18 d.1.1.1. 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
1	analogia	43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
13	KNR 2-31 d.1.1.1. 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
1		(6.10+8.40+4.4)*1.70	t	32.130	
				RAZEM	32.130
14	KNR 2-28 d.1.1.1. 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
1		49.00*0.50*0.25	m ³	6.125	
				RAZEM	6.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 54.20-[4.2+(30.50*0.20)+12.80]	m ³ m ³	 31.100	 31.100
				RAZEM	31.100
16	KNR 2-01 d.1.1. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 20.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
17	KNR 5-18 d.1.1. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
18	KNR 5-08 d.1.1. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	TZKNC N- d.1.1. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.1.2		Pan Krzysztof Szela			
20	KNR 2-01 d.1.1. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 47.00*0.001	km km	 0.047	 0.047
				RAZEM	0.047
21	KNR 2-01 d.1.1. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 45.00	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
22	KNR 2-01 d.1.1. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(47.00*1.20*0.50)+28.8	m ³ m ³	 69.000	 69.000
				RAZEM	69.000
23	KNR 2-28 d.1.1. 0606-01 2	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-28 d.1.1. 0501-06 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (47.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 29.500	 29.500
				RAZEM	29.500
25	KNR-W 2- d.1.1. 18 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 2- d.1.1. 18 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 42.00	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
27	KNR 2-18 d.1.1. 0804-01 2 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 42.00	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
28	KNR 2-18 d.1.1. 0104-05 2	rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej 219.1/8.0 mm 15.00	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
29	KNR 2-09 d.1.1. 0107-05 2	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*15.00	m m	 60.000	 60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
30	KNR-W 2- d.1.1. 01 0609-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 9.6	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
31	KNR-W 2- d.1.1. 01 0609-07 2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 19.2	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
32	KNR 2-31 d.1.1. 1510-04 2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (5.90+9.60+19.2)*1.70	t t	58.990	
				RAZEM	58.990
33	KNR 2-28 d.1.1. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 47.00*0.50*0.25	m ³ m ³	5.875	
				RAZEM	5.875
34	KNR 2-01 d.1.1. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 69.00-[4.2+(29.50*0.20)]-28.8	m ³ m ³	30.100	
				RAZEM	30.100
35	KNR 2-01 d.1.1. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 45.00*0.60*0.40	m ³ m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
36	KNR 5-18 d.1.1. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 45.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
37	KNR 5-08 d.1.1. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	TZKNC N- d.1.1. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Bawernica			
1.2.1		Pani Bogumiła Śliwińska			
39	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 46.00*0.001	km km	0.046	
				RAZEM	0.046
40	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
41	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(46.00*1.20*0.50)+43.20	m ³ m ³	82.800	
				RAZEM	82.800
42	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.1.2. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (46.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
45	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 41.00	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
47	KNR 2-18 d.1.2. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 41.00	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
48	KNR 2-09 d.1.2. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzywa sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 6*15.00	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
49	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 14.4	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
50	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 28.8	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
51	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (5.8+14.4+28.8+81.0)*1.70	t t	 221.000	
				RAZEM	221.000
52	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 46.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 5.750	
				RAZEM	5.750
53	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 82.80-[4.2+(29.00*0.20)]-43.20	m ³ m ³	 29.600	
				RAZEM	29.600
54	KNR 2-01 d.1.2. 0235-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 9*18*0.5	m ³ m ³	 81.000	
				RAZEM	81.000
55	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 9*18*0.5	m ³ m ³	 81.000	
				RAZEM	81.000
56	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 60.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
57	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
58	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	TZKNC N-d.1.2. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2		Pan Bogdan Wolski			
60	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		28.00*0.001	km	0.028	
				RAZEM	0.028
61	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
62	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(28.00*1.20*0.50)+12.80	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
63	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 2	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 d.1.2. 1417-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		UWAGA: Studnia rewizyjna			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(28.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
67	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
		4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
68	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
69	KNR 2-31 d.1.2. 0604-05 2	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym	t		
		(4.00+12.8)*1.70	t	28.560	
				RAZEM	28.560
71	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		28.00*0.50*0.25	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
72	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		41.60-[4.2+(20.00*0.20)]-12.80	m ³	20.600	
				RAZEM	20.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 16.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.840	
				RAZEM	3.840
74	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
75	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	TZKNC N- d.1.2. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3		Państwo Ewa i Janusz Mazurek			
77	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 17.00*0.001	km km	 0.017	
				RAZEM	0.017
78	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
79	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(17.00*1.20*0.50)+12.80	m ³ m ³	 35.000	
				RAZEM	35.000
80	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 3	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 3	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (17.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
82	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
84	KNR 2-18 d.1.2. 0804-01 3 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
85	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 3	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
86	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 3 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
87	KNR 2-31 d.1.2. 0604-05 3	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 3	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (2.90+12.8)*1.70	t t	 26.690	 26.690
89	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 3	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 17.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.125	 2.125
90	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 35.00-[4.2+(17.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	 14.600	 14.600
91	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 16.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.840	 3.840
92	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 3	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 16.00	m m	 16.000	 16.000
93	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 3 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
94	TZKNC N- d.1.2. K/VI 6/2-a 3 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	objekt. objekt.	 1.000	 1.000
1.2.4		Pan Jerzy Krenz		RAZEM	1.000
95	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 18.00*0.001	km km	 0.018	 0.018
96	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 4	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 20.00	m m	 20.000	 20.000
97	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(18.00*1.20*0.50)+57.6	m ³ m ³	 80.400	 80.400
98	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 4	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
99	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 4	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (18.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 15.000	 15.000
100	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2.00	m m	 2.000	 2.000
101	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-02 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16.00	m m	 16.000	 16.000
102	KNR 2-18 d.1.2. 0804-01 4 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
103	KNR 2-09 d.1.2. 0107-05 4	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*15.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
104	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 4	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 19.20	m ³ m ³	 19.200	
				RAZEM	19.200
105	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 4 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 38.4	m ³ m ³	 38.400	
				RAZEM	38.400
106	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 4	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (3.00+57.60+75.60)*1.70	t t	 231.540	
				RAZEM	231.540
107	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 18.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
108	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 4	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 80.40-[4.2+(18.00*0.20)]-57.6	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
109	KNR 2-01 d.1.2. 0235-01 4	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 6*18*0.7	m ³ m ³	 75.600	
				RAZEM	75.600
110	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 6*18*0.7	m ³ m ³	 75.600	
				RAZEM	75.600
111	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 20.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
112	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 4	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
113	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 4 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	TZKNC N- d.1.2. K/VI 6/2-a 4 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.5		Pani Małgorzata Cierzan Śliwa			
115	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 17.00*0.001	km km	 0.017	
				RAZEM	0.017
116	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 5	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(17.00*1.20*0.50)+12.80	m ³ m ³	 35.000	
				RAZEM	35.000
118	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 5	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 5	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (17.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
120	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
121	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-02 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
122	KNR 2-18 d.1.2. 0804-01 5 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
123	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 5	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
124	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 5 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
125	KNR 2-31 d.1.2. 0604-05 5	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 5	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (2.90+12.8)*1.70	t t	 26.690	
				RAZEM	26.690
127	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 5	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 17.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.125	
				RAZEM	2.125
128	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 5	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 35.00-[4.2+(17.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	 14.600	
				RAZEM	14.600
129	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 15.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
130	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 5	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
131	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 5 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	TZKNC N-d.1.2. K/VI 6/2-a 5 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.6		Pan Dariusz Kąkol			
133	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		24.00*0.001	km	0.024	
				RAZEM	0.024
134	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 6	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
135	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(24.00*1.00*0.50)+12+24	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
136	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 6	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 6	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(24.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
138	KNR-W 2-d.1.2. 18 0408-01 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR-W 2-d.1.2. 18 0408-02 6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
140	KNR 2-18 d.1.2. 0804-01 6 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
141	KNR 2-09 d.1.2. 0107-05 6	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III	m		
		5*15.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
142	KNR-W 2-d.1.2. 01 0609-07 6	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
		12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
143	KNR-W 2-d.1.2. 01 0609-07 6 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		24.00	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
144	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 6	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym	t		
		(3.60+36.00)*1.70	t	67.320	
				RAZEM	67.320
145	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 6	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		24.00*0.50*0.25	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 6	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60.00-[4.2+(18.00*0.20)]-36	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
147	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 6	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
148	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 6	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
149	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 6 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
150	TZKNC N- d.1.2. K/VI 6/2-a 6 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.7		Pan Piotr Stenka			
151	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 7	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 10.00*0.001	km km	 0.010	
				RAZEM	0.010
152	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 7	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
153	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(10.00*1.20*0.50)+12.80	m ³ m ³	 30.800	
				RAZEM	30.800
154	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 7	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 7	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (10.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
156	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-01 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
157	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-02 7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
158	KNR 2-18 d.1.2. 0804-01 7 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
159	KNR 2-09 d.1.2. 0107-05 7	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 6*10.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
160	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 7	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 18.00	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR-W 2-01 0609-07 7 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 36.00	m ³ m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
162	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 7	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (2.20+54.00+54.60)*1.70	t t	188.360	
				RAZEM	188.360
163	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 7	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 10.00*0.50*0.25	m ³ m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
164	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 7	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30.80-[4.2+(10.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	11.800	
				RAZEM	11.800
165	KNR 2-01 d.1.2. 0235-01 7	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 6*13*0.7	m ³ m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
166	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 7	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 6*13*0.7	m ³ m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
167	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 7	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 10.00*0.60*0.40	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
168	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 7	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
169	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 7 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	TZKNC N- d.1.2. K/VI 6/2-a 7 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.8		Pan Andrzej Mielewczyk			
171	KNR 2-01 d.1.2. 0119-03 8	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 5.00*0.001	km km	0.005	
				RAZEM	0.005
172	KNR 2-01 d.1.2. 0701-02 8	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
173	KNR 2-01 d.1.2. 0217-04 8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(5.00*1.00*0.50)+13.20+26.40	m ³ m ³	54.100	
				RAZEM	54.100
174	KNR 2-28 d.1.2. 0606-01 8	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 2-28 d.1.2. 0501-06 8	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (5.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	8.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.500
176	KNR-W 2- d.1.2. 18 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
177	KNR 2-09 d.1.2. 0107-05 8	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*10.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
178	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 8	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 13.20	m ³ m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
179	KNR-W 2- d.1.2. 01 0609-07 8 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 26.40	m ³ m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
180	KNR 2-31 d.1.2. 1510-04 8	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (1.70+39.60)*1.70	t t	70.210	
				RAZEM	70.210
181	KNR 2-28 d.1.2. 0501-09 8	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 5.00*0.50*0.25	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
182	KNR 2-01 d.1.2. 0230-01 8	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 54.10-[4.2+(5.00*0.20)]-13.20-26.40	m ³ m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
183	KNR 2-01 d.1.2. 0320-04 8	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 16.00*0.60*0.40	m ³ m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
184	KNR 5-18 d.1.2. 1002-06 8	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
185	KNR 5-08 d.1.2. 0312-01 8 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	TZKNC N- d.1.2. K/VI 6/2-a 8 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Chośnica			
1.3.1		Pan Tomasz Malek			
187	KNR 2-01 d.1.3. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 27.00*0.001	km km	0.027	
				RAZEM	0.027
188	KNR 2-01 d.1.3. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 25.00	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
189	KNR 2-01 d.1.3. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(27.00*1.20*0.50)+18.90+37.80	m ³ m ³	84.900	
				RAZEM	84.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR 2-28 d.1.3. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNR 2-28 d.1.3. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (27.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
192	KNR-W 2- d.1.3. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
193	KNR-W 2- d.1.3. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
194	KNR 2-18 d.1.3. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
195	KNR 2-09 d.1.3. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzywa sztucznego o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 3*20.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
196	KNR-W 2- d.1.3. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 18.90	m ³ m ³	 18.900	
				RAZEM	18.900
197	KNR-W 2- d.1.3. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 37.80	m ³ m ³	 37.800	
				RAZEM	37.800
198	KNR 2-31 d.1.3. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (3.80+18.90+37.80)*1.70	t t	 102.850	
				RAZEM	102.850
199	KNR 2-28 d.1.3. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 27.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 3.375	
				RAZEM	3.375
200	KNR 2-01 d.1.3. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 84.90-[4.2+(27.00*0.20)]-18.90-37.80	m ³ m ³	 18.600	
				RAZEM	18.600
201	KNR 2-01 d.1.3. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
202	KNR 5-18 d.1.3. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
203	KNR 5-08 d.1.3. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
204	TZKNC N- d.1.3. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.3.2		Pan Andrzej Jereczek			
205	KNR 2-01 d.1.3. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 20.00*0.001	km km	 0.020	
				RAZEM	0.020
206	KNR 2-01 d.1.3. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
207	KNR 2-01 d.1.3. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(20.00*1.20*0.50)+6.60+13.20	m ³ m ³	 43.800	
				RAZEM	43.800
208	KNR 2-28 d.1.3. 0606-01 2	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR 2-28 d.1.3. 0501-06 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (20.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
210	KNR-W 2- d.1.3. 18 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
211	KNR 2-09 d.1.3. 0107-05 2	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 2*10.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
212	KNR-W 2- d.1.3. 01 0609-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 6.60	m ³ m ³	 6.600	
				RAZEM	6.600
213	KNR-W 2- d.1.3. 01 0609-07 2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 13.20	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
214	KNR 2-31 d.1.3. 1510-04 2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (3.20+6.60+13.20)*1.70	t t	 39.100	
				RAZEM	39.100
215	KNR 2-28 d.1.3. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 20.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
216	KNR 2-01 d.1.3. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 43.80-[4.2+(20.00*0.20)]-6.60-13.20	m ³ m ³	 15.800	
				RAZEM	15.800
217	KNR 2-01 d.1.3. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 20.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
218	KNR 5-18 d.1.3. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	KNR 5-08 d.1.3. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
220	TZKNC N- d.1.3. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.3		Pan Henryk Stenka			
221	KNR 2-01 d.1.3. 0119-03 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		43.00*0.001	km	0.043	
				RAZEM	0.043
222	KNR 2-01 d.1.3. 0701-02 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
223	KNR 2-01 d.1.3. 0217-04 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(43.00*1.20*0.50)+(28.00*1.80*0.25)+19.20+38.40	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
224	KNR 2-28 d.1.3. 0606-01 3	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225	KNR-W 2- d.1.3. 18 0513-01 3 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m UWAGA: Pompownia ścieków wraz z pompą do ścieków surowych	stud.		
		1.0	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
226	KNNR 4 d.1.3. 1417-02 3 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
227	KNR 2-28 d.1.3. 0302-01 3 analogia	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 40 mm	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
228	KNR 2-28 d.1.3. 0501-06 3	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(43.00*0.50)+(3.00*2.00)+(28.00*0.25)	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
229	KNR-W 2- d.1.3. 18 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
230	KNR-W 2- d.1.3. 18 0408-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
231	KNR 2-18 d.1.3. 0804-01 3 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
232	KNR 2-09 d.1.3. 0107-05 3	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III	m		
		4*15.00	m	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
233	KNR-W 2- d.1.3. 01 0609-07 3	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 19.20	m ³ m ³	 19.200	 19.200
234	KNR-W 2- d.1.3. 01 0609-07 3 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 38.40	m ³ m ³	 38.400	 38.400
235	KNR 2-31 d.1.3. 1510-04 3	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (1.40+6.90+19.20+38.40)*1.70	t t	 112.030	 112.030
236	KNR 2-28 d.1.3. 0501-09 3	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 43.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 5.375	 5.375
237	KNR 2-01 d.1.3. 0230-01 3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 108.00-[4.2+(43.00*0.20)+(28.00*0.20)]-19.20-38.40	m ³ m ³	 32.000	 32.000
238	KNR 2-01 d.1.3. 0320-04 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 28.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.720	 6.720
239	KNR 5-18 d.1.3. 1002-06 3	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 28.00	m m	 28.000	 28.000
240	KNR 5-08 d.1.3. 0312-01 3 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
241	TZKNC N- d.1.3. K/VI 6/2-a 3 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	objekt. objekt.	 1.000	 1.000
1.4		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Folwark			
1.4.1		Pani Irena Mallek			
242	KNR 2-01 d.1.4. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 30.00*0.001	km km	 0.030	 0.030
243	KNR 2-01 d.1.4. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.00	m m	 15.000	 15.000
244	KNR 2-01 d.1.4. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(30.00*1.20*0.50)+16.50+33.00	m ³ m ³	 79.500	 79.500
245	KNR 2-28 d.1.4. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
246	KNNR 4 d.1.4. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247	KNR 2-28 d.1.4. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (30.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
248	KNR-W 2- d.1.4. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 13.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
249	KNR-W 2- d.1.4. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 17.00	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
250	KNR 2-18 d.1.4. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 17.00	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
251	KNR 2-09 d.1.4. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 5*10.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
252	KNR-W 2- d.1.4. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 16.50	m ³ m ³	 16.500	
				RAZEM	16.500
253	KNR-W 2- d.1.4. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 33.00	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
254	KNR 2-31 d.1.4. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (4.20+16.50+33.00)*1.70	t t	 91.290	
				RAZEM	91.290
255	KNR 2-28 d.1.4. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 30.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 3.750	
				RAZEM	3.750
256	KNR 2-01 d.1.4. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 79.50-[4.2+(30.00*0.20)]-16.50-33.00	m ³ m ³	 19.800	
				RAZEM	19.800
257	KNR 2-01 d.1.4. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 15.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
258	KNR 5-18 d.1.4. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
259	KNR 5-08 d.1.4. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
260	TZKNC N- d.1.4. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.2		Pan Andrzej Malek			
261	KNR 2-01 d.1.4. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.00*0.001	km	0.011	
				RAZEM	0.011
262	KNR 2-01 d.1.4. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
263	KNR 2-01 d.1.4. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(11.00*1.20*0.50)+12.80	m ³	31.400	
				RAZEM	31.400
264	KNR 2-28 d.1.4. 0606-01 2	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR 2-28 d.1.4. 0501-06 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(11.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
266	KNR-W 2- d.1.4. 18 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
267	KNR-W 2- d.1.4. 18 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
268	KNR 2-18 d.1.4. 0804-01 2 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
269	KNR-W 2- d.1.4. 01 0609-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
		4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
270	KNR-W 2- d.1.4. 01 0609-07 2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
271	KNR 2-31 d.1.4. 0604-05 2	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272	KNR 2-31 d.1.4. 1510-04 2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		(2.30+12.8)*1.70	t	25.670	
				RAZEM	25.670
273	KNR 2-28 d.1.4. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		10.00*0.50*0.25	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
274	KNR 2-01 d.1.4. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		31.40-[4.2+(11.00*0.20)]-12.80	m ³	12.200	
				RAZEM	12.200
275	KNR 2-01 d.1.4. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m ³		
		10.00*0.60*0.40	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
276	KNR 5-18 d.1.4. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
277	KNR 5-08 d.1.4. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
278	TZKNC N- d.1.4. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Garbacz			
1.5.1		Pani Agnieszka Pruszk			
279	KNR 2-01 d.1.5. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		18.00*0.001	km	0.018	
				RAZEM	0.018
280	KNR 2-01 d.1.5. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III	m		
		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
281	KNR 2-01 d.1.5. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(18.00*1.20*0.50)+19.20+38.40	m ³	80.400	
				RAZEM	80.400
282	KNR 2-28 d.1.5. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
283	KNNR 4 d.1.5. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
284	KNR 2-28 d.1.5. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(18.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
285	KNR-W 2- d.1.5. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
286	KNR-W 2- d.1.5. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
287	KNR 2-18 d.1.5. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
288	KNR 2-18 d.1.5. 0104-05 1	rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej 219.1/8.0 mm	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
289	KNR 2-09 d.1.5. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III	m		
		4*15.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
290	KNR-W 2- d.1.5. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.20	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
291	KNR-W 2-01 0609-07 d.1.5. 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		38.40	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
292	KNR 2-31 d.1.5. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		(3.00+19.20+38.40)*1.70	t	103.020	
				RAZEM	103.020
293	KNR 2-28 d.1.5. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		18.00*0.50*0.25	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
294	KNR 2-01 d.1.5. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		80.40-[4.2+(18.00*0.20)]-19.20-38.40	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
295	KNR 2-01 d.1.5. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m ³		
		19.00*0.60*0.40	m ³	4.560	
				RAZEM	4.560
296	KNR 5-18 d.1.5. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2	m		
		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
297	KNR 5-08 d.1.5. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
298	TZKNC N- d.1.5. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Gołczewo			
1.6.1		Pan Władysław Dalecki			
299	KNR 2-01 d.1.6. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		98.00*0.001	km	0.098	
				RAZEM	0.098
300	KNR 2-01 d.1.6. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
301	KNR 2-01 d.1.6. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(98.00*1.20*0.50)+19.20+38.40	m ³	128.400	
				RAZEM	128.400
302	KNR 2-28 d.1.6. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
303	KNNR 4 d.1.6. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		UWAGA: Studnia rewizyjna 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
304	KNR 2-28 d.1.6. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(98.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	55.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.000
305	KNR-W 2- d.1.6. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
306	KNR-W 2- d.1.6. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 93.00	m m	 93.000	 93.000
				RAZEM	93.000
307	KNR 2-18 d.1.6. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 93.00	m m	 93.000	 93.000
				RAZEM	93.000
308	KNR 2-09 d.1.6. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzywa sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*15.00	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
309	KNR-W 2- d.1.6. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 19.20	m ³ m ³	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
310	KNR-W 2- d.1.6. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 38.40	m ³ m ³	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
311	KNR 2-31 d.1.6. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (11.00+19.20+38.40)*1.70	t t	 116.620	 116.620
				RAZEM	116.620
312	KNR 2-28 d.1.6. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 98.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 12.250	 12.250
				RAZEM	12.250
313	KNR 2-01 d.1.6. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 128.40-[4.2+(98.00*0.20)]-19.20-38.40	m ³ m ³	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
314	KNR 2-01 d.1.6. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
315	KNR 5-18 d.1.6. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 25.00	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
316	KNR 5-08 d.1.6. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
317	TZKNC N- d.1.6. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	objekt. objekt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.6.2		Pan Zbigniew Waldowski			
318	KNR 2-01 d.1.6. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 90.00*0.001	km km	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
319	KNR 2-01 d.1.6. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 25.00	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
320	KNR 2-01 d.1.6. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(90.00*1.20*0.50)+19.20+38.40	m ³ m ³	123.600	
				RAZEM	123.600
321	KNR 2-28 d.1.6. 0606-01 2	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
322	KNR 4 d.1.6. 1417-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
323	KNR 2-28 d.1.6. 0501-06 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (90.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
324	KNR-W 2- d.1.6. 18 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
325	KNR-W 2- d.1.6. 18 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 85.00	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
326	KNR 2-18 d.1.6. 0804-01 2 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 85.00	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
327	KNR 2-09 d.1.6. 0107-05 2	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*15.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
328	KNR-W 2- d.1.6. 01 0609-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 19.20	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
329	KNR-W 2- d.1.6. 01 0609-07 2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 38.40	m ³ m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
330	KNR 2-31 d.1.6. 1510-04 2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (11.00+19.20+38.40)*1.70	t t	116.620	
				RAZEM	116.620
331	KNR 2-28 d.1.6. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 90.00*0.50*0.25	m ³ m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
332	KNR 2-01 d.1.6. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 128.40-[4.2+(90.00*0.20)]-19.20-38.40	m ³ m ³	48.600	
				RAZEM	48.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
333	KNR 2-01 d.1.6. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
334	KNR 5-18 d.1.6. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 25.00	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
335	KNR 5-08 d.1.6. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
336	TZKNC N- d.1.6. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Jamno			
1.7.1		Pani Sabina Kreft			
337	KNR 2-01 d.1.7. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 18.00*0.001	km km	0.018	
				RAZEM	0.018
338	KNR 2-01 d.1.7. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
339	KNR 2-01 d.1.7. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(18.00*1.20*0.50)+24.00+48.00	m ³ m ³	94.800	
				RAZEM	94.800
340	KNR 2-28 d.1.7. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
341	KNR 2-28 d.1.7. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (18.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
342	KNR-W 2- d.1.7. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
343	KNR-W 2- d.1.7. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
344	KNR 2-18 d.1.7. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
345	KNR 2-09 d.1.7. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 5*15.00	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
346	KNR-W 2- d.1.7. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 24.00	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
347	KNR-W 2-01 0609-07 d.1.7. 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 48.00	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
348	KNR 2-31 d.1.7. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (3.00+24.00+48.00)*1.70	t t	127.500	
				RAZEM	127.500
349	KNR 2-28 d.1.7. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 18.00*0.50*0.25	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
350	KNR 2-01 d.1.7. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 94.80-[4.2+(18.00*0.20)]-24.00-48.00	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
351	KNR 2-01 d.1.7. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 20.00*0.60*0.40	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
352	KNR 5-18 d.1.7. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
353	KNR 5-08 d.1.7. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
354	TZKNC N- d.1.7. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7.2	Państwo Sylwia i Andrzej Piankowscy				
355	KNR 2-01 d.1.7. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 9.00*0.001	km km	0.009	
				RAZEM	0.009
356	KNR 2-01 d.1.7. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
357	KNR 2-01 d.1.7. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(9.00*1.20*0.50)+12.80	m ³ m ³	30.200	
				RAZEM	30.200
358	KNR 2-28 d.1.7. 0606-01 2	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
359	KNNR 4 d.1.7. 1417-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
360	KNR 2-28 d.1.7. 0501-06 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (9.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
361	KNR-W 2- d.1.7. 18 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
362	KNR-W 2- d.1.7. 18 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
363	KNR 2-18 d.1.7. 0804-01 2 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
364	KNR-W 2- d.1.7. 01 0609-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
365	KNR-W 2- d.1.7. 01 0609-07 2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
366	KNR 2-31 d.1.7. 0604-05 2	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
367	KNR 2-31 d.1.7. 1510-04 2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (2.10+12.8)*1.70	t t	25.330	
				RAZEM	25.330
368	KNR 2-28 d.1.7. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 9.00*0.50*0.25	m ³ m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
369	KNR 2-01 d.1.7. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30.20-[4.2+(9.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
370	KNR 2-01 d.1.7. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 5.00*0.60*0.40	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
371	KNR 5-18 d.1.7. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
372	KNR 5-08 d.1.7. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
373	TZKNC N- d.1.7. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Jamnowski Młyn			
1.8.1		Pan Stanisław Sylka			
374	KNR 2-01 d.1.8. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 8.00*0.001	km km	0.008	
				RAZEM	0.008
375	KNR 2-01 d.1.8. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
376	KNR 2-01 d.1.8. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(8.00*1.20*0.50)+13.20+26.40	m ³ m ³	 56.400	
				RAZEM	56.400
377	KNR 2-28 d.1.8. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
378	KNR 2-28 d.1.8. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (8.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
379	KNR-W 2- d.1.8. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
380	KNR-W 2- d.1.8. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
381	KNR 2-18 d.1.8. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
382	KNR 2-09 d.1.8. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*10.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
383	KNR-W 2- d.1.8. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 13.20	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
384	KNR-W 2- d.1.8. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 26.40	m ³ m ³	 26.400	
				RAZEM	26.400
385	KNR 2-31 d.1.8. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (2.00+13.20+26.40)*1.70	t t	 70.720	
				RAZEM	70.720
386	KNR 2-28 d.1.8. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 8.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
387	KNR 2-01 d.1.8. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 56.40-[4.2+(8.00*0.20)]-13.20-26.40	m ³ m ³	 11.000	
				RAZEM	11.000
388	KNR 2-01 d.1.8. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 10.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
389	KNR 5-18 d.1.8. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
390	KNR 5-08 d.1.8. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
391	TZKNC N- d.1.8. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Jeleń			
1.9.1		Pan Józef Jakusz			
392	KNR 2-01 d.1.9. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		20.00*0.001	km	0.020	
				RAZEM	0.020
393	KNR 2-01 d.1.9. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
394	KNR 2-01 d.1.9. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(20.00*1.20*0.50)+6.60+13.20	m ³	43.800	
				RAZEM	43.800
395	KNR 2-28 d.1.9. 0606-01 1	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
396	KNR 2-28 d.1.9. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(20.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
397	KNR-W 2- d.1.9. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
398	KNR 2-09 d.1.9. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III	m		
		2*10.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
399	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
		6.60	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
400	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		13.20	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
401	KNR 2-31 d.1.9. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym	t		
		(3.20+6.60+13.20)*1.70	t	39.100	
				RAZEM	39.100
402	KNR 2-28 d.1.9. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		20.00*0.50*0.25	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
403	KNR 2-01 d.1.9. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		43.80-[4.2+(20.00*0.20)]-6.60-13.20	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
404 d.1.9. 1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 15.00*0.60*0.40	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
405 d.1.9. 1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
406 d.1.9. 1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
407 d.1.9. 1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9.2	Pan Andrzej Tryba				
408 d.1.9. 2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 18.00*0.001	km km	0.018	
				RAZEM	0.018
409 d.1.9. 2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
410 d.1.9. 2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(20.00*1.20*0.50)+9.60+19.20	m ³ m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
411 d.1.9. 2	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
412 d.1.9. 2	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (18.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
413 d.1.9. 2	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
414 d.1.9. 2	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 2*15.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
415 d.1.9. 2	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 9.60	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
416 d.1.9. 2	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 19.20	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
417 d.1.9. 2	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (3.00+9.60+19.20+36.40)*1.70	t t	115.940	
				RAZEM	115.940
418 d.1.9. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.00*0.50*0.25	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
419	KNR 2-01 d.1.9. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		52.80-[4.2+(18.00*0.20)]-9.60-19.20	m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
420	KNR 2-01 d.1.9. 0235-01 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		4*13*0.7	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
421	KNR 2-28 d.1.9. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		4*13*0.7	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
422	KNR 2-01 d.1.9. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m ³		
		10.00*0.60*0.40	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
423	KNR 5-18 d.1.9. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
424	KNR 5-08 d.1.9. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
425	TZKNC N- d.1.9. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9.3		Pan Sławomir Jakubek			
426	KNR 2-01 d.1.9. 0119-03 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		15.00*0.001	km	0.015	
				RAZEM	0.015
427	KNR 2-01 d.1.9. 0701-02 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
428	KNR 2-01 d.1.9. 0217-04 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(15.00*1.20*0.50)+19.20+38.40	m ³	78.600	
				RAZEM	78.600
429	KNR 2-28 d.1.9. 0606-01 3	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
430	KNR 2-28 d.1.9. 0501-06 3	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(15.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
431	KNR-W 2- d.1.9. 18 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
432	KNR-W 2- d.1.9. 18 0408-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
433	KNR 2-18 d.1.9. 0804-01 3 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
434	KNR 2-09 d.1.9. 0107-05 3	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzywa sztucznego o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*15.00	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
435	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 3	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 19.20	m ³ m ³	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200
436	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 3 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 38.40	m ³ m ³	 38.400	 38.400
				RAZEM	38.400
437	KNR 2-31 d.1.9. 1510-04 3	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (2.70+19.20+38.40)*1.70	t t	 102.510	 102.510
				RAZEM	102.510
438	KNR 2-28 d.1.9. 0501-09 3	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 15.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 1.875	 1.875
				RAZEM	1.875
439	KNR 2-01 d.1.9. 0230-01 3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 78.60-[4.2+(15.00*0.20)]-19.20-38.40	m ³ m ³	 13.800	 13.800
				RAZEM	13.800
440	KNR 2-01 d.1.9. 0320-04 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 16.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.840	 3.840
				RAZEM	3.840
441	KNR 5-18 d.1.9. 1002-06 3	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 16.00	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
442	KNR 5-08 d.1.9. 0312-01 3 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
443	TZKNC N- d.1.9. K/VI 6/2-a 3 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.9.4		Pan Wojciech Jakubek			
444	KNR 2-01 d.1.9. 0119-03 4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 29.00*0.001	km km	 0.029	 0.029
				RAZEM	0.029
445	KNR 2-01 d.1.9. 0701-02 4	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 30.00	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
446	KNR 2-01 d.1.9. 0217-04 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(29.00*1.20*0.50)+13.20+26.40	m ³ m ³	 69.000	 69.000
				RAZEM	69.000
447	KNR 2-28 d.1.9. 0606-01 4	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
448	KNR 2-28 d.1.9. 0501-06 4	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (29.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²		
			m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
449	KNR-W 2- d.1.9. 18 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3.00	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
450	KNR-W 2- d.1.9. 18 0408-02 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 26.00	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
451	KNR 2-18 d.1.9. 0804-01 4 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 26.00	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
452	KNR 2-09 d.1.9. 0107-05 4	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*10.00	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
453	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 4	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 13.20	m ³		
			m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
454	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 4 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 26.40	m ³		
			m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
455	KNR 2-31 d.1.9. 1510-04 4	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (4.10+13.20+26.40)*1.70	t		
			t	74.290	
				RAZEM	74.290
456	KNR 2-28 d.1.9. 0501-09 4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 29.00*0.50*0.25	m ³		
			m ³	3.625	
				RAZEM	3.625
457	KNR 2-01 d.1.9. 0230-01 4	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 69.00-[4.2+(29.00*0.20)]-13.20-26.40	m ³		
			m ³	19.400	
				RAZEM	19.400
458	KNR 2-01 d.1.9. 0320-04 4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 30.00*0.60*0.40	m ³		
			m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
459	KNR 5-18 d.1.9. 1002-06 4	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
460	KNR 5-08 d.1.9. 0312-01 4 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
461	TZKNC N- d.1.9. K/VI 6/2-a 4 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt.		
			obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9.5		Pan Andrzej Nowak			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
462	KNR 2-01 d.1.9. 0119-03 5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 19.00*0.001	km km	 0.019	 0.019
				RAZEM	0.019
463	KNR 2-01 d.1.9. 0701-02 5	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
464	KNR 2-01 d.1.9. 0217-04 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(19.00*1.20*0.50)+6.60+13.20	m ³ m ³	 43.200	 43.200
				RAZEM	43.200
465	KNR 2-28 d.1.9. 0606-01 5	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
466	KNR 2-28 d.1.9. 0501-06 5	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (19.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 15.500	 15.500
				RAZEM	15.500
467	KNR-W 2- d.1.9. 18 0408-01 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 19.00	m m	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
468	KNR 2-09 d.1.9. 0107-05 5	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 2*10.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
469	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 5	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 6.60	m ³ m ³	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
470	KNR-W 2- d.1.9. 01 0609-07 5 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 13.20	m ³ m ³	 13.200	 13.200
				RAZEM	13.200
471	KNR 2-31 d.1.9. 1510-04 5	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (3.10+6.60+13.20+36.40)*1.70	t t	 100.810	 100.810
				RAZEM	100.810
472	KNR 2-28 d.1.9. 0501-09 5	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 19.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.375	 2.375
				RAZEM	2.375
473	KNR 2-01 d.1.9. 0230-01 5	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 43.20-[4.2+(19.00*0.20)]-6.60-13.20	m ³ m ³	 15.400	 15.400
				RAZEM	15.400
474	KNR 2-01 d.1.9. 0235-01 5	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 4*13*0.7	m ³ m ³	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
475	KNR 2-28 d.1.9. 0501-09 5	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 4*13*0.7	m ³ m ³	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
476	KNR 2-01 d.1.9. 0320-04 5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 20.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 4.800	 4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
477	KNR 5-18 d.1.9. 1002-06 5	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
478	KNR 5-08 d.1.9. 0312-01 5 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
479	TZKNC N- d.1.9. K/VI 6/2-a 5 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.10		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Karłowo/Parchowo			
1.10.1		Pani Anna Las			
480	KNR 2-01 d.1.10 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 8.00*0.001	km km	 0.008	 0.008
				RAZEM	0.008
481	KNR 2-01 d.1.10 0701-02 .1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.00	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
482	KNR 2-01 d.1.10 0217-04 .1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(8.00*1.20*0.50)+(12.00*1.80*0.25)+4.40+8.40	m ³ m ³	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
483	KNR 2-28 d.1.10 0606-01 .1	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
484	KNR-W 2- d.1.10 18 0513-01 .1 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m UWAGA: Pompownia ścieków wraz z pompą do ścieków oczyszczonych 1.0	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
485	KNR 4 d.1.10 1417-02 .1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
486	KNR 2-28 d.1.10 0302-01 .1 analogia	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 40 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
487	KNR 2-28 d.1.10 0501-06 .1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (8.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
488	KNR-W 2- d.1.10 18 0408-01 .1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
489	KNR-W 2- d.1.10 18 0408-02 .1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.00	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
490	KNR 2-18 d.1.10 0804-01 .1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
491	KNR-W 2-01 0609-07 d.1.10 .1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
		4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
492	KNR-W 2-01 0609-07 d.1.10 .1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
493	KNR 2-31 d.1.10 0604-05 .1	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
494	KNR 2-31 d.1.10 1510-04 .1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		(2.10+12.8+2.40)*1.70	t	29.410	
				RAZEM	29.410
495	KNR 2-28 d.1.10 0501-09 .1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		(8.00+12.00)*0.50*0.25	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
496	KNR 2-01 d.1.10 0230-01 .1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		35.00-[4.2+(20.00*0.20)]-12.80	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
497	KNR 2-01 d.1.10 0320-04 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m ³		
		15.00*0.60*0.40	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
498	KNR 5-18 d.1.10 1002-06 .1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ²	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
499	KNR 5-08 d.1.10 0312-01 .1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
500	TZKNC N- d.1.10 K/VI 6/2-a .1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Nakła			
1.11.1		Pan Stefan Stroj			
501	KNR 2-01 d.1.11 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		20.00*0.001	km	0.020	
				RAZEM	0.020
502	KNR 2-01 d.1.11 0701-02 .1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
503	KNR 2-01 d.1.11 0217-04 .1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(20.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
504	KNR 2-28 d.1.11 0606-01 .1	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
505 d.1.11 .1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (20.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
506 d.1.11 .1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
507 d.1.11 .1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
508 d.1.11 .1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
509 d.1.11 .1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
510 d.1.11 .1	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
511 d.1.11 .1	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
512 d.1.11 .1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (3.20+12.8)*1.70	t t	 27.200	
				RAZEM	27.200
513 d.1.11 .1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 20.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
514 d.1.11 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36.80-[4.2+(20.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	 15.800	
				RAZEM	15.800
515 d.1.11 .1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 10.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
516 d.1.11 .1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
517 d.1.11 .1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
518 d.1.11 .1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.11.2		Pani Joanna Waldowska			
519 d.1.11 .2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 24.00*0.001	km km	 0.024	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.024
520	KNR 2-01 d.1.11 .2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 25.00	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
521	KNR 2-01 d.1.11 .2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(24.00*1.20*0.50)+24.00+48.00	m ³ m ³	 98.400	 98.400
				RAZEM	98.400
522	KNR 2-28 d.1.11 .2	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
523	KNR 2-28 d.1.11 .2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (24.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
524	KNR-W 2- d.1.11 .2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2.00	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
525	KNR-W 2- d.1.11 .2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22.00	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
526	KNR 2-18 d.1.11 .2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm analogia 22.00	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
527	KNR 2-09 d.1.11 .2	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 5*15.00	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
528	KNR-W 2- d.1.11 .2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 24.00	m ³ m ³	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
529	KNR-W 2- d.1.11 .2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 analogia 48.00	m ³ m ³	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
530	KNR 2-31 d.1.11 .2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z za- ładunkiem mechanicznym (3.60+24.00+48.00)*1.70	t t	 128.520	 128.520
				RAZEM	128.520
531	KNR 2-28 d.1.11 .2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 24.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
532	KNR 2-01 d.1.11 .2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 98.40-[4.2+(24.00*0.20)]-24.00-48.00	m ³ m ³	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
533	KNR 2-01 d.1.11 .2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I- II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
534	KNR 5-18 d.1.11 .2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
535	KNR 5-08 d.1.11 .2	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
536	TZKNC N- d.1.11 .2	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
	K/VI 6/2-a analogia				
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Nowa Wieś			
1.12.1		Państwo Anna i Czesław Stenka			
537	KNR 2-01 d.1.12 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		20.00*0.001	km	0.020	
				RAZEM	0.020
538	KNR 2-01 d.1.12 .1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
539	KNR 2-01 d.1.12 .1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(20.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
540	KNR 2-28 d.1.12 .1	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
541	KNR 2-28 d.1.12 .1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(20.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
542	KNR-W 2- d.1.12 .1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
543	KNR-W 2- d.1.12 .1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
544	KNR 2-18 d.1.12 .1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
	analogia				
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
545	KNR-W 2- d.1.12 .1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
		4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
546	KNR-W 2- d.1.12 .1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
	analogia				
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
547	KNR 2-31 d.1.12 .1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowniczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym	t		
		(3.20+12.8)*1.70	t	27.200	
				RAZEM	27.200
548	KNR 2-28 d.1.12 .1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		20.00*0.50*0.25	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
549 d.1.12 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36.80-[4.2+(20.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	 15.800	 15.800
				RAZEM	15.800
550 d.1.12 .1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 10.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
551 d.1.12 .1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 10.00	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
552 d.1.12 .1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
553 d.1.12 .1	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
554 d.1.12 .1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.13		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Parchowski Młyn			
1.13.1		Pan Stanisław Wirkus			
555 d.1.13 .1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 49.00*0.001	km km	 0.049	 0.049
				RAZEM	0.049
556 d.1.13 .1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 50.00	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
557 d.1.13 .1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(49.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³ m ³	 54.200	 54.200
				RAZEM	54.200
558 d.1.13 .1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
559 d.1.13 .1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (49.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 30.500	 30.500
				RAZEM	30.500
560 d.1.13 .1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
561 d.1.13 .1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 44.00	m m	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
562 d.1.13 .1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 44.00	m m	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
563 d.1.13 .1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
564	KNR-W 2-01 0609-07 d.1.13 .1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
565	KNR 2-31 0604-05 d.1.13 .1	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
566	KNR 2-31 1510-04 d.1.13 .1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		(6.10+12.8)*1.70	t	32.130	
				RAZEM	32.130
567	KNR 2-28 0501-09 d.1.13 .1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		49.00*0.50*0.25	m ³	6.125	
				RAZEM	6.125
568	KNR 2-01 0230-01 d.1.13 .1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		54.20-[4.2+(49.00*0.20)]-12.80	m ³	27.400	
				RAZEM	27.400
569	KNR 2-01 0320-04 d.1.13 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m ³		
		50.00*0.60*0.40	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
570	KNR 5-18 1002-06 d.1.13 .1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ²	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
571	KNR 5-08 0312-01 d.1.13 .1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
572	TZKNC N-d.1.13 K/VI 6/2-a .1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13.2		Pani Aleksandra Gennaper			
573	KNR 2-01 0119-03 d.1.13 .2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		44.00*0.001	km	0.044	
				RAZEM	0.044
574	KNR 2-01 0701-02 d.1.13 .2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
575	KNR 2-01 0217-04 d.1.13 .2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(44.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³	51.200	
				RAZEM	51.200
576	KNR 2-28 0606-01 d.1.13 .2	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
577	KNNR 4 1417-02 d.1.13 .2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		UWAGA: Studnia rewizyjna			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
578 d.1.13 .2	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (44.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
579 d.1.13 .2	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
580 d.1.13 .2	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 39.00	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
581 d.1.13 .2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 39.00	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
582 d.1.13 .2	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	 4.400	
				RAZEM	4.400
583 d.1.13 .2	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
584 d.1.13 .2	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
585 d.1.13 .2	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (5.60+12.8)*1.70	t t	 31.280	
				RAZEM	31.280
586 d.1.13 .2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 44.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
587 d.1.13 .2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 51.20-[4.2+(44.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	 25.400	
				RAZEM	25.400
588 d.1.13 .2	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 42.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080
589 d.1.13 .2	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 42.00	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
590 d.1.13 .2	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
591 d.1.13 .2	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.13.3		Pani Katarzyna Karpińska			
592 d.1.13 .3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 20.00*0.001	km km	 0.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.020
593	KNR 2-01 d.1.13 .3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
594	KNR 2-01 d.1.13 .3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(20.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³ m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
595	KNR 2-28 d.1.13 .3	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
596	KNR 2-28 d.1.13 .3	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (20.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
597	KNR-W 2- d.1.13 .3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
598	KNR-W 2- d.1.13 .3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
599	KNR 2-18 d.1.13 .3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm analogia 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
600	KNR-W 2- d.1.13 .3	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
601	KNR-W 2- d.1.13 .3	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 analogia 8.4	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
602	KNR 2-31 d.1.13 .3	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
603	KNR 2-31 d.1.13 .3	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z za- ładunkiem mechanicznym (3.20+12.8)*1.70	t t	27.200	
				RAZEM	27.200
604	KNR 2-28 d.1.13 .3	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 20.00*0.50*0.25	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
605	KNR 2-01 d.1.13 .3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36.80-[4.2+(20.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
606	KNR 2-01 d.1.13 .3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I- II 18.00*0.60*0.40	m ³ m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
607	KNR 5-18 d.1.13 .3	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 18.00	m m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
608	KNR 5-08 d.1.13 0312-01 .3 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
609	TZKNC N- d.1.13 K/VI 6/2-a .3 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Soszyca			
1.14.1		Pan Tomasz Rolbiecki			
610	KNR 2-01 d.1.14 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		41.00*0.001	km	0.041	
				RAZEM	0.041
611	KNR 2-01 d.1.14 0701-02 .1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
612	KNR 2-01 d.1.14 0217-04 .1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(41.00*1.20*0.50)+18.60+37.20	m ³	92.400	
				RAZEM	92.400
613	KNR 2-28 d.1.14 0606-01 .1	Oczyszczalnia 6 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
614	KNNR 4 d.1.14 1417-02 .1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		UWAGA: Studnia rewizyjna	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
615	KNR 2-28 d.1.14 0501-06 .1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(41.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
616	KNR-W 2- d.1.14 18 0408-01 .1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
617	KNR-W 2- d.1.14 18 0408-02 .1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
618	KNR 2-18 d.1.14 0804-01 .1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
619	KNR 2-09 d.1.14 0107-05 .1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III	m		
		2*30.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
620	KNR-W 2- d.1.14 01 0609-07 .1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie	m ³		
		18.60	m ³	18.600	
				RAZEM	18.600
621	KNR-W 2- d.1.14 01 0609-07 .1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32	m ³		
		37.20	m ³	37.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.200
622	KNR 2-31 d.1.14 .1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowniczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (5.30+18.60+37.20+64.00)*1.70	t t	 212.670	
				RAZEM	212.670
623	KNR 2-28 d.1.14 .1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 41.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 5.125	
				RAZEM	5.125
624	KNR 2-01 d.1.14 .1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 92.40-[4.2+(41.00*0.20)]-18.60-37.20	m ³ m ³	 24.200	
				RAZEM	24.200
625	KNR 2-01 d.1.14 .1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 4*32*0.5	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
626	KNR 2-28 d.1.14 .1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 4*32*0.5	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
627	KNR 2-01 d.1.14 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 40.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
628	KNR 5-18 d.1.14 .1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
629	KNR 5-08 d.1.14 .1	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
630	TZKNC N- d.1.14 .1	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna K/VI 6/2-a analogia 1.0	obiett. obiett.	 1.000	
				RAZEM	1.000
631	KNR 2-31 d.1.14 .1	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
632	KNR 2-31 d.1.14 .1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowniczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (2.90+12.8)*1.70	t t	 26.690	
				RAZEM	26.690
633	KNR 2-28 d.1.14 .1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 17.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.125	
				RAZEM	2.125
634	KNR 2-01 d.1.14 .1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 35.00-[4.2+(17.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	 14.600	
				RAZEM	14.600
635	KNR 2-01 d.1.14 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 18.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
1.15		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Sylczno			
1.15.1		Pani Elżbieta Czapiewska			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
636 d.1.15 .1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 24.00*0.001	km km	0.024	
				RAZEM	0.024
637 d.1.15 .1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
638 d.1.15 .1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(24.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³ m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
639 d.1.15 .1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 6 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
640 d.1.15 .1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (24.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
641 d.1.15 .1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 8.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
642 d.1.15 .1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
643 d.1.15 .1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
644 d.1.15 .1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
645 d.1.15 .1	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
646 d.1.15 .1	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
647 d.1.15 .1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (3.60+12.8)*1.70	t t	27.880	
				RAZEM	27.880
648 d.1.15 .1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 24.00*0.50*0.25	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
649 d.1.15 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 39.20-[4.2+(24.00*0.20)]-12.80	m ³ m ³	17.400	
				RAZEM	17.400
650 d.1.15 .1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 20.00*0.60*0.40	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
651 d.1.15 .1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
652 d.1.15 .1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
653 d.1.15 .1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW O WYDAJNOŚCI 1.2 m3/d			
2.1		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Bawernica			
2.1.1		Pani Małgorzata Klasa			
654 d.2.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 31.00*0.001	km km	 0.031	
				RAZEM	0.031
655 d.2.1. 1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
656 d.2.1. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(31.00*1.20*0.50)+24.00+48.00	m ³ m ³	 102.600	
				RAZEM	102.600
657 d.2.1. 1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
658 d.2.1. 1	KNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
659 d.2.1. 1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (31.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
660 d.2.1. 1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
661 d.2.1. 1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 28.00	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
662 d.2.1. 1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 28.00	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
663 d.2.1. 1	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzywa sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 5*15.00	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
664 d.2.1. 1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 24.00	m ³ m ³	 24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
665	KNR-W 2-01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 48.00	m ³ m ³	 48.000	 48.000
666	KNR 2-31 d.2.1. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowniczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (4.30+24.00+48.00+75.60)*1.70	t t	 258.230	 258.230
667	KNR 2-28 d.2.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 31.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 3.875	 3.875
668	KNR 2-01 d.2.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 102.60-[4.2+(31.00*0.20)]-24.00-48.00	m ³ m ³	 20.200	 20.200
669	KNR 2-01 d.2.1. 0235-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 6*18*0.7	m ³ m ³	 75.600	 75.600
670	KNR 2-28 d.2.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 6*18*0.7	m ³ m ³	 75.600	 75.600
671	KNR 2-01 d.2.1. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 15.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.600	 3.600
672	KNR 5-18 d.2.1. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 15.00	m m	 15.000	 15.000
673	KNR 5-08 d.2.1. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
674	TZKNC N- d.2.1. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
2.1.2	Pan Zbigniew Wolski			RAZEM	1.000
675	KNR 2-01 d.2.1. 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 38.00*0.001	km km	 0.038	 0.038
676	KNR 2-01 d.2.1. 0701-02 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 38.00	m m	 38.000	 38.000
677	KNR 2-01 d.2.1. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(38.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³ m ³	 47.600	 47.600
678	KNR 2-28 d.2.1. 0606-01 2	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
679	KNNR 4 d.2.1. 1417-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
680	KNR 2-28 d.2.1. 0501-06 2	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (38.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
681	KNR-W 2- d.2.1. 18 0408-01 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4.00	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
682	KNR-W 2- d.2.1. 18 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 34.00	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
683	KNR 2-18 d.2.1. 0804-01 2 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 34.00	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
684	KNR-W 2- d.2.1. 01 0609-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³		
			m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
685	KNR-W 2- d.2.1. 01 0609-07 2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³		
			m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
686	KNR 2-31 d.2.1. 0604-05 2	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
687	KNR 2-31 d.2.1. 1510-04 2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (5.00+12.8)*1.70	t		
			t	30.260	
				RAZEM	30.260
688	KNR 2-28 d.2.1. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 38.00*0.50*0.25	m ³		
			m ³	4.750	
				RAZEM	4.750
689	KNR 2-01 d.2.1. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 47.60-[4.2+(38.00*0.20)]-12.80	m ³		
			m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
690	KNR 2-01 d.2.1. 0320-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 38.00*0.60*0.40	m ³		
			m ³	9.120	
				RAZEM	9.120
691	KNR 5-18 d.2.1. 1002-06 2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 38.00	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
692	KNR 5-08 d.2.1. 0312-01 2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
693	TZKNC N- d.2.1. K/VI 6/2-a 2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.3		Pan Mirosław Cierzan			
694 d.2.1. 3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 9.00*0.001	km km	 0.009	
				RAZEM	0.009
695 d.2.1. 3	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
696 d.2.1. 3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(31.00*1.20*0.50)+14.40+28.80	m ³ m ³	 73.800	
				RAZEM	73.800
697 d.2.1. 3	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
698 d.2.1. 3	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (9.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
699 d.2.1. 3	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
700 d.2.1. 3	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
701 d.2.1. 3	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
702 d.2.1. 3	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzywa sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 3*15.00	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
703 d.2.1. 3	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 14.40	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
704 d.2.1. 3	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 28.80	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
705 d.2.1. 3	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (2.10+14.40+28.80)*1.70	t t	 77.010	
				RAZEM	77.010
706 d.2.1. 3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 9.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
707 d.2.1. 3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 73.80-[4.2+(9.00*0.20)]-14.40-28.80	m ³ m ³	 24.600	
				RAZEM	24.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
708	KNR 2-01 d.2.1. 0320-04 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 40.00*0.60*0.40	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
709	KNR 5-18 d.2.1. 1002-06 3	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
710	KNR 5-08 d.2.1. 0312-01 3 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
711	TZKNC N- d.2.1. K/VI 6/2-a 3 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Bylina			
2.2.1		Państwo Brygida i Wojciech Trader			
712	KNR 2-01 d.2.2. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 20.00*0.001	km km	0.020	
				RAZEM	0.020
713	KNR 2-01 d.2.2. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
714	KNR 2-01 d.2.2. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(20.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³ m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
715	KNR 2-28 d.2.2. 0606-01 1	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
716	KNR 2-28 d.2.2. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (20.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
717	KNR-W 2- d.2.2. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
718	KNR-W 2- d.2.2. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
719	KNR-W 2- d.2.2. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
720	KNR 2-31 d.2.2. 0604-05 1	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
721	KNR 2-31 d.2.2. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (20.00+12.8)*1.70	t t	55.760	
				RAZEM	55.760
722	KNR 2-28 d.2.2. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.00*0.50*0.25	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
723 d.2.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		36.80-[4.2+(20.00*0.20)]-12.80	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
724 d.2.2. 1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m ³		
		10.00*0.60*0.40	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
725 d.2.2. 1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
726 d.2.2. 1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
727 d.2.2. 1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna	obiekt.		
		1.0	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.2		Państwo Irena i Marian Wrońscy			
728 d.2.2. 2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		43.00*0.001	km	0.043	
				RAZEM	0.043
729 d.2.2. 2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
730 d.2.2. 2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(3.00*2.00*2.00)+(43.00*1.20*0.50)+26.40+52.80	m ³	117.000	
				RAZEM	117.000
731 d.2.2. 2	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
732 d.2.2. 2	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		UWAGA: Studnia rewizyjna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
733 d.2.2. 2	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
		(43.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
734 d.2.2. 2	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
735 d.2.2. 2	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
736 d.2.2. 2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
737 d.2.2. 2	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 8*10.00	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
738 d.2.2. 2	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 26.40	m ³ m ³	 26.400	
				RAZEM	26.400
739 d.2.2. 2	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 52.80	m ³ m ³	 52.800	
				RAZEM	52.800
740 d.2.2. 2	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (5.50+26.40+52.80)*1.70	t t	 143.990	
				RAZEM	143.990
741 d.2.2. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 43.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 5.375	
				RAZEM	5.375
742 d.2.2. 2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 117.00-[4.2+(43.00*0.20)]-26.40-52.80	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
743 d.2.2. 2	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
744 d.2.2. 2	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
745 d.2.2. 2	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
746 d.2.2. 2	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Chośnica			
2.3.1		Pan Józef Głodowski			
747 d.2.3. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 33.00*0.001	km km	 0.033	
				RAZEM	0.033
748 d.2.3. 1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
749 d.2.3. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(33.00*1.20*0.50)	m ³ m ³	 31.800	
				RAZEM	31.800
750 d.2.3. 1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
751 d.2.3. 1	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt szt	 1.000	 1.000
752 d.2.3. 1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (33.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 22.500	 22.500
753 d.2.3. 1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2.00	m m	 2.000	 2.000
754 d.2.3. 1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (4.50)*1.70	t t	 7.650	 7.650
755 d.2.3. 1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 33.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 4.125	 4.125
756 d.2.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 31.80-[4.2+(33.00*0.20)]	m ³ m ³	 21.000	 21.000
757 d.2.3. 1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 40.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 9.600	 9.600
758 d.2.3. 1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 40.00	m m	 40.000	 40.000
759 d.2.3. 1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
760 d.2.3. 1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
2.4	Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Gołczewo				
2.4.1	Pan Rafał Wroński				
761 d.2.4. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 53.00*0.001	km km	 0.053	 0.053
762 d.2.4. 1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 25.00	m m	 25.000	 25.000
763 d.2.4. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(53.00*1.20*0.50)+28.80+57.60	m ³ m ³	 130.200	 130.200
764 d.2.4. 1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
765	KNNR 4 d.2.4. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt szt	 1.000	 1.000
766	KNR 2-28 d.2.4. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (53.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 32.500	 RAZEM 32.500
767	KNR-W 2- d.2.4. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2.00	m m	 2.000	 RAZEM 2.000
768	KNR-W 2- d.2.4. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 51.00	m m	 51.000	 RAZEM 51.000
769	KNR 2-18 d.2.4. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 51.00	m m	 51.000	 RAZEM 51.000
770	KNR 2-09 d.2.4. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 6*15.00	m m	 90.000	 RAZEM 90.000
771	KNR-W 2- d.2.4. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 28.80	m ³ m ³	 28.800	 RAZEM 28.800
772	KNR-W 2- d.2.4. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 57.60	m ³ m ³	 57.600	 RAZEM 57.600
773	KNR 2-31 d.2.4. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (6.50+28.80+57.60)*1.70	t t	 157.930	 RAZEM 157.930
774	KNR 2-28 d.2.4. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 53.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 6.625	 RAZEM 6.625
775	KNR 2-01 d.2.4. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 130.20-[4.2+(53.00*0.20)]-28.80-57.60	m ³ m ³	 29.000	 RAZEM 29.000
776	KNR 2-01 d.2.4. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.000	 RAZEM 6.000
777	KNR 5-18 d.2.4. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 25.00	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
778	KNR 5-08 d.2.4. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
779	TZKNC N-d.2.4. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Jamno			
2.5.1		Pani Teresa Cichosz			
780	KNR 2-01 d.2.5. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 11.00*0.001	km km	0.011	
				RAZEM	0.011
781	KNR 2-01 d.2.5. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
782	KNR 2-01 d.2.5. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(11.00*1.20*0.50)+38.40+76.80	m ³ m ³	133.800	
				RAZEM	133.800
783	KNR 2-28 d.2.5. 0606-01 1	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
784	KNR 2-28 d.2.5. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (11.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
785	KNR-W 2- d.2.5. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
786	KNR-W 2- d.2.5. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
787	KNR 2-18 d.2.5. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
788	KNR 2-09 d.2.5. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 8*15.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
789	KNR-W 2- d.2.5. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 38.40	m ³ m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
790	KNR-W 2- d.2.5. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 76.80	m ³ m ³	76.800	
				RAZEM	76.800
791	KNR 2-31 d.2.5. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (2.30+38.40+76.80)*1.70	t t	199.750	
				RAZEM	199.750
792	KNR 2-28 d.2.5. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 11.00*0.50*0.25	m ³ m ³	1.375	
				RAZEM	1.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
793	KNR 2-01 d.2.5. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 133.80-[4.2+(11.00*0.20)]-38.40-76.80	m ³ m ³	 12.200	 12.200
794	KNR 2-01 d.2.5. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 10.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 2.400	 2.400
795	KNR 5-18 d.2.5. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 10.00	m m	 10.000	 10.000
796	KNR 5-08 d.2.5. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
797	TZKNC N- d.2.5. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
2.6	Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Jamnowski Młyn				
2.6.1	Pani Małgorzata Bielawa				
798	KNR 2-01 d.2.6. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 65.00*0.001	km km	 0.065	 0.065
799	KNR 2-01 d.2.6. 0701-02 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.00	m m	 15.000	 15.000
800	KNR 2-01 d.2.6. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(65.00*1.20*0.50)+28.80+57.60	m ³ m ³	 137.400	 137.400
801	KNR 2-28 d.2.6. 0606-01 1	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
802	KNNR 4 d.2.6. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
803	KNR 2-28 d.2.6. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (65.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 38.500	 38.500
804	KNR-W 2- d.2.6. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 10.00	m m	 10.000	 10.000
805	KNR-W 2- d.2.6. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 55.00	m m	 55.000	 55.000
806	KNR 2-18 d.2.6. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 55.00	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
807 d.2.6. 1	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 6*15.00	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
808 d.2.6. 1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 28.80	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
809 d.2.6. 1	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 57.60	m ³ m ³	 57.600	
				RAZEM	57.600
810 d.2.6. 1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (7.70+28.80+57.60)*1.70	t t	 159.970	
				RAZEM	159.970
811 d.2.6. 1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 65.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 8.125	
				RAZEM	8.125
812 d.2.6. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 137.40-[4.2+(65.00*0.20)]-28.80-57.60	m ³ m ³	 33.800	
				RAZEM	33.800
813 d.2.6. 1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 15.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
814 d.2.6. 1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
815 d.2.6. 1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
816 d.2.6. 1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Karłowo/Parchowo			
2.7.1		Państwo Mieczysława i Piotr Kętrzyński			
817 d.2.7. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 19.00*0.001	km km	 0.019	
				RAZEM	0.019
818 d.2.7. 1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 22.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
819 d.2.7. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(19.00*1.20*0.50)+15.60+31.20	m ³ m ³	 70.200	
				RAZEM	70.200
820 d.2.7. 1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
821	KNR 2-28 d.2.7. 0501-06 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (65.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
822	KNR-W 2- d.2.7. 18 0408-01 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
823	KNR-W 2- d.2.7. 18 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
824	KNR 2-18 d.2.7. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
825	KNR 2-09 d.2.7. 0107-05 1	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*12.00	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
826	KNR-W 2- d.2.7. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 15.60	m ³ m ³	 15.600	
				RAZEM	15.600
827	KNR-W 2- d.2.7. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 31.20	m ³ m ³	 31.200	
				RAZEM	31.200
828	KNR 2-31 d.2.7. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (7.70+15.60+31.20)*1.70	t t	 92.650	
				RAZEM	92.650
829	KNR 2-28 d.2.7. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 19.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 2.375	
				RAZEM	2.375
830	KNR 2-01 d.2.7. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 70.20-[4.2+(19.00*0.20)]-15.60-31.20	m ³ m ³	 15.400	
				RAZEM	15.400
831	KNR 2-01 d.2.7. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 22.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 5.280	
				RAZEM	5.280
832	KNR 5-18 d.2.7. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 22.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
833	KNR 5-08 d.2.7. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
834	TZKNC N- d.2.7. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		Przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowości Nowa Wieś			
2.8.1		Pani Elżbieta Marszałkowska			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
835 d.2.8. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 26.00*0.001	km km	 0.026	 0.026
				RAZEM	0.026
836 d.2.8. 1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 25.00	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
837 d.2.8. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(26.00*1.20*0.50)+4.40+8.40	m ³ m ³	 40.400	 40.400
				RAZEM	40.400
838 d.2.8. 1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
839 d.2.8. 1	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
840 d.2.8. 1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (26.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
841 d.2.8. 1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 8.00	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
842 d.2.8. 1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18.00	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
843 d.2.8. 1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 18.00	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
844 d.2.8. 1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 4.4	m ³ m ³	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
845 d.2.8. 1	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 8.4	m ³ m ³	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
846 d.2.8. 1	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
847 d.2.8. 1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (3.80+12.8)*1.70	t t	 28.220	 28.220
				RAZEM	28.220
848 d.2.8. 1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (26.00)*0.50*0.25	m ³ m ³	 3.250	 3.250
				RAZEM	3.250
849 d.2.8. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.40-[4.2+(26.00*0.20)]-12.8	m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
850 d.2.8. 1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 25.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
851 d.2.8. 1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
852 d.2.8. 1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
853 d.2.8. 1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Parchowo-Wiślany			
2.9.1		Pan Michał Jereczek			
854 d.2.9. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 62.00*0.001	km km	 0.062	
				RAZEM	0.062
855 d.2.9. 1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
856 d.2.9. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(62.00*1.20*0.50)+19.80+39.60	m ³ m ³	 108.600	
				RAZEM	108.600
857 d.2.9. 1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
858 d.2.9. 1	KNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
859 d.2.9. 1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (62.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
860 d.2.9. 1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
861 d.2.9. 1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 55.00	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
862 d.2.9. 1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 55.00	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
863 d.2.9. 1	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 6*10.00	m m	 60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
864	KNR-W 2- d.2.9. 01 0609-07 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 19.80	m ³ m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
865	KNR-W 2- d.2.9. 01 0609-07 1 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 39.60	m ³ m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
866	KNR 2-31 d.2.9. 1510-04 1	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładkowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (7.40+19.80+39.60)*1.70	t t	113.560	
				RAZEM	113.560
867	KNR 2-28 d.2.9. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 62.00*0.50*0.25	m ³ m ³	7.750	
				RAZEM	7.750
868	KNR 2-01 d.2.9. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 108.60-[4.2+(62.00*0.20)]-19.80-39.60	m ³ m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
869	KNR 2-01 d.2.9. 0320-04 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 20.00*0.60*0.40	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
870	KNR 5-18 d.2.9. 1002-06 1	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
871	KNR 5-08 d.2.9. 0312-01 1 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
872	TZKNC N- d.2.9. K/VI 6/2-a 1 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Struga			
2.10.1		Pan Józef Kręczkowski			
873	KNR 2-01 d.2.10 0119-03 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 26.00*0.001	km km	0.026	
				RAZEM	0.026
874	KNR 2-01 d.2.10 0701-02 .1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
875	KNR 2-01 d.2.10 0217-04 .1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(26.00*1.20*0.50)+27.90+55.80	m ³ m ³	111.300	
				RAZEM	111.300
876	KNR 2-28 d.2.10 0606-01 .1	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
877	KNR 2-28 d.2.10 0501-06 .1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (26.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
878 d.2.10 .1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4.00	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
879 d.2.10 .1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22.00	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
880 d.2.10 .1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 22.00	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
881 d.2.10 .1	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 3*30.00	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
882 d.2.10 .1	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 27.90	m ³ m ³	 27.900	 27.900
				RAZEM	27.900
883 d.2.10 .1	KNR-W 2-01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 55.80	m ³ m ³	 55.800	 55.800
				RAZEM	55.800
884 d.2.10 .1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (3.80+27.90+55.80)*1.70	t t	 148.750	 148.750
				RAZEM	148.750
885 d.2.10 .1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 26.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 3.250	 3.250
				RAZEM	3.250
886 d.2.10 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 111.30-[4.2+(26.00*0.20)]-27.90-55.80	m ³ m ³	 18.200	 18.200
				RAZEM	18.200
887 d.2.10 .1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 15.00*0.60*0.40	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
888 d.2.10 .1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 15.00	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
889 d.2.10 .1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
890 d.2.10 .1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Wygoda			
2.11.1		Pan Antoni Wittbrodt			
891 d.2.11 .1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 6.00*0.001	km km	 0.006	 0.006
				RAZEM	0.006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
892 d.2.11 .1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
893 d.2.11 .1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(6.00*1.20*0.50)+26.40+52.80	m ³ m ³	94.800	
				RAZEM	94.800
894 d.2.11 .1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
895 d.2.11 .1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (6.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
896 d.2.11 .1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
897 d.2.11 .1	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 8*10.00	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
898 d.2.11 .1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 26.40	m ³ m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
899 d.2.11 .1	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 52.80	m ³ m ³	52.800	
				RAZEM	52.800
900 d.2.11 .1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (1.80+26.40+52.80)*1.70	t t	137.700	
				RAZEM	137.700
901 d.2.11 .1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 6.00*0.50*0.25	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
902 d.2.11 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 94.80-[4.2+(6.00*0.20)]-26.40-52.80	m ³ m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
903 d.2.11 .1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 10.00*0.60*0.40	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
904 d.2.11 .1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
905 d.2.11 .1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
906 d.2.11 .1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2.12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków w miejscowości Żukówko			
2.12.1		Pan Zbigniew Deja			
907 d.2.12 .1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 14.00*0.001	km km	 0.014	
				RAZEM	0.014
908 d.2.12 .1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
909 d.2.12 .1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(14.00*1.20*0.50)+25.20+50.40	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
910 d.2.12 .1	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
911 d.2.12 .1	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (14.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
912 d.2.12 .1	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
913 d.2.12 .1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
914 d.2.12 .1	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 9.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
915 d.2.12 .1	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzywa sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*20.00	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
916 d.2.12 .1	KNR-W 2- 01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 25.20	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
917 d.2.12 .1	KNR-W 2- 01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 50.40	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400
918 d.2.12 .1	KNR 2-31 1510-04	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym (2.60+25.20+50.40)*1.70	t t	 132.940	
				RAZEM	132.940
919 d.2.12 .1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 14.00*0.50*0.25	m ³ m ³	 1.750	
				RAZEM	1.750
920 d.2.12 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 96.00-[4.2+(14.00*0.20)]-25.20-50.40	m ³ m ³	 13.400	
				RAZEM	13.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
921 d.2.12 .1	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 15.00*0.60*0.40	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
922 d.2.12 .1	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
923 d.2.12 .1	KNR 5-08 0312-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
924 d.2.12 .1	TZKNC N- K/VI 6/2-a analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiekt. obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12.2		Pan Leszek Mielewczyk			
925 d.2.12 .2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 49.00*0.001	km km	0.049	
				RAZEM	0.049
926 d.2.12 .2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat.III 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
927 d.2.12 .2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (3.00*2.00*2.00)+(49.00*1.20*0.50)+19.20+38.40	m ³ m ³	99.000	
				RAZEM	99.000
928 d.2.12 .2	KNR 2-28 0606-01	Oczyszczalnia 12 RLM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
929 d.2.12 .2	KNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową UWAGA: Studnia rewizyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
930 d.2.12 .2	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (49.00*0.50)+(3.00*2.00)	m ² m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
931 d.2.12 .2	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
932 d.2.12 .2	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 44.00	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
933 d.2.12 .2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 44.00	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
934 d.2.12 .2	KNR 2-09 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III 4*15.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
935	KNR-W 2- d.2.12 01 0609-07 .2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie 19.20	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
936	KNR-W 2- d.2.12 01 0609-07 .2 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 16/32 38.40	m ³ m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
937	KNR 2-31 d.2.12 1510-04 .2	Transp.wewn.kruszywa nat. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (6.10+19.20+38.40+97.20)*1.70	t t	273.530	
				RAZEM	273.530
938	KNR 2-28 d.2.12 0501-09 .2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 49.00*0.50*0.25	m ³ m ³	6.125	
				RAZEM	6.125
939	KNR 2-01 d.2.12 0230-01 .2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 99.00-[4.2+(49.00*0.20)]-19.20-38.40	m ³ m ³	27.400	
				RAZEM	27.400
940	KNR 2-01 d.2.12 0235-01 .2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 6*18*0.9	m ³ m ³	97.200	
				RAZEM	97.200
941	KNR 2-28 d.2.12 0501-09 .2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 6*18*0.9	m ³ m ³	97.200	
				RAZEM	97.200
942	KNR 2-01 d.2.12 0320-04 .2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II 50.00*0.60*0.40	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
943	KNR 5-18 d.2.12 1002-06 .2	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
944	KNR 5-08 d.2.12 0312-01 .2 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
945	TZKNC N- d.2.12 K/VI 6/2-a .2 analogia	Dokumentacja powykonawcza - inwentaryzacja geodezyjna 1.0	obiett. obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000