
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Łasin
ADRES INWESTYCJI: Jankowice: dz. nr 135/1, 41/3, 74, 17, 24/2, 63/1
Nowe Jankowice: dz. nr 40, 33
Wybudowanie Łasińskie: dz. nr 268/2
Nogat: dz. nr 95/1
Nowe Mosty: dz. nr 196/1, 110/3, 79
Szczepanki: 97/1, 145, 65/1, 272/5, 78, 11, 7/2, 146/2, 233, 235, 238/3
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: czerwiec 2017r.

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:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Jankowice nr dz.135/1 (007)			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		203	m3	203,000	
				RAZEM	203,000
2 d.1	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		44,1	m3	44,100	
				RAZEM	44,100
3 d.1	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		25,2	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
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		
		130,7	m3	130,700	
				RAZEM	130,700
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		
		72,3	m3	72,300	
				RAZEM	72,300
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		28,5	m	28,500	
				RAZEM	28,500
9 d.1	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,26	100 m	1,260	
				RAZEM	1,260
13 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		
		0,09	100 m	0,090	
				RAZEM	0,090
14 d.1	KNRw 215 0213-0500	Rura wywiewna z PP o połączeniu wciskowym śr. 110 mm - wentylacja niska + kominek	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 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
17 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 - Jankowice nr dz.41/3 (008)			
18 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		92	m3	92,000	
				RAZEM	92,000
19 d.2	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		14,7	m3	14,700	
				RAZEM	14,700
20 d.2	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		8,4	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
21 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		
		66,4	m3	66,400	
				RAZEM	66,400
22 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		
		25,6	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
23 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
24 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
25 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.2	KNRw 215 0144-0900	Analogia -oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	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
29 d.2	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,42	100 m	0,420	
				RAZEM	0,420
30 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		
		0,11	100 m	0,110	
				RAZEM	0,110
31 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
32 d.2	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
33 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
34 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 - Jankowice nr dz.74 (009)			
35 d.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		166	m3	166,000	
				RAZEM	166,000
36 d.3	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
37 d.3	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
38 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		
		105,75	m3	105,750	
				RAZEM	105,750
39 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		
		60,25	m3	60,250	
				RAZEM	60,250
40 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
41 d.3	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
42 d.3	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/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		
		1,05	100 m	1,050	
				RAZEM	1,050
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		
		0,18	100 m	0,180	
				RAZEM	0,180
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 - Nowe Jankowice nr dz.40 (010)			
51 d.4	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		147	m3	147,000	
				RAZEM	147,000
52 d.4	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
53 d.4	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
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		
		83,75	m3	83,750	
				RAZEM	83,750
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		
		62,25	m3	62,250	
				RAZEM	62,250

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		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.4	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
58 d.4	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
59 d.4	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.4	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,05	100 m	1,050	
				RAZEM	1,050
63 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		
		0,08	100 m	0,080	
				RAZEM	0,080
64 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
65 d.4	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
66 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
67 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 - Jankowice nr dz.17 (011)			
68 d.5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		188	m3	188,000	
				RAZEM	188,000
69 d.5	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		44,1	m3	44,100	
				RAZEM	44,100

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		25,2	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
71 d.5	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		
		115,4	m3	115,400	
				RAZEM	115,400
72 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		
		72,8	m3	72,800	
				RAZEM	72,800
73 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
74 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
75 d.5	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
76 d.5	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.5	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.5	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,26	100 m	1,260	
				RAZEM	1,260
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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
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 - Jankowice nr dz.24/2 (012)			
85 d.6	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		171	m3	171,000	
				RAZEM	171,000
86 d.6	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		44,1	m3	44,100	
				RAZEM	44,100
87 d.6	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		25,2	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
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		
		98,2	m3	98,200	
				RAZEM	98,200
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		
		72,8	m3	72,800	
				RAZEM	72,800
90 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
91 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
92 d.6	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
93 d.6	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.6	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.6	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,26	100 m	1,260	
				RAZEM	1,260
97 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		
		0,16	100 m	0,160	
				RAZEM	0,160

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 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
99 d.6	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
100 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
101 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 - Jankowice nr dz.63/1 (013)			
102 d.7	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		146	m3	146,000	
				RAZEM	146,000
103 d.7	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
104 d.7	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
105 d.7	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		
		83,75	m3	83,750	
				RAZEM	83,750
106 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		
		62,25	m3	62,250	
				RAZEM	62,250
107 d.7	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
108 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
109 d.7	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
110 d.7	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.7	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.7	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.7	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,05	100 m	1,050	
				RAZEM	1,050
114 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		
		0,22	100 m	0,220	
				RAZEM	0,220
115 d.7	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
116 d.7	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
117 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
118 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 - Wybudowanie Łasińskie nr dz.268/2 (017)			
119 d.8	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		178	m3	178,000	
				RAZEM	178,000
120 d.8	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		44,1	m3	44,100	
				RAZEM	44,100
121 d.8	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		25,2	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
122 d.8	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		
		105,2	m3	105,200	
				RAZEM	105,200
123 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		
		72,8	m3	72,800	
				RAZEM	72,800
124 d.8	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
125 d.8	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
126 d.8	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.8	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.8	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.8	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,26	100 m	1,260	
				RAZEM	1,260
130 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		
		0,16	100 m	0,160	
				RAZEM	0,160
131 d.8	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
132 d.8	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
133 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
134 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 - Nogat 95/1 (021)			
135 d.9	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		136	m3	136,000	
				RAZEM	136,000
136 d.9	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
137 d.9	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
138 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		
		75,25	m3	75,250	
				RAZEM	75,250

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.9	KNR 201 0415 -0100	Rozplantowanie ręczne 1 m ³ ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu - grunt kategorii I, II .	m ³		
		60,75	m ³	60,750	
				RAZEM	60,750
140 d.9	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
141 d.9	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
142 d.9	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m ³ /d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.9	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.9	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.9	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,05	100 m	1,050	
				RAZEM	1,050
146 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		
		0,13	100 m	0,130	
				RAZEM	0,130
147 d.9	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
148 d.9	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
149 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
150 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 - Nowe Jankowice nr dz.33 (022)			
151 d.10	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		165	m ³	165,000	
				RAZEM	165,000
152 d.10	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m ³		
		36,75	m ³	36,750	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,750
153 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
154 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		
		104,25	m3	104,250	
				RAZEM	104,250
155 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		
		60,75	m3	60,750	
				RAZEM	60,750
156 d.10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
157 d.10	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
158 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
159 d.10	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.10	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.10	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.10	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,05	100 m	1,050	
				RAZEM	1,050
163 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		
		0,3	100 m	0,300	
				RAZEM	0,300
164 d.10	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
165 d.10	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
166 d.10	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	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
167 d.10	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nowe Mosty nr dz.196/1 (024)			
168 d.11	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		125	m3	125,000	
				RAZEM	125,000
169 d.11	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		29,4	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
170 d.11	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		16,8	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
171 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		
		75,8	m3	75,800	
				RAZEM	75,800
172 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		
		49,2	m3	49,200	
				RAZEM	49,200
173 d.11	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
174 d.11	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
175 d.11	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
176 d.11	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.11	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.11	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.11	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.11	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,84	100 m	0,840	
				RAZEM	0,840

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 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		
		0,19	100 m	0,190	
				RAZEM	0,190
182 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
183 d.11	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
184 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
185 d.11	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Nowe Mosty nr dz.110/3 (025)			
186 d.12	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		149	m3	149,000	
				RAZEM	149,000
187 d.12	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		30,45	m3	30,450	
				RAZEM	30,450
188 d.12	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		17,4	m3	17,400	
				RAZEM	17,400
189 d.12	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		
		98,15	m3	98,150	
				RAZEM	98,150
190 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		
		50,85	m3	50,850	
				RAZEM	50,850
191 d.12	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
192 d.12	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
193 d.12	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
194 d.12	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
195 d.12	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.12	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.12	KNR 218 0613 -0100	Analogia - przepompownia przydomowa z kompletem wyposażenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.12	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,87	100 m	0,870	
				RAZEM	0,870
199 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		
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
200 d.12	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
201 d.12	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
202 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
203 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 - Nowe Mosty nr dz.79 (027)			
204 d.13	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		114	m3	114,000	
				RAZEM	114,000
205 d.13	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		22,05	m3	22,050	
				RAZEM	22,050
206 d.13	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		12,6	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
207 d.13	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		
		77,2	m3	77,200	
				RAZEM	77,200

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 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		
		36,8	m3	36,800	
				RAZEM	36,800
209 d.13	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
210 d.13	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
211 d.13	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.13	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.13	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
214 d.13	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,63	100 m	0,630	
				RAZEM	0,630
215 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		
		0,13	100 m	0,130	
				RAZEM	0,130
216 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
217 d.13	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
218 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
219 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 - Szczepanki nr dz.97/1 (042)			
220 d.14	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		111	m3	111,000	
				RAZEM	111,000
221 d.14	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		14,7	m3	14,700	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,700
222 d.14	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		8,4	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
223 d.14	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		
		84,9	m3	84,900	
				RAZEM	84,900
224 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		
		26,1	m3	26,100	
				RAZEM	26,100
225 d.14	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
226 d.14	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
227 d.14	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
228 d.14	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.14	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.14	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
231 d.14	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,42	100 m	0,420	
				RAZEM	0,420
232 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		
		0,24	100 m	0,240	
				RAZEM	0,240
233 d.14	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
234 d.14	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
235 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	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
236 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 - Szczepanki nr dz.145 (043)			
237 d.15	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		185	m3	185,000	
				RAZEM	185,000
238 d.15	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		44,1	m3	44,100	
				RAZEM	44,100
239 d.15	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		25,2	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
240 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		
		112,7	m3	112,700	
				RAZEM	112,700
241 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		
		72,3	m3	72,300	
				RAZEM	72,300
242 d.15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
243 d.15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
244 d.15	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
245 d.15	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.15	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.15	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
248 d.15	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,26	100 m	1,260	
				RAZEM	1,260
249 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		
		0,16	100 m	0,160	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,160
250 d.15	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
251 d.15	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
252 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
253 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 - Szczepanki nr dz.65/1 (044)			
254 d.16	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
255 d.16	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		15,4	m3	15,400	
				RAZEM	15,400
256 d.16	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		8,8	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
257 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		
		42,8	m3	42,800	
				RAZEM	42,800
258 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		
		27,2	m3	27,200	
				RAZEM	27,200
259 d.16	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
260 d.16	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
261 d.16	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.16	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.16	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.16	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,44	100 m	0,440	
				RAZEM	0,440
265 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		
		0,22	100 m	0,220	
				RAZEM	0,220
266 d.16	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
267 d.16	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
268 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
269 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 - Szczepanki nr dz.272/5 (045)			
270 d.17	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		169	m3	169,000	
				RAZEM	169,000
271 d.17	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
272 d.17	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
273 d.17	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		
		94,5	m3	94,500	
				RAZEM	94,500
274 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		
		74,5	m3	74,500	
				RAZEM	74,500
275 d.17	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
276 d.17	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
277 d.17	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.17	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.17	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.17	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,3	100 m	1,300	
				RAZEM	1,300
281 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		
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
282 d.17	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
283 d.17	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
284 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
285 d.17	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szczepanki nr dz.78 (048)			
286 d.18	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		207	m3	207,000	
				RAZEM	207,000
287 d.18	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		51,45	m3	51,450	
				RAZEM	51,450
288 d.18	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		29,4	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
289 d.18	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		
		123,1	m3	123,100	
				RAZEM	123,100
290 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		
		83,9	m3	83,900	
				RAZEM	83,900

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.18	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
292 d.18	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
293 d.18	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 1,5m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.18	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
295 d.18	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
296 d.18	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,47	100 m	1,470	
				RAZEM	1,470
297 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
298 d.18	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
299 d.18	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
300 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
301 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 - Szczepanki nr dz.11 (049)			
302 d.19	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		176	m3	176,000	
				RAZEM	176,000
303 d.19	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		44,8	m3	44,800	
				RAZEM	44,800
304 d.19	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		25,6	m3	25,600	
				RAZEM	25,600

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 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		
		102,5	m3	102,500	
				RAZEM	102,500
306 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		
		73,5	m3	73,500	
				RAZEM	73,500
307 d.19	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
308 d.19	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
309 d.19	KNR-W 2-19 0306-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 50 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
310 d.19	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
311 d.19	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.19	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
313 d.19	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,28	100 m	1,280	
				RAZEM	1,280
314 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		
		0,14	100 m	0,140	
				RAZEM	0,140
315 d.19	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
316 d.19	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
317 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
318 d.19	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
20		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szczepanki nr dz.7/2 (050)			
319 d.20	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		159	m3	159,000	
				RAZEM	159,000
320 d.20	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		37,8	m3	37,800	
				RAZEM	37,800
321 d.20	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		21,6	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
322 d.20	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		
		96,6	m3	96,600	
				RAZEM	96,600
323 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		
		62,4	m3	62,400	
				RAZEM	62,400
324 d.20	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
325 d.20	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
326 d.20	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.20	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.20	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.20	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,08	100 m	1,080	
				RAZEM	1,080
330 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
331 d.20	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
332 d.20	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 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
334 d.20	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szczepanki nr dz.146/2 (051)			
335 d.21	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		78	m3	78,000	
				RAZEM	78,000
336 d.21	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		15,4	m3	15,400	
				RAZEM	15,400
337 d.21	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		8,8	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
338 d.21	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		
		50,8	m3	50,800	
				RAZEM	50,800
339 d.21	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		
		27,2	m3	27,200	
				RAZEM	27,200
340 d.21	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
341 d.21	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
342 d.21	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.21	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.21	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.21	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,44	100 m	0,440	
				RAZEM	0,440
346 d.21	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,12	100 m	0,120	
				RAZEM	0,120
347 d.21	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
348 d.21	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
349 d.21	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
350 d.21	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szczepanki nr dz.233 (052)			
351 d.22	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		157	m3	157,000	
				RAZEM	157,000
352 d.22	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		37,8	m3	37,800	
				RAZEM	37,800
353 d.22	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		21,6	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
354 d.22	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		
		94,6	m3	94,600	
				RAZEM	94,600
355 d.22	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		
		62,4	m3	62,400	
				RAZEM	62,400
356 d.22	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
357 d.22	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
358 d.22	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
359 d.22	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,9m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.22	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.22	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
362 d.22	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		1,08	100 m	1,080	
				RAZEM	1,080
363 d.22	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
364 d.22	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
365 d.22	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
366 d.22	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
367 d.22	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		Przydomowa oczyszczalnia ścieków - Szczepanki nr dz.235, 238/3 (053)			
368 d.23	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		135	m3	135,000	
				RAZEM	135,000
369 d.23	KNRw 201 0609-0600	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - podsypka pod drenaż	m3		
		29,4	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
370 d.23	KNRw 201 0609-0700	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - kamień	m3		
		16,8	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
371 d.23	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		
		85,8	m3	85,800	
				RAZEM	85,800
372 d.23	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		
		49,2	m3	49,200	
				RAZEM	49,200
373 d.23	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374 d.23	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
375 d.23	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
376 d.23	KNRw 215 0144-0900	Analogia - oczyszczalnia o wydajności 0,6m3/d + szafka sterownicza oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
377 d.23	KNRw 218 0517-0100	Analogia - studzienka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
378 d.23	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne kanalizacyjne o śr 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
379 d.23	KNRw 201 0610-0100	Analogia - ułożenie rur drenażowych i geowłókniny	100 m		
		0,84	100 m	0,840	
				RAZEM	0,840
380 d.23	KNRw 215 0207-0300	Rurociąg z rur PP na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm + wywiewka	100 m		
		0,38	100 m	0,380	
				RAZEM	0,380
381 d.23	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
382 d.23	KNR 5-08 0218-02	Analogia - zasilanie elektryczne oczyszczalni ścieków	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
383 d.23	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
384 d.23	KNKRB 4-I 0406-06	Analogia - uruchomienie oczyszczalni wraz z bioaktywatorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24		Inwentaryzacja geodezyjna			
385 d.24	TZKNC N-K/VI 6/2-a	Inwentaryzacja geodezyjna	obiek t.		
		23	obiek t.	23,000	
				RAZEM	23,000