

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Sieć kanalizacyjna</b>			
<b>1.1</b>		<b>Sieć kanalizacyjna - roboty ziemne i nawierzchniowe</b>			
1	KNNR d.1. N006-08- 1 02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 7 cm	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
2	KNR 231- d.1. 08-02-07- 1 00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
3	KNR 201- d.1. 08-02-01- 1 10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów fi do 600	m <sup>3</sup>		
		1179,15	m <sup>3</sup>	1 179,150	
				RAZEM	1 179,150
4	KNR 231- d.1. 01-14-05- 1 00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
5	KNR 231- d.1. 03-11-01- 1 00	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
6	KNR 231- d.1. 03-11-02- 1 00	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
7	KNR 231- d.1. 10-04-06- 1 00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
8	KNNR d.1. N006-03- 1 09-02-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 1 grub 4 cm samochód 5 Mg	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
<b>1.2</b>		<b>Sieć kanalizacyjna - roboty montażowe</b>			
9	KNR 218- d.1. 05-01-01- 2 00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m <sup>2</sup>		
		393,05	m <sup>2</sup>	393,050	
				RAZEM	393,050
10	KNR 228- d.1. 05-01-09- 2 00	Obsypka rurociągu piskiem dowiezionym w wykopie umocnionym suchym	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		117,915	m <sup>3</sup>	117,915	
				RAZEM	117,915
11	WKNR d.1. W218-04- 2 08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
		393,05	metr	393,050	
				RAZEM	393,050
12	KNR 218- d.1. 06-13-01- 2 00	Analogia. Studnia rewizyjna z tworzywa fi 1000 głębokości do 3 m	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
13	WKNR d.1. W218-05- 2 17-02-01	Studzienka "VAWIN" fi 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 218- d.1. 06-13-01- 2 00	Analogia. Komora pomiarowa z tworzywa fi 1000 głębokości do 3 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 228- d.1. 02-09-05- 2 00	Montaż przepływomierza fi 200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Przyłącza kanalizacyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przyłącza kanalizacyjne - roboty ziemne i nawierzchniowe</b>			
16	KNNR d.2. N006-08- 1 02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 7 cm	m <sup>2</sup>		
		26,8	m <sup>2</sup>	26,800	
				RAZEM	26,800
17	KNR 231- d.2. 08-02-07- 1 00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
		26,8	m <sup>2</sup>	26,800	
				RAZEM	26,800
18	KNR 231- d.2. 08-02-08- 1 00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - krotność 5	m <sup>2</sup>		
		26,8	m <sup>2</sup>	26,800	
				RAZEM	26,800
19	KNR 201- d.2. 08-02-01- 1 10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów fi do 600	m <sup>3</sup>		
		53,6	m <sup>3</sup>	53,600	
				RAZEM	53,600
<b>2.2</b>		<b>Przyłącza kanalizacyjne - roboty montażowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 218-d.2. 05-01-01-2 00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm 26,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,800	
				RAZEM	26,800
21	KNR 228-d.2. 05-01-09-2 00	Obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym w wykopie umocnionym suchym 9,648	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,648	
				RAZEM	9,648
22	WKNR d.2. W218-04-2 08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym 26,8	metr metr	 26,800	
				RAZEM	26,800
23	WKNR d.2. W218-05-2 17-02-01	Studzienka "VAWIN" fi 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>Przepompownia ścieków</b>			
24	KNR 201-d.3 08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów fi do 600 22,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,500	
				RAZEM	22,500
25	KNR 218-d.3 05-04-03-00	Podłoże betonowe grubości 15 cm 9,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,280	
				RAZEM	9,280
26	CEN 218-d.3 06-13-03-00	ANALOGIA. Montaż pompowni PS1 śr.1200mm z wykonaniem połączeń hydraulicznych w gotowym wykopie, z podłączeniem gotowym sterowaniem i uruchomieniem (zgodnie z projektem) 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 202-d.3 18-03-04-00	Ogrodzenia z siatki wys 1,5 m ogrodzenie przepompowni wraz z bramą wjazdową 150	metr metr	 150,000	
				RAZEM	150,000
<b>4</b>		<b>Sieć kanalizacji tłocznej</b>			
28	KNR 201-d.4 08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów fi do 600 53,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53,600	
				RAZEM	53,600
29	KNR 218-d.4 05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm 17,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,300	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,300
30	KNR 228-d.4 05-01-09-00	Obsypka rurociągu piskiem dowiezionym w wykopie umocnionym suchym  3,46	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,460	
				RAZEM	3,460
31	WKNR d.4 W218-01-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 90  17,3	metr  metr	  17,300	
				RAZEM	17,300
<b>5</b>		<b>Oczyszczalnia ścieków</b>			
32	KNR 201-d.5 02-35-01-00	Formowanie spycharkami 75 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem  659,844	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  659,844	
				RAZEM	659,844
33	Analiza d.5 własna	Montaż oczyszczalni ścieków zgodnie z projektem  1	kmpl  kmpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 202-d.5 18-03-04-00	Ogrodzenia z siatki wys 1,5 m ogrodzenie przepompowni wraz z bramą wjazdową  117	metr  metr	  117,000	
				RAZEM	117,000
35	KNKB d.5 001-04-15-01-00	Humusowanie skarp do 1 m z obsianiem grub humusu 5 cm  377,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,660	
				RAZEM	377,660
36	KNNR d.5 N006-01-12-06-00	Warstwa górna podbudowy grub 15 cm  396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  396,000	
				RAZEM	396,000
37	KNNR d.5 N006-01-09-01-00	Podbudowa betonowa B-7,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą  396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  396,000	
				RAZEM	396,000
38	KNNR d.5 N006-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 5 cm  396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  396,000	
				RAZEM	396,000
39	KNNR d.5 N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem  396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  396,000	
				RAZEM	396,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNNR d.5 N006-04- 03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		84	metr	84,000	
				RAZEM	84,000
<b>6</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
41	AW d.6	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna sieci, przyłączy, rurociągu tłoczego	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42	AW d.6	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
43	AW d.6	Inspekcja kamerą telewizyjną sieci kanalizacji	metr		
		393,05	metr	393,050	
				RAZEM	393,050