

Książka Przedmiarów

1. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Złoty Łan, dz. 1148/44 - Niesyto Adam - roboty montażowe

1	<p><i>KNNR 4 1308-010-040</i> <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00</i></p>	6,00 m
2	<p><i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 3000 l</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	1,00 kpl
3	<p><i>KNNR Wacetob 11 0703-030010-040</i> <i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.</i> <i>Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	22,80 m
4	<p>1. 45,6*0,5 <i>KNNR Wacetob 11 0705-02-060</i> <i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	22,80 16,20 m ³
5	<p>1. 54,0*0,3 <i>KNNR Wacetob 11 0702-01-050</i> <i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	16,20 54,00 m ²
6	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-06-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm - odpowietrzania rur rozszerzających</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	4,00 kpl
7	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-060010-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	1,00 kpl
8	<p><i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż mini pompowni</i></p>	1,00 kpl

2. Oczyszczalnia - Jedlina ul. Świętojańska, dz. 197/40 - Czrnyńoga Dorota i Michał - roboty montażowe

9	<p><i>KNNR 4 1308-010-040</i> <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00</i></p>	11,00 m
---	--	---------

10	<p><i>AW-090</i></p> <p><i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 4000 l</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>1,00 kpl</i>
11	<p><i>KNNR Wacetob 11 0703-030010-040</i></p> <p><i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.</i></p> <p><i>Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>57,50 m</i>
	<p>1. 18*3+3,5</p>	<i>57,50</i>
12	<p><i>KNNR Wacetob 11 0705-02-060</i></p> <p><i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>18,90 m³</i>
	<p>1. 18*3,5*0,3</p>	<i>18,90</i>
13	<p><i>KNNR Wacetob 11 0702-01-050</i></p> <p><i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>63,00 m²</i>
14	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-06-090</i></p> <p><i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm - odpowietrzania rur rozszczepiających</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>3,00 kpl</i>
15	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-060010-090</i></p> <p><i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>1,00 kpl</i>

3. Oczyszczalnia - Jedlina ul. Świętojańska, dz. 198/40 - Czrynoga Mariola i Wiesław - roboty montażowe

16	<p><i>KNNR 4 1308-010-040</i></p> <p><i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Kładzenie ruroc. -45231110-9 - ST03.00</i></p>	<i>11,00 m</i>
17	<p><i>AW-090</i></p> <p><i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 4000 l</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>1,00 kpl</i>
18	<p><i>KNNR Wacetob 11 0703-030010-040</i></p> <p><i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.</i></p> <p><i>Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>57,50 m</i>
	<p>1. 18*3+3,5</p>	<i>57,50</i>
19	<p><i>KNNR Wacetob 11 0705-02-060</i></p> <p><i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>18,90 m³</i>
	<p>1. 18*3,5*0,3</p>	<i>18,90</i>
20	<p><i>KNNR Wacetob 11 0702-01-050</i></p> <p><i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i></p> <p><i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i></p> <p><i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<i>63,00 m²</i>

21 KNNR Wacetob 11 0706-06-090 3,00 kpl
 Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm -
 odpowietrzania rur rozszczepiających
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

22 KNNR Wacetob 11 0706-060010-090 1,00 kpl
 Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm -
 odpowietrzania drenażu
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

4. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Klubowa, dz. 1157/110 - Stalmach Barbara i Mariusz - roboty montażowe

23 KNNR 4 1308-010-040 8,00 m
 Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00

24 AW-090 1,00 kpl
 Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 4000 l
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

25 KNNR Wacetob 11 0703-030010-040 61,00 m
 Ułożenie drenażu z rur z tworzywa sztucznego w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.
 Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

1. 14*4+5 61,00
 26 KNNR Wacetob 11 0705-02-060 21,00 m³
 Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

1. 14*5*0,3 21,00
 27 KNNR Wacetob 11 0702-01-050 70,00 m²
 Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

1. 14*5 70,00
 28 KNNR Wacetob 11 0706-06-090 4,00 kpl
 Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm -
 odpowietrzania rur rozszczepiających
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

29 KNNR Wacetob 11 0706-060010-090 1,00 kpl
 Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm -
 odpowietrzania drenażu
 Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych
 Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST

30 AW-090 1,00 kpl
 Dostawa i montaż mini pompowni

5. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Siewna, dz. 892/89 - Kokoszka Jacek - roboty montażowe

31	<p>KNNR 4 1308-010-040 <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00</i></p>	9,00 m
32	<p>AW-090 <i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 3000 l</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	1,00 kpl
33	<p>KNNR Wacetob 11 0703-030010-040 <i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.</i> <i>Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	62,50 m
	1. 14*4+6,5	62,50
34	<p>KNNR Wacetob 11 0705-02-060 <i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	8,40 m ³
	1. 14*4*0,5*0,3	8,40
35	<p>KNNR Wacetob 11 0702-01-050 <i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	28,00 m ²
	1. 14*4*0,5	28,00
36	<p>KNNR Wacetob 11 0706-06-090 <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm - odpowietrzania rur rozszczepiających</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	4,00 kpl
37	<p>KNNR Wacetob 11 0706-060010-090 <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	1,00 kpl

6. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Siewna 16 - Blacha Alojzy - roboty montażowe

38	<p>KNNR 4 1308-010-040 <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00</i></p>	7,00 m
39	<p>AW-090 <i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 3000 l</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	1,00 kpl
40	<p>KNNR Wacetob 11 0703-030010-040 <i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.</i> <i>Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	44,00 m
	1. 10*4+4	44,00
41	<p>KNNR Wacetob 11 0705-02-060 <i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	12,00 m ³

42	<p>1. 10*4*0,3 <i>KNNR Wacetob 11 0702-01-050</i> <i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>12,00 40,00 m²</p>
43	<p>1. 10*4 <i>KNNR Wacetob 11 0706-06-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm - odpowietrzania rur rozszerzających</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>40,00 4,00 kpl</p>
44	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-060010-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>1,00 kpl</p>

7. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Siewna 67, dz. nr. 937/65 - Norek Andrzej - roboty montażowe

45	<p><i>KNNR 4 1308-010-040</i> <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00</i></p>	<p>11,00 m</p>
46	<p><i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 4000 l</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>1,00 kpl</p>
47	<p><i>KNNR Wacetob 11 0703-030010-040</i> <i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm. Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>53,00 m</p>
48	<p>1. 12*4+5 <i>KNNR Wacetob 11 0705-02-060</i> <i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>53,00 18,00 m³</p>
49	<p>1. 12*5*0,3 <i>KNNR Wacetob 11 0702-01-050</i> <i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>18,00 60,00 m²</p>
50	<p>1. 12*5 <i>KNNR Wacetob 11 0706-06-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm - odpowietrzania rur rozszerzających</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>60,00 4,00 kpl</p>
51	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-060010-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	<p>1,00 kpl</p>

8. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Barwna, dz. 859/140 - Tajber Sebastian - roboty montażowe

52	KNNR 4 1308-010-040 <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00	26,00 m
53	AW-090 <i>Dostawa i montaż bloków oczyszczalni BioEkocent 3300 - zamiennik</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	1,00 kpl
54	KNNR Wacetob 11 0703-030010-040 <i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.</i> <i>Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	13,00 m
	1. 3+10	13,00
55	KNNR Wacetob 11 0705-02-060 <i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy - robocizna</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	9,15 m ³
	1. 3*3,5*0,3+10*2*0,3	9,15
56	KNNR Wacetob 11 0702-01-050 <i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	30,50 m ²
	1. 3,5*3+10*2	30,50
57	KNNR Wacetob 11 0706-060010-090 <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	1,00 kpl
58	KNNR Wacetob 11 0706-060010-090 <i>Studzienki rozszczepiające z kręgów - zamiennik</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	1,00 kpl

9. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Trzciniowa , dz. 1216/79 - Lucyna Wendryńska - roboty montażowe

59	KNNR 4 1308-010-040 <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Kładzenie ruroć. -45231110-9 - ST03.00	7,00 m
60	AW-090 <i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 2000 l</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	1,00 kpl
61	KNNR Wacetob 11 0703-030010-040 <i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm.</i> <i>Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	32,00 m
	1. 30+2	32,00
62	KNNR Wacetob 11 0705-02-060 <i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i> Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST	5,10 m ³
	1. 4*0,5*0,3+30*0,3*0,5	5,10

63	<p><i>KNNR Wacetob 11 0702-01-050</i> <i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	17,00 m2
	1. 4*0,5+30*0,5	17,00
64	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-06-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm - odpowietrzania rur rozszczepiających</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	3,00 kpl
65	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-060010-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	3,00 kpl
66	<p><i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż mini pompowni</i></p>	1,00 kpl

10. Oczyszczalnia - Świerczyniec ul. Grobla, dz. 1205/97 - Kuźmiński Dariusz - roboty montażowe

67	<p><i>KNNR 4 1308-010-040</i> <i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Kładzenie ruroc. -45231110-9 - ST03.00</i></p>	6,00 m
68	<p><i>AW-090</i> <i>Dostawa i montaż zbiornika osadnika wstępnego 4000 l</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	1,00 kpl
69	<p><i>KNNR Wacetob 11 0703-030010-040</i> <i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm. Transportu materiałów ciągnikiem z przyczepą</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	50,60 m
70	<p><i>KNNR Wacetob 11 0705-02-060</i> <i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie - tłuczeń kwarcytowy</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	22,50 m3
	1. 75*0,3	22,50
71	<p><i>KNNR Wacetob 11 0702-01-050</i> <i>Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - zamiennik</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	75,00 m2
72	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-06-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 110 mm - odpowietrzania rur rozszczepiających</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	2,00 kpl
73	<p><i>KNNR Wacetob 11 0706-060010-090</i> <i>Elementy składowisk i oczyszczalni ścieków. Komory (studzienki) z PVC o średnicy 315 mm - odpowietrzania drenażu</i> <i>Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych</i> <i>Czynność robót: Oczyszczalnie przydomowe - ST</i></p>	1,00 kpl

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1600680-01	Thuczeń kwarcytowy 20-40 mm	t	279,1800		
2.	1	18-1	mini pompownia wraz z pompą i armaturą	kpl	3,0000		
3.	0	3900701	Geowłóknina	m2	650,6500		
4.	0	5420640	Kręgi bet.stož.dla studzienek PVC śr.315mm	szt	12,0000		
5.	1	5420640-03	Kręgi bet.stož.dla studzienek 800 mm	szt	1,0000		
6.	0	5430002	Kręgi betonowe h=500 mm,śred. 800 mm	szt	1,0000		
7.	0	5470799	Pokrywy nadstudzienne betonowe	szt	44,0000		
8.	0	5614903	Kształtki PVC kanalizacji zewewn. 110 mm	szt	132,0000		
9.	0	5630101	Rury PVC kanalizacji zewn.kielichowe 110mm	m	119,5400		
10.	1	5630101-01	Rury PVC kanalizacji zewn.kielichowe 110mm	m	469,0241		
11.	1	6111509-01	Zbiornik 2-kom.3000+1000 l	kpl	5,0000		
12.	1	6111509-02	Zbiornik 2-kom.2000+1000 l	kpl	3,0000		
13.	1	6111509-03	Zbiornik 2-kom.2000 l	kpl	1,0000		
14.	1	6111510-06	Oczyszczalnia BioEkocent 3300	kpl	1,0000		
15.	0	6333401	Kinety PP 110	szt	31,0000		
16.	0	6333498	Kinety studzienki z PP t.HGZ,HGZZ,HA,HAZZ	szt	12,0000		
17.	1	6524111-01	Wywietrz. fi 110mm	szt	31,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31112	żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	8,0000		
2.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-40 kW (1)	m-g	0,4539		
3.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	5,6426		
4.	0	39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 t	m-g	0,4539		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				