

---

# KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ILOŚCI 30 SZT.  
NA TERENIE GMINY STRYKÓW  
INWESTOR : Gmina Stryków  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków  
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2008

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Anielin 30, dz. nr 119/1			
1.1		Przykanalik			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1		20.18	m <sup>3</sup>	20.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.180</b>
2	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1		19.8	m <sup>3</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
1.1.2		Materiały			
3	KSNR 4 1006-03	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.1.1.2		43.5	m	43.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
4	KNR 2-28 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
d.1.1.1.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		Oczyszczalnia			
1.2.1		Roboty ziemne			
5	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		6.73	m <sup>3</sup>	6.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.730</b>
6	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		36.8	m <sup>3</sup>	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
7	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
9	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		29.7	m <sup>3</sup>	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
10	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.1.2.1		55.25	m <sup>2</sup>	55.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.250</b>
11	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		11.03	m <sup>3</sup>	11.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.030</b>
12	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		24.88	m <sup>3</sup>	24.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.880</b>
13	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2.1		36.87	m <sup>3</sup>	36.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.870</b>
14	KSNR 1 0311-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.1.2.1		77.25	m <sup>2</sup>	77.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.250</b>
1.2.2		Materiały			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-8C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/2,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1.2 .2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.1.2 .2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20 d.1.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		63	m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Elektryka</b>			
21 d.1.3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
22 d.1.3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		<b>Dobra Nowina 11, dz. nr 7/2</b>			
2.1		<b>Przykanalik</b>			
2.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
23 d.2.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.35	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
24 d.2.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.35	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
2.1.2		<b>Materiały</b>			
25 d.2.1 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
2.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
2.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
26 d.2.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.75	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
27 d.2.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod osadnik)	m <sup>3</sup>		
		23.65	m <sup>3</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
28 d.2.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
29 d.2.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		24	m <sup>3</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
30 d.2.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		34.46	m <sup>2</sup>	34.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.460</b>
31 d.2.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
32 d.2.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenażowe)	m <sup>3</sup>		
		16.35	m <sup>3</sup>	16.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.350</b>
33 d.2.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (osadnik)	m <sup>3</sup>		
		19.92	m <sup>3</sup>	19.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.920</b>
34 d.2.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		36.71	m <sup>2</sup>	36.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.710</b>
2.2.2		<b>Materiały</b>			
35 d.2.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.2.2 .2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
38 d.2.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>Dobra Nowina 8, dz. nr 17</b>			
3.1		<b>Przykanalik</b>			
3.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
39 d.3.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40 d.3.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3.1.2		<b>Materiały</b>			
41 d.3.1 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
3.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
3.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
42 d.3.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
43 d.3.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod osadnik)	m <sup>3</sup>		
		23.65	m <sup>3</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
44 d.3.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
45 d.3.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		28.5	m <sup>3</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
46 d.3.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		38.71	m <sup>2</sup>	38.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.710</b>
47 d.3.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		9.45	m <sup>3</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
48 d.3.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenażowe)	m <sup>3</sup>		
		19.03	m <sup>3</sup>	19.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.030</b>
49 d.3.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (osadnik)	m <sup>3</sup>		
		19.92	m <sup>3</sup>	19.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.920</b>
50 d.3.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		44.96	m <sup>2</sup>	44.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.960</b>
3.2.2		<b>Materiały</b>			
51 d.3.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.3.2 .2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
54 d.3.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Gozdów 15, dz. nr 222/1</b>			
<b>4.1</b>		<b>Przykanalik</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
55 d.4.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.68	m <sup>3</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
56 d.4.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.68	m <sup>3</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
<b>4.1.2</b>		<b>Materiały</b>			
57 d.4.1 .2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Oczyszczalnia</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
58 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		12.3	m <sup>3</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
59 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		25.87	m <sup>3</sup>	25.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.870</b>
60 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
61 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenazową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
62 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
63 d.4.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		73.07	m <sup>2</sup>	73.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.070</b>
64 d.4.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		10.5	m <sup>3</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
65 d.4.2 .1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		57.6	m <sup>3</sup>	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
66 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		12.3	m <sup>3</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
67 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		25.17	m <sup>3</sup>	25.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.170</b>
68 d.4.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		81.57	m <sup>2</sup>	81.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.570</b>
<b>4.2.2</b>		<b>Materiały</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.4.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 5 m3 - trzykomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.4.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.4.2 .2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-4	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.4.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
73 d.4.2 .2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
74 d.4.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Elektryka</b>			
75 d.4.3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
76 d.4.3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		<b>Koźle 35, dz. nr 109/1</b>			
5.1		<b>Przykanalik</b>			
5.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
77 d.5.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
78 d.5.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
5.1.2		<b>Materiały</b>			
79 d.5.1 .2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
5.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
5.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
80 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		8.05	m <sup>3</sup>	8.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.050</b>
81 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		29.74	m <sup>3</sup>	29.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.740</b>
82 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
83 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
84 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		5.25	m <sup>3</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
85 d.5.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		57.94	m <sup>2</sup>	57.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.940</b>
86 d.5.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		9.19	m <sup>3</sup>	9.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.190</b>
87 d.5.2 .1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		51.75	m <sup>3</sup>	51.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.750</b>
88 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		8.05	m <sup>3</sup>	8.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.050</b>
89 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		29.5	m <sup>3</sup>	29.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
90 d.5.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		64.19	m <sup>2</sup>	64.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.190</b>
5.2.2		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.5.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-6C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.5.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.5.2 .2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-5	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.5.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
95 d.5.2 .2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		31	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
96 d.5.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		41	m	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Elektryka</b>			
97 d.5.3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
98 d.5.3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		<b>Koźle 42, dz. nr 36/2</b>			
6.1		<b>Przykanalik</b>			
6.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
99 d.6.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		12.4	m <sup>3</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
100 d.6.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		12.4	m <sup>3</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
6.1.2		<b>Materiały</b>			
101 d.6.1 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		31	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
6.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
6.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
102 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		18.92	m <sup>3</sup>	18.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.920</b>
103 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		26.88	m <sup>3</sup>	26.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.880</b>
104 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
105 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenazową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
106 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
107 d.6.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		59.09	m <sup>2</sup>	59.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.090</b>
108 d.6.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
109 d.6.2 .1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		44.1	m <sup>3</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
110 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		18.92	m <sup>3</sup>	18.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.920</b>
111 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		29.13	m <sup>3</sup>	29.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.130</b>
112 d.6.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		74.59	m <sup>2</sup>	74.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.590</b>
6.2.2		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.6.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 4 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114 d.6.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/2,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.6.2 .2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.6.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
117 d.6.2 .2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
118 d.6.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>6.3</b>		<b>Elektryka</b>			
119 d.6.3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35.7	m	35.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.700</b>
120 d.6.3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		<b>Krucice 4, dz. nr 6</b>			
7.1		<b>Przykanalik</b>			
7.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
121 d.7.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		20.68	m <sup>3</sup>	20.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.680</b>
122 d.7.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		20.48	m <sup>3</sup>	20.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.480</b>
7.1.2		<b>Materiały</b>			
123 d.7.1 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
124 d.7.1 .2	<b>KNR 2-28 0407-01</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
7.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
125 d.7.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.68	m <sup>3</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
126 d.7.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		30.8	m <sup>3</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
127 d.7.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenazową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
128 d.7.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		38	m <sup>3</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
129 d.7.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		51.32	m <sup>2</sup>	51.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.320</b>
130 d.7.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		12.6	m <sup>3</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
131 d.7.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		25.38	m <sup>3</sup>	25.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.380</b>
132 d.7.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		25.6	m <sup>3</sup>	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
133 d.7.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		80.32	m <sup>2</sup>	80.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.320</b>
7.2.2		<b>Materiały</b>			
134 d.7.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 5 m3 - trzykomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.7.2 .2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenazowa - rozdzielcza SR-4	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.7.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
137 d.7.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenazowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		72	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		<b>Krucice 6, dz. nr 4/3</b>			
8.1		<b>Przykanalik</b>			
8.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
138 d.8.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.2	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
139 d.8.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.2	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
8.1.2		<b>Materiały</b>			
140 d.8.1 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
8.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
141 d.8.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.83	m <sup>3</sup>	0.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.830</b>
142 d.8.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod osadnik)	m <sup>3</sup>		
		25.85	m <sup>3</sup>	25.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.850</b>
143 d.8.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
144 d.8.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		32.4	m <sup>3</sup>	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
145 d.8.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		39.84	m <sup>2</sup>	39.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
146 d.8.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		9.45	m <sup>3</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
147 d.8.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenażowe)	m <sup>3</sup>		
		25.05	m <sup>3</sup>	25.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.050</b>
148 d.8.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (osadnik)	m <sup>3</sup>		
		21.67	m <sup>3</sup>	21.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.670</b>
149 d.8.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		48.84	m <sup>2</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
8.2.2		<b>Materiały</b>			
150 d.8.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 4 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151 d.8.2 .2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.8.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		13.5	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
153 d.8.2 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		<b>Krucice 9, dz. nr 42</b>			
9.1		<b>Przykanalik</b>			
9.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
154 d.9.1 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		9.15	m <sup>3</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
155 d.9.1 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		8.9	m <sup>3</sup>	8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
9.1.2		<b>Materiały</b>			
156 d.9.1 .2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
9.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
9.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
157 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
158 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		28.34	m <sup>3</sup>	28.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.340</b>
159 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
160 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
161 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		7.6	m <sup>3</sup>	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
162 d.9.2 .1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		59.32	m <sup>2</sup>	59.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.320</b>
163 d.9.2 .1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		12.6	m <sup>3</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
164 d.9.2 .1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		79.8	m <sup>3</sup>	79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
165 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
166 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		27.64	m <sup>3</sup>	27.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.640</b>
167 d.9.2 .1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		72.82	m <sup>2</sup>	72.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.820</b>
9.2.2		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.9.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 5 m3 - trzykomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169 d.9.2 .2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170 d.9.2 .2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-4	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171 d.9.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
172 d.9.2 .2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
173 d.9.2 .2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		72	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>9.3</b>		<b>Elektryka</b>			
174 d.9.3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
175 d.9.3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		<b>Lipka 1, dz. nr 292/1</b>			
10.1		<b>Przykanalik</b>			
10.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
176 d.10. 1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne i studzienki)	m <sup>3</sup>		
		15.3	m <sup>3</sup>	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
177 d.10. 1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne i studzienki)	m <sup>3</sup>		
		14.2	m <sup>3</sup>	14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
10.1.2		<b>Materiały</b>			
178 d.10. 1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		40.5	m	40.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
179 d.10. 1.2	<b>KNR 2-28 0407-01</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
10.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
180 d.10. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		3.05	m <sup>3</sup>	3.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.050</b>
181 d.10. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		22.88	m <sup>3</sup>	22.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.880</b>
182 d.10. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenazową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
183 d.10. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		28.5	m <sup>3</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
184 d.10. 2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		45.19	m <sup>2</sup>	45.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.190</b>
185 d.10. 2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		9.45	m <sup>3</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
186 d.10. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		21.58	m <sup>3</sup>	21.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.580</b>
187 d.10. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		18.13	m <sup>3</sup>	18.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.130</b>
188 d.10. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		65.44	m <sup>2</sup>	65.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.440</b>
10.2.2		<b>Materiały</b>			
189 d.10. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-8C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.10. 2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenazowa - rozdzielcza SR-3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191 d.10. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
192 d.10. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenazowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>10.3</b>		<b>Elektryka</b>			
193 d.10. 3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
194 d.10. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		<b>Lipka 58, dz. nr 92 i 93</b>			
11.1		<b>Przykanalik</b>			
11.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
195 d.11.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		3.11	m <sup>3</sup>	3.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.110</b>
196 d.11.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		3.11	m <sup>3</sup>	3.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.110</b>
11.1.2		<b>Materiały</b>			
197 d.11.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
11.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
11.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
198 d.11.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.45	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
199 d.11.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		22.7	m <sup>3</sup>	22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
200 d.11.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenazową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
201 d.11.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		31.2	m <sup>3</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
202 d.11.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		34.21	m <sup>2</sup>	34.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.210</b>
203 d.11.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
204 d.11.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		23.25	m <sup>3</sup>	23.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.250</b>
205 d.11.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		18.97	m <sup>3</sup>	18.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.970</b>
206 d.11.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		37.96	m <sup>2</sup>	37.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.960</b>
11.2.2		<b>Materiały</b>			
207 d.11.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
208 d.11.2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenazowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.11. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
210 d.11. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12		<b>Ługi 45, dz. nr 128/3</b>			
12.1		<b>Przykanalik</b>			
12.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
211 d.12.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.88	m <sup>3</sup>	1.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
212 d.12.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.88	m <sup>3</sup>	1.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
12.1.2		<b>Materiały</b>			
213 d.12.1.2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
12.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
12.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
214 d.12.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
215 d.12.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		21.71	m <sup>3</sup>	21.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.710</b>
216 d.12.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
217 d.12.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		26.4	m <sup>3</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
218 d.12.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		38.59	m <sup>2</sup>	38.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.590</b>
219 d.12.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
220 d.12.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		20.8	m <sup>3</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
221 d.12.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		17.53	m <sup>3</sup>	17.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.530</b>
222 d.12.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		42.34	m <sup>2</sup>	42.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.340</b>
12.2.2		<b>Materiały</b>			
223 d.12.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 4 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
224 d.12.2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.12. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
226 d.12. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		<b>Niesułków Kolonia 54, dz. nr 125</b>			
13.1		<b>Przykanalik</b>			
13.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
227 d.13.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.14	m <sup>3</sup>	2.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
228 d.13.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.14	m <sup>3</sup>	2.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.140</b>
13.1.2		<b>Materiały</b>			
229 d.13.1.2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
13.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
13.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
230 d.13.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.9	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
231 d.13.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		19.87	m <sup>3</sup>	19.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.870</b>
232 d.13.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
233 d.13.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		25.2	m <sup>3</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
234 d.13.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		32.21	m <sup>2</sup>	32.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.210</b>
235 d.13.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
236 d.13.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		18.75	m <sup>3</sup>	18.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
237 d.13.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		16.14	m <sup>3</sup>	16.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.140</b>
238 d.13.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		35.96	m <sup>2</sup>	35.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.960</b>
13.2.2		<b>Materiały</b>			
239 d.13.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
240 d.13.2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.13. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
242 d.13. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		<b>Nowostawy Górne 24, dz. nr 44/1</b>			
14.1		<b>Przykanalik</b>			
14.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
243 d.14.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.93	m <sup>3</sup>	1.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.930</b>
244 d.14.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.93	m <sup>3</sup>	1.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.930</b>
14.1.2		<b>Materiały</b>			
245 d.14.1.2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
14.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
246 d.14.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		3.15	m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
247 d.14.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		25.17	m <sup>3</sup>	25.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.170</b>
248 d.14.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenazową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
249 d.14.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		31.2	m <sup>3</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
250 d.14.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		40.19	m <sup>2</sup>	40.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.190</b>
251 d.14.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
252 d.14.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		25.95	m <sup>3</sup>	25.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.950</b>
253 d.14.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		20.42	m <sup>3</sup>	20.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.420</b>
254 d.14.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		43.69	m <sup>2</sup>	43.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.690</b>
14.2.2		<b>Materiały</b>			
255 d.14.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-6C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
256 d.14.2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenazowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257 d.14. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
258 d.14. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>14.3</b>		<b>Elektryka</b>			
259 d.14. 3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
260 d.14. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15		<b>Nowostawy Górne 5, dz. nr 8</b>			
15.1		<b>Przykanalik</b>			
15.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
261 d.15.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.56	m <sup>3</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
262 d.15.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.56	m <sup>3</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
15.1.2		<b>Materiały</b>			
263 d.15.1.2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
15.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
15.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
264 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		10.96	m <sup>3</sup>	10.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.960</b>
265 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		28.34	m <sup>3</sup>	28.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.340</b>
266 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
267 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenazową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
268 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		25.65	m <sup>3</sup>	25.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.650</b>
269 d.15.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		61.82	m <sup>2</sup>	61.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.820</b>
270 d.15.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		9.45	m <sup>3</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
271 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		26.63	m <sup>3</sup>	26.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.630</b>
272 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		27.17	m <sup>3</sup>	27.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.170</b>
273 d.15.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		73.82	m <sup>2</sup>	73.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.820</b>
15.2.2		<b>Materiały</b>			
274 d.15.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 5 m3 - trzykomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
275 d.15. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
276 d.15. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
277 d.15. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
278 d.15. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		32.5	m	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.500</b>
279 d.15. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>15.3</b>		<b>Elektryka</b>			
280 d.15. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
281 d.15. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		<b>Osse 56, dz. nr 26/4</b>			
16.1		<b>Przykanalik</b>			
16.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
282 d.16.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.63	m <sup>3</sup>	7.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.630</b>
283 d.16.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.63	m <sup>3</sup>	7.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.630</b>
16.1.2		<b>Materiały</b>			
284 d.16.1.2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		30.5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
16.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
16.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
285 d.16.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.25	m <sup>3</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
286 d.16.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		19.87	m <sup>3</sup>	19.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.870</b>
287 d.16.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
288 d.16.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		16.8	m <sup>3</sup>	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
289 d.16.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		42.21	m <sup>2</sup>	42.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.210</b>
290 d.16.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
291 d.16.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		12.65	m <sup>3</sup>	12.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.650</b>
292 d.16.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		16.14	m <sup>3</sup>	16.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.140</b>
293 d.16.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		57.46	m <sup>2</sup>	57.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.460</b>
16.2.2		<b>Materiały</b>			
294 d.16.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
295 d.16.2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296 d.16. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
297 d.16. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17		<b>Osse 58, dz. nr 28</b>			
17.1		<b>Przykanalik</b>			
17.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
298 d.17.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		12.75	m <sup>3</sup>	12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>
299 d.17.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		12.75	m <sup>3</sup>	12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>
17.1.2		<b>Materiały</b>			
300 d.17.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		25.5	m	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
17.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
17.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
301 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
302 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		26.88	m <sup>3</sup>	26.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.880</b>
303 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownie)	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
304 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
305 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		4.8	m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
306 d.17.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		39.59	m <sup>2</sup>	39.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.590</b>
307 d.17.2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		52.8	m <sup>3</sup>	52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
308 d.17.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
309 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
310 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		29.13	m <sup>3</sup>	29.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.130</b>
311 d.17.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		52.34	m <sup>2</sup>	52.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.340</b>
17.2.2		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312 d.17. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 4 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
313 d.17. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/2,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
314 d.17. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
315 d.17. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
316 d.17. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
317 d.17. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>17.3</b>		<b>Elektryka</b>			
318 d.17. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		31	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
319 d.17. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18		<b>Osse 65, dz. nr 21</b>			
18.1		<b>Przykanalik</b>			
18.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
320 d.18.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		15.45	m <sup>3</sup>	15.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.450</b>
321 d.18.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		15.08	m <sup>3</sup>	15.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.080</b>
18.1.2		<b>Materiały</b>			
322 d.18.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		33.5	m	33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
323 d.18.1.2	<b>KNR 2-28 0407-01</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
18.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
324 d.18.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
325 d.18.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		25.54	m <sup>3</sup>	25.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.540</b>
326 d.18.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
327 d.18.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
328 d.18.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
329 d.18.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		37.96	m <sup>2</sup>	37.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.960</b>
330 d.18.2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		46.8	m <sup>3</sup>	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
331 d.18.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		6.3	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
332 d.18.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
333 d.18.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		26.31	m <sup>3</sup>	26.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.310</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
334 d.18. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		54.71	m <sup>2</sup>	54.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.710</b>
<b>18.2. 2</b>		<b>Materiały</b>			
335 d.18. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
336 d.18. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
337 d.18. 2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
338 d.18. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
339 d.18. 2.2	<b>KSNR 4 1007-01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
340 d.18. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>18.3</b>		<b>Elektryka</b>			
341 d.18. 3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20.3	m	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
342 d.18. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>19</b>		<b>Pludwiny 31, dz. nr 20/2</b>			
<b>19.1</b>		<b>Przykanalik</b>			
<b>19.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
343 d.19. 1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.63	m <sup>3</sup>	2.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.630</b>
344 d.19. 1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.63	m <sup>3</sup>	2.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.630</b>
<b>19.1.2</b>		<b>Materiały</b>			
345 d.19. 1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
<b>19.2</b>		<b>Oczyszczalnia</b>			
<b>19.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
346 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
347 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		25.87	m <sup>3</sup>	25.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.870</b>
348 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownie)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
349 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
350 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		5.7	m <sup>3</sup>	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
351 d.19. 2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		46.82	m <sup>2</sup>	46.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.820</b>
352 d.19. 2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		62.7	m <sup>3</sup>	62.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.700</b>
353 d.19. 2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		9.45	m <sup>3</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
354 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
355 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		26.64	m <sup>3</sup>	26.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.640</b>
356 d.19. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		52.07	m <sup>2</sup>	52.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.070</b>
<b>19.2.2</b>		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
357 d.19. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 5 m3 - trzykomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
358 d.19. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
359 d.19. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
360 d.19. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
361 d.19. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
362 d.19. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>19.3</b>		<b>Elektryka</b>			
363 d.19. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		16.1	m	16.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
364 d.19. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>20</b>		<b>Sadówka 11, dz. nr 94</b>			
<b>20.1</b>		<b>Przykanalik</b>			
<b>20.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
365 d.20. 1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
366 d.20. 1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>20.1.2</b>		<b>Materiały</b>			
367 d.20. 1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>20.2</b>		<b>Oczyszczalnia</b>			
<b>20.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
368 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.65	m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
369 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		23.65	m <sup>3</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
370 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
371 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
372 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
373 d.20. 2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		34.71	m <sup>2</sup>	34.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.710</b>
374 d.20. 2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
375 d.20. 2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		36	m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
376 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		0.65	m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
377 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		24.42	m <sup>3</sup>	24.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.420</b>
378 d.20. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		36.96	m <sup>2</sup>	36.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.960</b>
<b>20.2.2</b>		<b>Materiały</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
379 d.20. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
380 d.20. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
381 d.20. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-4	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
382 d.20. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
383 d.20. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
384 d.20. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>20.3</b>		<b>Elektryka</b>			
385 d.20. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
386 d.20. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21		<b>Sierźnia 16, dz. nr 35/1</b>			
21.1		<b>Przykanalik</b>			
21.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
387 d.21.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
388 d.21.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
21.1.2		<b>Materiały</b>			
389 d.21.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
21.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
390 d.21.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
391 d.21.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		19.87	m <sup>3</sup>	19.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.870</b>
392 d.21.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
393 d.21.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		28.8	m <sup>3</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
394 d.21.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		34.96	m <sup>2</sup>	34.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.960</b>
395 d.21.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
396 d.21.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		21.39	m <sup>3</sup>	21.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.390</b>
397 d.21.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		16.14	m <sup>3</sup>	16.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.140</b>
398 d.21.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		39.96	m <sup>2</sup>	39.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.960</b>
21.2.2		<b>Materiały</b>			
399 d.21.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
400 d.21.2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
401 d.21. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
402 d.21. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22		<b>Sierźnia 34, dz. nr 68/2</b>			
22.1		<b>Przykanalik</b>			
22.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
403 d.22.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		15.23	m <sup>3</sup>	15.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.230</b>
404 d.22.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		14.85	m <sup>3</sup>	14.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.850</b>
22.1.2		<b>Materiały</b>			
405 d.22.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
406 d.22.1.2	<b>KNR 2-28 0407-01</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
22.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
407 d.22.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
408 d.22.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		22.7	m <sup>3</sup>	22.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.700</b>
409 d.22.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
410 d.22.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
411 d.22.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
412 d.22.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		34.71	m <sup>2</sup>	34.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.710</b>
413 d.22.2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		46.8	m <sup>3</sup>	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
414 d.22.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		6.3	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
415 d.22.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.05	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
416 d.22.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		23.47	m <sup>3</sup>	23.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.470</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
417 d.22. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		51.21	m <sup>2</sup>	51.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.210</b>
<b>22.2. 2</b>		<b>Materiały</b>			
418 d.22. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
419 d.22. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
420 d.22. 2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
421 d.22. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
422 d.22. 2.2	<b>KSNR 4 1007-01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
423 d.22. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>22.3</b>		<b>Elektryka</b>			
424 d.22. 3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		37.3	m	37.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.300</b>
425 d.22. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23		<b>Ługi 9, dz. nr 169 i 171</b>			
23.1		<b>Przykanalik</b>			
23.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
426 d.23.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.13	m <sup>3</sup>	2.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.130</b>
427 d.23.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.13	m <sup>3</sup>	2.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.130</b>
23.1.2		<b>Materiały</b>			
428 d.23.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
23.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
23.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
429 d.23.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		6.13	m <sup>3</sup>	6.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.130</b>
430 d.23.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		31.88	m <sup>3</sup>	31.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.880</b>
431 d.23.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
432 d.23.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studnie chłonna)	m <sup>3</sup>		
		25.6	m <sup>3</sup>	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
433 d.23.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		42.99	m <sup>2</sup>	42.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.990</b>
434 d.23.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Studnia chłonna - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		12.86	m <sup>3</sup>	12.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.860</b>
435 d.23.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		6.13	m <sup>3</sup>	6.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.130</b>
436 d.23.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		24.85	m <sup>3</sup>	24.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.850</b>
437 d.23.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		47.24	m <sup>2</sup>	47.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.240</b>
23.2.2		<b>Materiały</b>			
438 d.23.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-12C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
439 d.23.2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
440 d.23. 2.2	<b>KNNR 4 1416-01</b>	Studnia chłonna z PE o średnicy 1,0m	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
441 d.23. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		24.5	m	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
<b>23.3</b>		<b>Elektryka</b>			
442 d.23. 3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
443 d.23. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>24</b>		<b>Osse 50, dz. nr 33/9 i 33/11</b>			
<b>24.1</b>		<b>Przykanalik</b>			
<b>24.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
444 d.24. 1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
445 d.24. 1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>24.1.2</b>		<b>Materiały</b>			
446 d.24. 1.2	<b>KSNR 4 1006-04</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>24.2</b>		<b>Oczyszczalnia</b>			
<b>24.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
447 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.35	m <sup>3</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
448 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		47.25	m <sup>3</sup>	47.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.250</b>
449 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
450 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
451 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		6.5	m <sup>3</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
452 d.24. 2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		59.75	m <sup>2</sup>	59.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.750</b>
453 d.24. 2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		10.5	m <sup>3</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
454 d.24. 2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		66.3	m <sup>3</sup>	66.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.300</b>
455 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7.35	m <sup>3</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
456 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		44.32	m <sup>3</sup>	44.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.320</b>
457 d.24. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		64.25	m <sup>2</sup>	64.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.250</b>
<b>24.2.2</b>		<b>Materiały</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
458 d.24. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-12C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
459 d.24. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/2,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
460 d.24. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-5	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
461 d.24. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
462 d.24. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		13.5	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
463 d.24. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>24.3</b>		<b>Elektryka</b>			
464 d.24. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
465 d.24. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25		<b>Wrzask 1, dz. nr 278/2</b>			
25.1		<b>Przykanalik</b>			
25.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
466 d.25.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
467 d.25.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
25.1.2		<b>Materiały</b>			
468 d.25.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
25.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
469 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.95	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
470 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		23.65	m <sup>3</sup>	23.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.650</b>
471 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownie)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
472 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
473 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
474 d.25.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		36.71	m <sup>2</sup>	36.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.710</b>
475 d.25.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		6.3	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
476 d.25.2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		52.8	m <sup>3</sup>	52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
477 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		1.95	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
478 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		24.42	m <sup>3</sup>	24.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.420</b>
479 d.25.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		41.71	m <sup>2</sup>	41.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.710</b>
25.2.2		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
480 d.25. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 3 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
481 d.25. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
482 d.25. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
483 d.25. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
484 d.25. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
485 d.25. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>25.3</b>		<b>Elektryka</b>			
486 d.25. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
487 d.25. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26		<b>Wrzask 16, dz. nr 180 i 326</b>			
26.1		<b>Przykanalik</b>			
26.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
488 d.26.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		10.13	m <sup>3</sup>	10.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.130</b>
489 d.26.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne i studzienkę)	m <sup>3</sup>		
		9.75	m <sup>3</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
26.1.2		<b>Materiały</b>			
490 d.26.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
491 d.26.1.2	<b>KNR 2-28 0407-01</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
26.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
492 d.26.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
493 d.26.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		22.75	m <sup>3</sup>	22.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.750</b>
494 d.26.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
495 d.26.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
496 d.26.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
497 d.26.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		46.59	m <sup>2</sup>	46.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.590</b>
498 d.26.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
499 d.26.2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		44.1	m <sup>3</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
500 d.26.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
501 d.26.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		23.07	m <sup>3</sup>	23.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.070</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
502 d.26. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		66.09	m <sup>2</sup>	66.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.090</b>
<b>26.2.</b> <b>2</b>		<b>Materiały</b>			
503 d.26. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 4 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
504 d.26. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
505 d.26. 2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
506 d.26. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
507 d.26. 2.2	<b>KSNR 4 1007-01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
508 d.26. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>26.3</b>		<b>Elektryka</b>			
509 d.26. 3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
510 d.26. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27		<b>Zagłoba 20, dz. nr 34/1</b>			
27.1		<b>Przykanalik</b>			
27.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
511 d.27.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		8.8	m <sup>3</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
512 d.27.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		8.8	m <sup>3</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
27.1.2		<b>Materiały</b>			
513 d.27.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
27.2		<b>Oczyszczalnia</b>			
27.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
514 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.93	m <sup>3</sup>	2.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.930</b>
515 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		33.26	m <sup>3</sup>	33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
516 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
517 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
518 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
519 d.27.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		44.82	m <sup>2</sup>	44.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.820</b>
520 d.27.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		8.4	m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
521 d.27.2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		52.5	m <sup>3</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
522 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.93	m <sup>3</sup>	2.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.930</b>
523 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		34.49	m <sup>3</sup>	34.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.490</b>
524 d.27.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		52.82	m <sup>2</sup>	52.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.820</b>
27.2.2		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
525 d.27. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 5 m3 - trzykomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
526 d.27. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/2,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
527 d.27. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
528 d.27. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
529 d.27. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
530 d.27. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>27.3</b>		<b>Elektryka</b>			
531 d.27. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
532 d.27. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>28</b>		<b>Zagłoba 24, dz. nr 210/1 i 212/1</b>			
<b>28.1</b>		<b>Przykanalik</b>			
<b>28.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
533 d.28.1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
534 d.28.1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
<b>28.1.2</b>		<b>Materiały</b>			
535 d.28.1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>28.2</b>		<b>Oczyszczalnia</b>			
<b>28.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
536 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		13.3	m <sup>3</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
537 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		26.31	m <sup>3</sup>	26.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.310</b>
538 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownie)	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
539 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
540 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		26.4	m <sup>3</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
541 d.28.2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		58.69	m <sup>2</sup>	58.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.690</b>
542 d.28.2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.880</b>
543 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenażowe)	m <sup>3</sup>		
		31.3	m <sup>3</sup>	31.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.300</b>
544 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		26.06	m <sup>3</sup>	26.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.060</b>
545 d.28.2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		62.69	m <sup>2</sup>	62.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.690</b>
<b>28.2.2</b>		<b>Materiały</b>			
546 d.28.2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-8C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
547 d.28. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/1,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
548 d.28. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
549 d.28. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
550 d.28. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
551 d.28. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>28.3</b>		<b>Elektryka</b>			
552 d.28. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
553 d.28. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>29</b>		<b>Zelgoszcz 16, dz. nr 302</b>			
<b>29.1</b>		<b>Przykanalik</b>			
<b>29.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
554 d.29. 1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.28	m <sup>3</sup>	4.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.280</b>
555 d.29. 1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		4.28	m <sup>3</sup>	4.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.280</b>
<b>29.1.2</b>		<b>Materiały</b>			
556 d.29. 1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		9.5	m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
<b>29.2</b>		<b>Oczyszczalnia</b>			
<b>29.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
557 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.08	m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
558 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		25.85	m <sup>3</sup>	25.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.850</b>
559 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod przepompownię)	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
560 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
561 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (usunięcie humusu pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		5.5	m <sup>3</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
562 d.29. 2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		44.09	m <sup>2</sup>	44.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.090</b>
563 d.29. 2.1	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		49.5	m <sup>3</sup>	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
564 d.29. 2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		8.75	m <sup>3</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
565 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		2.08	m <sup>3</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
566 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik i przepompownia)	m <sup>3</sup>		
		28.1	m <sup>3</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
567 d.29. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		48.84	m <sup>2</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
<b>29.2.2</b>		<b>Materiały</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
568 d.29. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Osadnik 4 m3 - dwukomorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
569 d.29. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-01</b>	Przepompownia ścieków oczyszczonych P60/2,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
570 d.29. 2.2	<b>KNNR 4 1417- 01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-5	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
571 d.29. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		9.5	m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
572 d.29. 2.2	<b>KSNR 4 1007- 01</b>	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn. 40 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
573 d.29. 2.2	<b>KSNR 4 1006- 03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>29.3</b>		<b>Elektryka</b>			
574 d.29. 3	<b>KNNR 5 0707- 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		14.7	m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
575 d.29. 3	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>30</b>		<b>Zelgoszcz 7, dz. nr 315 i 291</b>			
<b>30.1</b>		<b>Przykanalik</b>			
<b>30.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
576 d.30. 1.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
577 d.30. 1.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>30.1.2</b>		<b>Materiały</b>			
578 d.30. 1.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>30.2</b>		<b>Oczyszczalnia</b>			
<b>30.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
579 d.30. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod rury kanalizacyjne)	m <sup>3</sup>		
		13.8	m <sup>3</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
580 d.30. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		34.32	m <sup>3</sup>	34.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.320</b>
581 d.30. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod studzienkę drenażową)	m <sup>3</sup>		
		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
582 d.30. 2.1	<b>KSNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (pod drenaż)	m <sup>3</sup>		
		38.4	m <sup>3</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
583 d.30. 2.1	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		55.94	m <sup>2</sup>	55.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.940</b>
584 d.30. 2.1	<b>KNR-W 2-01 0609-07</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		10.5	m <sup>3</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
585 d.30. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV (rury kanalizacyjne i drenazowe)	m <sup>3</sup>		
		41	m <sup>3</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
586 d.30. 2.1	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z - kat.gr. III-IV (zbiornik)	m <sup>3</sup>		
		29.57	m <sup>3</sup>	29.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.570</b>
587 d.30. 2.1	<b>KSNR 1 0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
		62.94	m <sup>2</sup>	62.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.940</b>
<b>30.2.2</b>		<b>Materiały</b>			
588 d.30. 2.2	<b>KNR 2-15 0508-04</b>	Reaktor ZBF-8C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
589 d.30. 2.2	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienka drenażowa - rozdzielcza SR-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
590 d.30. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
		38.5	m	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
591 d.30. 2.2	<b>KSNR 4 1006-03</b>	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) drenażowe o śr. zewn. 110 mm wraz z geowłókniną	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
592 d.30. 2.2	<b>ZN-97/TP S.A-039 0101-01</b>	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>