

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przyłącze do budynków w Świątkach			
1.1			Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Analogia - od- tworzenie trasy w terenie. 0,01	km km	 0,010	
					RAZEM	0,010
2	KNR 2-01 d.1. 0215-04 1		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - kolektor 6,5	m ³ m ³	 6,500	
					RAZEM	6,500
3	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1 analogia		Zasypywanie wykopów spycharkami 6,5	m ³ m ³	 6,500	
					RAZEM	6,500
1.2			Roboty montażowe			
4	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02 2		Kanały z rur PVC-u SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
5	KNR 2-28 d.1. 0403-05 2 analogia		Rura osłonowa stalowa dn200 (przejście pod drogami na działce nr 5 obręb Świątki dla przyłącza), Manszeta uszczelniająca typ N 150x200, Płozy dystansowe typ BR15 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
6	KNR 2-18 d.1. 0408-04 2 analogia		Przewiert sterowany w rurze osłonowej stalowej M=0 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
7	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2 analogia		Oznakowanie trasy taśmą ostrzegawczą brązowa z wkładką metalową poz.4	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
2			Sieć kan. grawit. w Świątkach i do pompowni w Białej Woli			
2.1			Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 d.2. 0119-03 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Analogia - od- tworzenie trasy w terenie. 0,303	km km	 0,303	
					RAZEM	0,303
9	KNR 2-01 d.2. 0215-04 1		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - kolektor 303*2	m ³ m ³	 606,000	
					RAZEM	606,000
10	KNR 2-01 d.2. 0215-04 1		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy pod studnie startowe i odbior- cze 2*2*2*3	m ³ m ³	 24,000	
					RAZEM	24,000
11	KNR 2-28 d.2. 0501-09 1 analogia		Podsypka, obsypka kolektora gruntem dowiezionym - piaskiem poz.15*0,4	m ³ m ³	 121,600	
					RAZEM	121,600
12	KNR 2-01 d.2. 0235-02 1 analogia		Rozplantowanie zbędnego urobku poz.11	m ³ m ³	 121,600	
					RAZEM	121,600
13	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1 analogia		Zasypywanie wykopów spycharkami poz.9+poz.10	m ³ m ³	 630,000	
					RAZEM	630,000
14	KNR 2-01 d.2. 0236-03 1		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³ m ³	 630,000	
					RAZEM	630,000
2.2			Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC-u SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			304	m	304,000	
					RAZEM	304,000
16	KNR 2-18 0613-01		S3, S6, S9, S11 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych dn1000, włączona z kłami złącznymi, wysokości 1,73m (S3), 1,93m (S6), 1,79m (S9), 1,84m (S11) z kinetą wyprofilowaną zbiorczą i włazem betonowo-żeliwnym	stud.		
			4	stud.	4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNR 2-18 0613-02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	[0.5 m] stud.		
			9	[0.5 m] stud.	9,000	
					RAZEM	9,000
18	KNR 2-18 0613-01		SR - studnia rozprężna z kręgów betonowych dn1000, włączona, z kinetą wyprofilowaną przepływową i włazem betonowo-żeliwnym, wysokość: 1,61m, z kominkiem wentylacyjnym zabezpieczonym biofiltrem (filtrem węglowym)	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR 2-18 0613-02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	[0.5 m] stud.		
			2	[0.5 m] stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-18 0517-01		S1, S2, S4, S5, S7, S8 studnia zbiorcza systemowa dn600, z kinetą zbiorczą z króćcami dn200/160, rurą karbowaną, rurą teleskopową i włazem betonowo-żeliwnym na stożku betonowym, wysokość: 1,86m (S1), 1,96m (S2), 1,82m (S4), 1,78m (S5), 1,70m (S7), 1,82m (S8)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-18 0517-01		S10 - studnia systemowa dn600 z kinetą przepływową z króćcami dn200, rurą karbowaną, rurą teleskopową i włazem betonowo-żeliwnym na stożku betonowym, wysokość: 1,61m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18 0421-03		Króciec in situ - uszczelka 4-wargowa dn200 (włączenie do studzienki Si1, studni przepompowni P1 i P2 i studzienki rozprężnej)	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
23	KNR 2-28 0403-05		Rura osłonowa stalowa 300 (przejście pod drogą Świękity dla sieci), Manszeta uszczelniająca typ N 150x300, Płyty dystansowe typ BR15	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
24	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy taśmą ostrzegawczą brązowa z wkładką metalową	m		
			poz.15	m	304,000	
					RAZEM	304,000
25	kalk. własna		Zabezpieczenie kolizji z istniejącą infrastrukturą	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	kalk. własna		Inspekcja TV nowowzbudowanego kolektora	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Sieć kan. sanitarnej tłocznej na odcinku od przepompowni do Świękity			
3.1			Roboty ziemne			
27	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Analogia - odtworzenie trasy w terenie.	km		
			1,967	km	1,967	
					RAZEM	1,967

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3. 1	KNR 2-01 0215-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - kolektor na odcinku (SP1-K02), (SP2-54) (19,37+13,62+2,62+2,31+3,39+18,61+3,04+25,95+26,25+21,44+21,87+22,74+37,82+10,09+9,02+7,06+11,67+57,72+19,42+43,50+5,7+1,85+4,65+2,67+7,08+5,93+2,89+5,51+0,55)+(27,92+16,52+23,90+6,47+11,75+17,12+7,20+18,44+10,43+20,48+32,54+16,07+34,01+42,05+14,07+17,94+18,43+33,7+17,07+6,51+11,16+30,65+14,06+5,52+2,52+2,39+7,21+8,61+12,41+5,93+33,72+49,48+29,13+19,01+32,82+23,16+28,14+21,47+10,48+11,62+12,59+18,73+7,65+14,26+16,22+35,24+27,18+13,02+12,04+27,68+9,41+14,47+26,36+13,06+45,40+25,34+8,16+11,11+8,73+31,27+3,79)	m ³ m ³	1 548,160	
					RAZEM	1 548,160
29 d.3. 1	KNR 2-01 0215-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy pod komory startowe i odbiorcze 2*2*3	m ³ m ³	24,000	
					RAZEM	24,000
30 d.3. 1	KNR 2-28 0501-09		Podsypka, obsypka kolektora gruntem dowiezionym - piaskiem (1967-104)*0,4	m ³ m ³	745,200	
					RAZEM	745,200
31 d.3. 1	KNR 2-01 0235-02 analogia		Rozplantowanie zbędnego urobku poz.30	m ³ m ³	745,200	
					RAZEM	745,200
32 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01 analogia		Zасыpywanie wykopów spycharkami poz.28+poz.29	m ³ m ³	1 572,160	
					RAZEM	1 572,160
33 d.3. 1	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.32	m ³ m ³	1 572,160	
					RAZEM	1 572,160
3.2			Roboty montażowe			
34 d.3. 2	KNR-W 2- 0109-03 analogia		Kanalizacja tłoczna - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. zewnętrznej 90 mm - PE100 SDR17 PN10 5423	m m	5 423,000	
					RAZEM	5 423,000
35 d.3. 2	KNR 2-19 0119-02 analogia		Rura osłonowa stalowa dn150 (przejście pod drogami na działkach nr 5, 28 i pod przepustami i mokradłem) Manszeta uszczelniająca typ N 80x150, Płyzy dystansowe typ BR15 193	m m	193,000	
					RAZEM	193,000
36 d.3. 2	KNR 2-18 0408-04		Przewiert sterowany w rurze osłonowej stalowej o śr. 150 mm + manszety + płyzy na odcinku Ełdyty Wielkie (pod drogą wojewódzką) 62	m m	62,000	
					RAZEM	62,000
37 d.3. 2	KNR 2-18 0408-04 analogia		Przewiert sterowany w rurze osłonowej stalowej dn150 M=0 (przejście pod drogą Świękity dla sieci), 12	m m	12,000	
					RAZEM	12,000
38 d.3. 2	KNR 2-18 0613-05 analogia		Pompownie gminne P1 (Biała Wola) i P2 (Świękity) w zbiornikach poli-merobetonowych - wg specyfikacji 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.3. 2	kalk. włas- na		Przyłącze elektryczne do szafki sterującej dla Pompownie gminne P1 (Biała Wola) i P2 (Świękity) sterującej 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.3. 2	KNR 4 1114-03		Trójnik kołnierzyowy dn80/dn80 + kołnierz dn80/PE90x2 6	kpl. kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNNR 4 d.3. 1115-01 2		Zespół na i odpowietrzający dn80, wysokość H=1225mm + skrzynka uliczna do zaworów na i odpowietrzających	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
42	KNR-W 2- d.3. 18 0212-04 2		Zasuwa nożowa dn200 ze skrzynką uliczną	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
43	KNR 2-19 d.3. 0219-01 2		Oznakowanie trasy kolektora sanitarnego ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą w kolorze brązowym z wkładką metalową	m		
			poz.34	m	5 423,000	
					RAZEM	5 423,000
44	KNR 2-18 d.3. 0802-02 2		Próba szczelności sieci z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej 150 mm	prob.		
			2	prob.	2,000	
					RAZEM	2,000
45	kalk. włas- na 2		Zabezpieczenie kolizji z istniejącą infrastrukturą	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Ogrodzenie pompowni			
46	KNR 2-02 d.4 1804-11		Ogrodzenie z paneli drutowych ocynkowanych wys 150 cm na słupkach osadzonych w gruncie na betonie plus dwie furtki 20*2	m		
				m	40,000	
					RAZEM	40,000
47	KNR 2-01 d.4 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			3*4*2*0,15	m ³	3,600	
					RAZEM	3,600
48	KNR 2-31 d.4 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			3*4*2	m ²	24,000	
					RAZEM	24,000