
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ (wersja 2) NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI
GODKOWO pow. ELBLĄSKI
ADRES INWESTYCJI : MIEJSCOWOŚCI GODKOWO
INWESTOR : GMINA GODKOWO
ADRES INWESTORA : 14-407 Godkowo
DATA OPRACOWANIA : 12.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRZYŁĄCZA	KANALIZACYJNE kod 4523 2410			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	odcinek S68 - S70 - S71 - S72 (32.00+30.00+10.00)*6.00	m ²	432.000	
		odcinek S73 -S74 42.00*6.00	m ²	252.000	
				RAZEM	684.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (odległość między przekrojami x średnie pole pow. przekroju wykopy)	m ³		
d.1	0217-04	odcinek S68 - S70 - S71 - S72 32.00*2.07+30.00*1.96+10.00*1.96	m ³	144.640	
		odcinek S73 -S74 42.00*2.64	m ³	110.880	
		poszerzenia dla studzienek bet. 1200 mm 3*1.60*1.00*1.00	m ³	4.800	
				RAZEM	260.320
3	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.I-II	m ³		
d.1	0421-02	odcinek S68 - S70 - S71 - S72 (32.00+30.00+10.00)*0.50*0.10	m ³	3.600	
		odcinek S73 -S74 42.00*0.50*0.10	m ³	2.100	
				RAZEM	5.700
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.1	0501-01	odcinek S68 - S70 - S71 - S72 (32.00+30.00+10.00)*0.50	m ²	36.000	
		odcinek S73 -S74 42.00*0.50	m ²	21.000	
				RAZEM	57.000
5	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - zamknięcie właz żeliwny ciężki (Hśr= 1,90m)	szt		
d.1	0517-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	odcinek S68 - S70 - S71 - S72 32.00+30.00+10.00	m	72.000	
		odcinek S73 -S74 42.00	m	42.000	
				RAZEM	114.000
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - zasypianie materiałem sypkim o grub.30 cm	m ²		
d.1	0501-04	odcinek S68 - S70 - S71 - S72 (32.00+30.00+10.00)*0.50	m ²	36.000	
		odcinek S73 -S74 42.00*0.50	m ²	21.000	
				RAZEM	57.000
8	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1	0804-02	114.00	m	114.000	
				RAZEM	114.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
11 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm Przyłącza do budynków odcinek S9 - P1; S12 - P2; S13 - P3; S14 - P4; S14 - P5; S15 - P6; S15 - P7; S16 - P8; S16 - P9; (3.00+24.00+12.00+14.00+18.00+18.00+16.00+29.00+22.00)*0.50*0.10 Przyłącza do budynków odcinek S18 - P10; S18 - P11; S19 - P12; S19 - P13; S20 - P14; (30.00+17.00+11.00+20.00+36.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S22 - P15; S22 - P16; (17.00+15.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S51 - P17; S51 - P18; S50 - P19; (20.00+3.00+3.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S23 - P20; S25 - P21; S27 - P22; (7.00+26.00+37.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S49 - P23; S49 - P24; S29 - P25a - P25; (10.00+24.00+10.00+14.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S47 - P26; P49 - P49a; S37 - P27; S45 - P28; S39 - P29; S40 - P30; S41 - P31; S41 - P32; S42 - P33; S43 - P34; S45 - P35; S65 - P36; (14.00+14.00+19.00+18.00+12.00+14.00+12.00+13.00+12.00+18.00+7.00+15.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S75 - P37; S75 - P38; S75 - P39; S72 - P40; S74 - P41; (12.00+8.00+12.00+9.00+7.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S76 - P42; S77 - P43; S80 - P45; S81 - P46; S82 - P47; S82 - P48; (19.00+5.00+12.00+18.00+12.00+17.00)*0.50	m ²			
			m ²	7.800		
			m ²	57.000		
			m ²	16.000		
			m ²	13.000		
			m ²	35.000		
			m ²	29.000		
			m ²	84.000		
			m ²	24.000		
			m ²	41.500		
				RAZEM	307.300	
12 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Przyłącza do budynków odcinek S9 - P1; S12 - P2; S13 - P3; S14 - P4; S14 - P5; S15 - P6; S15 - P7; S16 - P8; S16 - P9; 3.00+24.00+12.00+14.00+18.00+18.00+16.00+29.00+22.00 Przyłącza do budynków odcinek S18 - P10; S18 - P11; S19 - P12; S19 - P13; S20 - P14; 30.00+17.00+11.00+20.00+36.00 Przyłącza do budynków odcinek S22 - P15; S22 - P16; 17.00+15.00 Przyłącza do budynków odcinek S51 - P17; S51 - P18; S50 - P19; 20.00+3.00+3.00 Przyłącza do budynków odcinek S23 - P20; S25 - P21; S27 - P22; 7.00+26.00+37.00 Przyłącza do budynków odcinek S49 - P23; S49 - P24; S29 - P25a - P25; 10.00+24.00+10.00+14.00 Przyłącza do budynków odcinek S47 - P26; P49 - P49a; S37 - P27; S45 - P28; S39 - P29; S40 - P30; S41 - P31; S41 - P32; S42 - P33; S43 - P34; S45 - P35; S65 - P36; 14.00+14.00+19.00+18.00+12.00+14.00+12.00+13.00+12.00+18.00+7.00+15.00 Przyłącza do budynków odcinek S75 - P37; S75 - P38; S75 - P39; S72 - P40; S74 - P41; 12.00+8.00+12.00+9.00+7.00 Przyłącza do budynków odcinek S76 - P42; S77 - P43; S80 - P45; S81 - P46; S82 - P47; S82 - P48; 19.00+5.00+12.00+18.00+12.00+17.00	m			
			m	156.000		
			m	114.000		
			m	32.000		
			m	26.000		
			m	70.000		
			m	58.000		
			m	168.000		
			m	48.000		
			m	83.000		
				RAZEM	755.000	
13 d.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 19	szt			
			szt	19.000		
				RAZEM	19.000	
14 d.1	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm 36+32	szt.			
			szt.	68.000		
				RAZEM	68.000	
15 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0316- 03	Przejścia szczelne In situ dla rur o śr zewn. 160 mm 36	szt.			
			szt.	36.000		
				RAZEM	36.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
16 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - zasypianie materiałem sypkim o grub.30 cm Przyłącza do budynków odcinek S9 - P1; S12 - P2; S13 - P3; S14 - P4; S14 - P5; S15 - P6; S15 - P7; S16 - P8; S16 - P9; (3.00+24.00+12.00+14.00+18.00+18.00+16.00+29.00+22.00)*0.50*0.10 Przyłącza do budynków odcinek S18 - P10; S18 - P11; S19 - P12; S19 - P13; S20 - P14; (30.00+17.00+11.00+20.00+36.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S22 - P15; S22 - P16; (17.00+15.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S51 - P17; S51 - P18; S50 - P19; (20.00+3.00+3.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S23 - P20; S25 - P21; S27 - P22; (7.00+26.00+37.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S49 - P23; S49 - P24; S29 - P25a - P25; (10.00+24.00+10.00+14.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S47 - P26; P49 - P49a; S37 - P27; S45 - P28; S39 - P29; S40 - P30; S41 - P31; S41 - P32; S42 - P33; S43 - P34; S45 - P35; S65 - P36; (14.00+14.00+19.00+18.00+12.00+14.00+12.00+13.00+12.00+18.00+7.00+15.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S75 - P37; S75 - P38; S75 - P39; S72 - P40; S74 - P41; (12.00+8.00+12.00+9.00+7.00)*0.50 Przyłącza do budynków odcinek S76 - P42; S77 - P43; S80 - P45; S81 - P46; S82 - P47; S82 - P48; (19.00+5.00+12.00+18.00+12.00+17.00)*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.800 57.000 16.000 13.000 35.000 29.000 84.000 24.000 41.500		
				RAZEM	307.300	
17 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm Przyłącza do budynków odcinek S9 - P1; S12 - P2; S13 - P3; S14 - P4; S14 - P5; S15 - P6; S15 - P7; S16 - P8; S16 - P9; 3.00+24.00+12.00+14.00+18.00+18.00+16.00+29.00+22.00 Przyłącza do budynków odcinek S18 - P10; S18 - P11; S19 - P12; S19 - P13; S20 - P14; 30.00+17.00+11.00+20.00+36.00 Przyłącza do budynków odcinek S22 - P15; S22 - P16; 17.00+15.00 Przyłącza do budynków odcinek S51 - P17; S51 - P18; S50 - P19; 20.00+3.00+3.00 Przyłącza do budynków odcinek S23 - P20; S25 - P21; S27 - P22; 7.00+26.00+37.00 Przyłącza do budynków odcinek S49 - P23; S49 - P24; S29 - P25a - P25; 10.00+24.00+10.00+14.00 Przyłącza do budynków odcinek S47 - P26; P49 - P49a; S37 - P27; S45 - P28; S39 - P29; S40 - P30; S41 - P31; S41 - P32; S42 - P33; S43 - P34; S45 - P35; S65 - P36; 14.00+14.00+19.00+18.00+12.00+14.00+12.00+13.00+12.00+18.00+7.00+15.00 Przyłącza do budynków odcinek S75 - P37; S75 - P38; S75 - P39; S72 - P40; S74 - P41; 12.00+8.00+12.00+9.00+7.00 Przyłącza do budynków odcinek S76 - P42; S77 - P43; ; S80 - P45; S81 - P46; S82 - P47; S82 - P48; 19.00+5.00+12.00+18.00+12.00+17.00	m m m m m m m m m m m m	 156.000 114.000 32.000 26.000 70.000 58.000 168.000 48.000 83.000		
				RAZEM	755.000	
18 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Wykop kop. + Wykop ręczny przy istn. sieciach + Wykop ręczny podłoża -pospółka na podłożu - pospółka do obsypki 1482.00+37.00-30.115-90.345	m ³ m ³	 1398.540		
				RAZEM	1398.540	
19 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obm. j. w. 1398.54	m ³ m ³	 1398.540		
				RAZEM	1398.540	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 30.115+90.345	m ³ m ³	 120.460	 RAZEM 120.460
21 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV obm. j. w. 120.46	m ³ m ³	 120.460	 RAZEM 120.460
22 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III wykopy dla maszyny wiercącej oraz przy studzienkach i dla montaży zaworów 1*1.96*2.00+2.00*1.50*2.00*1	m ³ m ³	 9.920	 RAZEM 9.920
23 d.1	KNR-W 2-18 0306-05	Przevierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.40mm w gruntach kat.I-II ANALOGIA przewiert sterowany odcinek Z4 -Z5 -Z6 - Pd1 10.00+30.00+10.00 odcinek W 1 -Pd3; W 2 -Pd4; W 3 -Pd5; W 4 -Pd6; W 5 -Pd7; W 8 -Pd8; W 8 -Pd9; 12.00+24.00+15.00+38.00+27.00+12.00+8.00	m m m	 50.000 136.000	 RAZEM 186.000
24 d.1	MATERIAŁ	Materiał - rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm analogia odcinek Z4 -Z5 -Z6 - Pd1 10.00+30.00+10.00 odcinek W 1 -Pd3; W 2 -Pd4; W 3 -Pd5; W 4 -Pd6; W 5 -Pd7; W 8 -Pd8; W 8 -Pd9; 12.00+24.00+15.00+38.00+27.00+12.00+8.00	m m m	 50.000 136.000	 RAZEM 186.000
25 d.1	KNR-W 2-18 0518-01	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - ANALOGIA montaż przepompowni E/ONE w gotowym wykopie 9 sztuk 2.20*1	m m	 2.200	 RAZEM 2.200
26 d.1	Wycena indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej przydomową przepompownię (wykonanie wykopu, ułożenie kabli, zasypianie wykopu, montaż i podłączenie tablic oraz wykonanie badań instalacji elektrycznej) 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
27 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm 8	prob. prob.	 8.000	 RAZEM 8.000
28 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 9.92	m ³ m ³	 9.920	 RAZEM 9.920
29 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obm. j. w. 9.92	m ³ m ³	 9.920	 RAZEM 9.920