

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I. REMONT ROWU PRZYDROŻEGO PRZY UL. SANATORYJNEJ					
1	KNNR 1 0202-06 ST01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. śr. głęb. 1,34m, nach. skarp 1:1 minus 40% kubatury istniejącej 195	m ³ m ³	 195.000	 195.000
2	KNNR 15-01 0206-02 ST01.01.02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur L=5,0 m i L=4,0 m 9	m m	 9.000	 9.000
3	KNNR 15-01 0206-04 ST01.01.02	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z mechanicznym wydobyciem rur L=5,0 m x 2 szt. 10	m m	 10.000	 10.000
4	KNNR 1 0503-03 ST01.02.00	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III dno: 0,60m x 9,0m + 0,40m x (15,0+27,5+18,5+19,0+1,5+49,0)m = 57,6 m2 skarpy: śr. głęb. 1,34 m, n=1:1: 1,90m x (9,0+130,5)m x 2str. = 530,1 m2 587.7	m ² m ²	 587.700	 587.700
5	KNNR 1 0410-01 ST01.03.00	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną- włóknina fitracyjna pod płyty ubezpieczeniowe dno: 57,6 m2 skarpy pasem 0,80m: 130,5m x 0,80m x 2str.= 208,8 m2 266.4	m ² m ²	 266.400	 266.400
6	KNNR 10 0407-01 ST01.03.00	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - płyty bet. ażurowe 60x40x8 cm 266.4	m ² m ²	 266.400	 266.400
7	KNNR 1 0507-01 ST01.04.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.- skarpy powyżej płyt 530,1 - 208,8 321.3	m ² m ²	 321.300	 321.300
8	KNNR 1 0303-02 ST01.02.00	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III- wykop pod przepust z rur PE 5,0 m x 3 szt. x 0,80m x 0,2 m 2.40	m ³ m ³	 2.400	 2.400
9	KNNR-W 2-01 0409-02 ST01.02.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 2.40	m ³ m ³	 2.400	 2.400
10	KNNR 4 1411-03 ST01.03.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 2,40 0	m ³ m ³	 0.000	 0.000
11	KNNR 4 1307-05 ST01.03.00	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm 3szt. x 5,0 m 15	m m	 15.000	 15.000
12	KNNR 6 0605-01 ST01.03.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 5,0m x 0,80m x 0,20m x 2 szt. 1.60	m ³ m ³	 1.600	 1.600
13	KNNR 6 0605-08 ST01.03.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm 2x5,0 m 10	m m	 10.000	 10.000
14	KNNR 6 0605-05 ST01.03.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm (3 + 2) przepusty x 2 str. 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 0317-01 ST01.02.00	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - zasypanie przeustów (6,50+5,50+5,20+5,90+6,00) m3 29.1	m ³ m ³	 29.100	
				RAZEM	29.100
16	KNNR 6 0204-06 ST01.03.00	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm- 5,0m x 8,0 m x 5 szt. 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
2 II. KOLEKTOR BURZOWY W UL. WIŚNIOWEJ L=119,5 M					
17	KNNR 6 0805-02 ST01.01.02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 1,50m x 109,0 m + 1,20 m x 25,0 m 188.5	m ² m ²	 188.500	
				RAZEM	188.500
18	KNNR AT-11 0104-05 ST01.02.00	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" 119,5 m x 1,30m x śr. 1,70 m 264.1	m ³ m ³	 264.100	
				RAZEM	264.100
19	KNNR AT-11 0108-02 ST01.02.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III 264.1	m ³ m ³	 264.100	
				RAZEM	264.100
20	KNNR AT-11 0109-05 ST01.02.00	Mechaniczne zasypanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 264,1m3 - (0,10m x1,0m x119,5m + 0,20m2 x 59,5m + 0,13m2 x60,0m) 232	m ³ m ³	 232.000	
				RAZEM	232.000
21	KNNR AT-11 0108-02 ST01.02.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III - dowóz gruntu na zasypanie wykopu 232	m ³ m ³	 232.000	
				RAZEM	232.000
22	KNNR 1 0307-02 ST01.02.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- wykop pod przykanaliki (19,5+5,50)m x 1,20 m x śr. 1,20 m 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNNR 1 0317-01 ST01.02.00	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNNR 4 1411-01 ST01.03.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1,0m x 119,5m + 0,50 m x (19,5 + 5,50) m 132	m ³ m ³	 132.000	
				RAZEM	132.000
25	KNNR 4 1307-04 ST01.03.00	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm SN8 59.5	m m	 59.500	
				RAZEM	59.500
26	KNNR 4 1307-03 ST01.03.00	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm SN8 60.0	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNNR 4 1308-04 ST01.03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - typ ciężki 5.50	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
28	KNNR 4 1308-02 ST01.03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- typ ciężki 19.5	m m	 19.500	
				RAZEM	19.500
29	KNNR 4 1413-03 ST01.03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1,87 + 1,70 + 1,77 + 1,67 = 7,0 m	stud.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 4 d.2 1413-04 ST01.03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 7 - 12 = - 5 m x 2 =- 10 szt. po 0,50 m -10	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-10.000	
				RAZEM	-10.000
31	KNNR 4 d.2 1424-02 ST01.03.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 6 d.2 0602-06 ST01.03.00	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 50 cm z kamienia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 1 d.2 0527-01 ST01.03.00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m telef. x 2 szt + en x 3 szt. 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 1 d.2 0529-01 ST01.03.00	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m wodoc. x1 + gaz x 1 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 1 d.2 0527-06 ST01.03.00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNNR 1 d.2 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	d.2 ST01.03.00	Montaż odwodnienia liniowego- korytko ściekowe z polimerobetonu szer. 40 cm z bezpieczną fugą, z rusztem żeliwnym klasy D400, L=2,0 m z obustronnym zaślepieniem ścianką czołową, z otworem odpływowym śr. 250 mm 2x 2,0 m 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
3 II. KOLEKTOR BURZOWY W UL. KALINOWEJ L=90 M					
38	KNR AT-11 d.3 0104-05 ST01.02.00	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" 90,0m x 1,30 m x śr. 1,70 m 198.9	m ³ m ³	198.900	
				RAZEM	198.900
39	KNR AT-11 d.3 0108-02 ST01.02.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III 198.9	m ³ m ³	198.900	
				RAZEM	198.900
40	KNR AT-11 d.3 0109-05 ST01.02.00	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³ 198,9m ³ - (0,10m x0,8m x90 m + 0,20m ² x 60m + 0,13m ² x30,0m) 175.8	m ³ m ³	175.800	
				RAZEM	175.800
41	KNR AT-11 d.3 0108-02 ST01.02.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III - dowóz gruntu na zasypianie wykopu 175.8	m ³ m ³	175.800	
				RAZEM	175.800
42	KNNR 1 d.3 0307-02 ST01.02.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- wykop pod przykanaliki (11,0+5,50)m x 1,20 m x śr. 1,20 m 23.8	m ³ m ³	23.800	
				RAZEM	23.800
43	KNNR 1 d.3 0317-01 ST01.02.00	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 23.8	m ³ m ³	23.800	
				RAZEM	23.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.3	KNNR 4 1411-01 ST01.03.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,80 m x 90 m + 0,50 m x (11,0 + 5,50) m	m ³		
		80.3	m ³	80.300	
				RAZEM	80.300
45 d.3	KNNR 4 1307-04 ST01.03.00	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm SN8	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
46 d.3	KNNR 4 1307-03 ST01.03.00	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm SN8	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
47 d.3	KNNR 4 1308-04 ST01.03.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - typ ciężki	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
48 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- typ ciężki	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
49 d.3	KNNR 4 1413-03 ST01.03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1,46 + 1,56 + 1,68 = 4,70 m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.3	KNNR 4 1413-04 ST01.03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 4,7 - 12 = - 7,3 m x 2 =- 14,6 szt. po 0,50 m -14.6	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-14.600	
				RAZEM	-14.600
51 d.3	KNNR 4 1424-02 ST01.03.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.3	ST01.03.00	Montaż odwodnienia liniowego- korytka ściekowe z polimerobetonu szer. 40 cm z bezpieczna fugą, z rusztem żeliwnym klasy D400, L=2,0 m z obustronnym zaślepieniem ścianką czołową, z otworem odpływowym śr. 250 mm 2x 2,0 m 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000