
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Łasin
ADRES INWESTYCJI: Goczałki dz. nr 73, Nogat dz. nr 213/1, 91/1, 52/1 i 52/9, Nowe Mosty
dz. nr 45/1, 151, Przesławice dz. nr 13, 101/2,
Stare Błonowo dz. nr 86/1, Szonowo Szlacheckie dz. nr 234/1,
Szynwałd 174/3, 233/4 i 233/7, 190, Plesewo dz. nr 63, Nogat dz. nr
236/1, Wydrzno dz. nr 113/26, Święte dz. nr 22/2, Zawdzka Wola dz. nr
78, Zawda dz. nr 42/1, Szonowo Szlacheckie 235/3.
INWESTOR: Miasto i Gmina Łasin
ADRES INWESTORA: 86-320 Łasin
ul. Radzyńska 2
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
sanitarna mgr inż. Paweł Tomaszewski
DATA OPRACOWANIA: 21 luty 2018r.

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: I kw. 2017r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Goczałki nr dz.73 (001)			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		235	m3	235,000	
				RAZEM	235,000
2 d.1	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		52,5	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
3 d.1	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	KNR 201 0230 -0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		145	m3	145,000	
				RAZEM	145,000
5 d.1	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		90	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
8 d.1	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,5	100 m	1,500	
				RAZEM	1,500
12 d.1	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,24	100 m	0,240	
				RAZEM	0,240
13 d.1	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		25	m	25,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
15 d.1	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nogat nr dz.213/1 (018)			
17 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		246	m3	246,000	
				RAZEM	246,000
18 d.2	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		45,5	m3	45,500	
				RAZEM	45,500
19 d.2	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
20 d.2	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		170,5	m3	170,500	
				RAZEM	170,500
21 d.2	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		75,5	m3	75,500	
				RAZEM	75,500
22 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
24 d.2	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,3	100 m	1,300	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,300
29 d.2	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,3	100 m	0,300	
				RAZEM	0,300
30 d.2	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.2	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nogat 91/1 (019)			
34 d.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		226	m3	226,000	
				RAZEM	226,000
35 d.3	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		52,5	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
36 d.3	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
37 d.3	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		139,4	m3	139,400	
				RAZEM	139,400
38 d.3	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		86,6	m3	86,600	
				RAZEM	86,600
39 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
41 d.3	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
42 d.3	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,5	100 m	1,500	
				RAZEM	1,500
46 d.3	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,25	100 m	0,250	
				RAZEM	0,250
47 d.3	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
49 d.3	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nogat 52/1, 52/9 (020)			
51 d.4	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		222	m3	222,000	
				RAZEM	222,000
52 d.4	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		58,8	m3	58,800	
				RAZEM	58,800
53 d.4	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		33,6	m3	33,600	
				RAZEM	33,600
54 d.4	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		126,1	m3	126,100	
				RAZEM	126,100
55 d.4	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		95,9	m3	95,900	
				RAZEM	95,900

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
57 d.4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
58 d.4	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.4	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.4	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,68	100 m	1,680	
				RAZEM	1,680
62 d.4	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,32	100 m	0,320	
				RAZEM	0,320
63 d.4	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.4	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
65 d.4	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nowe Mosty nr dz.45/1 (023)			
67 d.5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		429	m3	429,000	
				RAZEM	429,000
68 d.5	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		112	m3	112,000	
				RAZEM	112,000
69 d.5	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		64	m3	64,000	
				RAZEM	64,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		249	m3	249,000	
				RAZEM	249,000
71 d.5	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		180	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
72 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
74 d.5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		33,5	m	33,500	
				RAZEM	33,500
75 d.5	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 2,3m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.5	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.5	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.5	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		3,2	100 m	3,200	
				RAZEM	3,200
80 d.5	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,26	100 m	0,260	
				RAZEM	0,260
81 d.5	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.5	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
83 d.5	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.5	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nowe Mosty nr dz.151 (026)			
85 d.6	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		197	m3	197,000	
				RAZEM	197,000
86 d.6	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		53,2	m3	53,200	
				RAZEM	53,200
87 d.6	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		30,4	m3	30,400	
				RAZEM	30,400
88 d.6	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		110,4	m3	110,400	
				RAZEM	110,400
89 d.6	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		86,6	m3	86,600	
				RAZEM	86,600
90 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
91 d.6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
92 d.6	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1.5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.6	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.6	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,52	100 m	1,520	
				RAZEM	1,520
96 d.6	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,09	100 m	0,090	
				RAZEM	0,090
97 d.6	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.6	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.6	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.6	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Przesławice nr dz.13 (033)			
101 d.7	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		248	m3	248,000	
				RAZEM	248,000
102 d.7	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.7	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.7	KNR 201 0230 -0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		232	m3	232,000	
				RAZEM	232,000
105 d.7	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
106 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
107 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
108 d.7	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.7	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.7	KSNR 6 0604- 06	Studnie chłonne z kręgów średnicy 2 m i głębokości 3 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.7	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,09	100 m	0,090	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,090
112 d.7	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.7	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.7	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Przestawice nr dz.101/2 (039)			
115 d.8	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		222	m3	222,000	
				RAZEM	222,000
116 d.8	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		52,5	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
117 d.8	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
118 d.8	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		136,5	m3	136,500	
				RAZEM	136,500
119 d.8	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		85,5	m3	85,500	
				RAZEM	85,500
120 d.8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
121 d.8	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
122 d.8	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.8	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.8	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.8	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,5	100 m	1,500	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,500
126 d.8	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,15	100 m	0,150	
				RAZEM	0,150
127 d.8	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.8	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
129 d.8	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.8	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Stare Błonowo nr dz.86/1 (041)			
131 d.9	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		246	m3	246,000	
				RAZEM	246,000
132 d.9	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.9	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.9	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		228	m3	228,000	
				RAZEM	228,000
135 d.9	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
136 d.9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
137 d.9	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.9	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.9	KSNR 6 0604- 06	Studnie chłonne z kręgów średnicy 2 m i głębokości 3 m	szt.		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.9	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,12	100 m	0,120	
				RAZEM	0,120
141 d.9	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
142 d.9	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.9	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szonowo Szlacheckie nr dz.234/1 (062)			
144 d.10	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		155	m3	155,000	
				RAZEM	155,000
145 d.10	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		36,75	m3	36,750	
				RAZEM	36,750
146 d.10	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
147 d.10	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		94,2	m3	94,200	
				RAZEM	94,200
148 d.10	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		60,8	m3	60,800	
				RAZEM	60,800
149 d.10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
150 d.10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
151 d.10	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
152 d.10	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.10	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.10	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.10	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.10	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,05	100 m	1,050	
				RAZEM	1,050
157 d.10	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,2	100 m	0,200	
				RAZEM	0,200
158 d.10	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominiek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.10		Analiza własna - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.10		Dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.10		Analiza własna - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.10		Analiza własna - inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szynwałd nr dz.174/3 (067)			
163 d.11	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		230	m3	230,000	
				RAZEM	230,000
164 d.11	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		52,5	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
165 d.11	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
166 d.11	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		144	m3	144,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	144,000
167 d.11	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		86	m3	86,000	
				RAZEM	86,000
168 d.11	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
169 d.11	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
170 d.11	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.11	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.11	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.11	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.11	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,5	100 m	1,500	
				RAZEM	1,500
175 d.11	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,12	100 m	0,120	
				RAZEM	0,120
176 d.11	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.11	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
178 d.11	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.11	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szywałd nr dz.233/4, 233/7 (069)			
180 d.12	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		238	m3	238,000	
				RAZEM	238,000
181 d.12	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		59,5	m3	59,500	
				RAZEM	59,500
182 d.12	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		34	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
183 d.12	KNR 201 0230 -0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		141,5	m3	141,500	
				RAZEM	141,500
184 d.12	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		96,5	m3	96,500	
				RAZEM	96,500
185 d.12	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
186 d.12	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
187 d.12	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
188 d.12	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.12	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.12	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.12	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,70	100 m	1,700	
				RAZEM	1,700
192 d.12	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,16	100 m	0,160	
				RAZEM	0,160
193 d.12	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.12	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
195 d.12	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.12	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szywałd nr dz.190 (077)			
197 d.13	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		228	m3	228,000	
				RAZEM	228,000
198 d.13	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		52,5	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
199 d.13	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
200 d.13	KNR 201 0230 -0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		142,5	m3	142,500	
				RAZEM	142,500
201 d.13	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		85,5	m3	85,500	
				RAZEM	85,500
202 d.13	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
203 d.13	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
204 d.13	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
205 d.13	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.13	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.13	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.13	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,5	100 m	1,500	
				RAZEM	1,500
209 d.13	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,3	100 m	0,300	
				RAZEM	0,300
210 d.13	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.13	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
212 d.13	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.13	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Plesewo nr dz.63 (088)			
214 d.14	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		345	m3	345,000	
				RAZEM	345,000
215 d.14	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
216 d.14	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
217 d.14	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		306	m3	306,000	
				RAZEM	306,000
218 d.14	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		39	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
219 d.14	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
220 d.14	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 2,3m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.14	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
222 d.14	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.14	KSNR 6 0604- 06	Studnie chłonne z kręgów średnicy 2,5 m i głębokości 3 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
224 d.14	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,2	100 m	0,200	
				RAZEM	0,200
225 d.14	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
226 d.14	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.14	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nogat nr dz.236/1 (089)			
228 d.15	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		212	m3	212,000	
				RAZEM	212,000
229 d.15	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		55,3	m3	55,300	
				RAZEM	55,300
230 d.15	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		31,6	m3	31,600	
				RAZEM	31,600
231 d.15	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		122,1	m3	122,100	
				RAZEM	122,100
232 d.15	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		89,9	m3	89,900	
				RAZEM	89,900
233 d.15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
234 d.15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.15	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
236 d.15	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.15	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.15	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.15	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,58	100 m	1,580	
				RAZEM	1,580
240 d.15	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,18	100 m	0,180	
				RAZEM	0,180
241 d.15	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
242 d.15	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
243 d.15	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.15	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Wydrzno nr dz.113/26 (090)			
245 d.16	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		314	m3	314,000	
				RAZEM	314,000
246 d.16	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		87,5	m3	87,500	
				RAZEM	87,500
247 d.16	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
248 d.16	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		171,5	m3	171,500	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	171,500
249 d.16	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		142,5	m3	142,500	
				RAZEM	142,500
250 d.16	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
251 d.16	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
252 d.16	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,8m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.16	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
254 d.16	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
255 d.16	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		2,5	100 m	2,500	
				RAZEM	2,500
256 d.16	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		12	100 m	12,000	
				RAZEM	12,000
257 d.16	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
258 d.16	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
259 d.16	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.16	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Świąte nr dz.22/2 (091)			
261 d.17	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		267	m3	267,000	
				RAZEM	267,000
262 d.17	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66,15	m3	66,150	
				RAZEM	66,150
263 d.17	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		37,8	m3	37,800	
				RAZEM	37,800
264 d.17	KNR 201 0230 -0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		160,55	m3	160,550	
				RAZEM	160,550
265 d.17	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		106,45	m3	106,450	
				RAZEM	106,450
266 d.17	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
267 d.17	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
268 d.17	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.17	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
270 d.17	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
271 d.17	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,89	100 m	1,890	
				RAZEM	1,890
272 d.17	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,18	100 m	0,180	
				RAZEM	0,180
273 d.17	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
274 d.17	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
275 d.17	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
276 d.17	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Zawdzka Wola nr dz.78 (092)			
277 d.18	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		429	m3	429,000	
				RAZEM	429,000
278 d.18	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		112	m3	112,000	
				RAZEM	112,000
279 d.18	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		64	m3	64,000	
				RAZEM	64,000
280 d.18	KNR 201 0230 -0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		248	m3	248,000	
				RAZEM	248,000
281 d.18	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		181	m3	181,000	
				RAZEM	181,000
282 d.18	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
283 d.18	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
284 d.18	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
285 d.18	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 2,3m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.18	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287 d.18	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
288 d.18	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		3,2	100 m	3,200	
				RAZEM	3,200
289 d.18	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,22	100 m	0,220	
				RAZEM	0,220

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.18	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
291 d.18	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
292 d.18	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.18	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Zawda nr dz.42/1 (093)			
294 d.19	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		230	m3	230,000	
				RAZEM	230,000
295 d.19	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		52,5	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
296 d.19	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
297 d.19	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		144	m3	144,000	
				RAZEM	144,000
298 d.19	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		86	m3	86,000	
				RAZEM	86,000
299 d.19	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
300 d.19	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
301 d.19	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
302 d.19	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
303 d.19	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.19	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,5	100 m	1,500	
				RAZEM	1,500
305 d.19	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,28	100 m	0,280	
				RAZEM	0,280
306 d.19	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
307 d.19	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
308 d.19	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.19	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szonowo Szlacheckie nr dz.235/3 (094)			
310 d.20	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		529	m3	529,000	
				RAZEM	529,000
311 d.20	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		136,5	m3	136,500	
				RAZEM	136,500
312 d.20	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		78	m3	78,000	
				RAZEM	78,000
313 d.20	KNR 201 0230 -0100	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	m3		
		306,5	m3	306,500	
				RAZEM	306,500
314 d.20	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m3		
		222,5	m3	222,500	
				RAZEM	222,500
315 d.20	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
316 d.20	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
317 d.20	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 2,7m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.20	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
319 d.20	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
320 d.20	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d.20	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		3,9	100 m	3,900	
				RAZEM	3,900
322 d.20	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,15	100 m	0,150	
				RAZEM	0,150
323 d.20	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominiek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
324 d.20	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
325 d.20	TZKNC N-K/VI 4/7-a	Analogia - dodatkowe prace związane z budową oczyszczalni - np. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, włączenie do istniejącej kanalizacji, lokalnie prace ręczne, przebudowy w budynku itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
326 d.20	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Inwentaryzacja geodezyjna			
327 d.21	TZKNC N-K/VI 6/2-a	Inwentaryzacja geodezyjna	obiek t.		
		20	obiek t.	20,000	
				RAZEM	20,000