

Przedmiar robót 05/04/14.

Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Leźnie - dz. nr 135, 145.
Kod CPV:	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	Leźno, dz. nr 135, 145 Gmina Żukowo.
Inwestor	GINA ŻUKOWO. ul.GDAŃSKA 52
Biuro kosztorysowe	KL-PROJEKT Krystyna Lihs. Żukowo. UL.Gdyńska 22. / 058 - 681 74 37 /

Sporządził technik budowlany - Krystyna Lihs

Żukowo. 10 kwiecień 2014 r.

Tabela przedmiaru robót

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Leżnie - dz. nr 135, 145. - Leżno, dz. nr 135, 145 Gmina Żukowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST-01, SST01	1. Sieć kanalizacji sanitarnej PCV - d=200mm, L=154,6mb.		
			Kod CPV: 45231300-8		
		ST-01, SST01	1.1. Roboty ziemne dla sieci kanalizacyjnej PCV - d=200mm, L=154,6mb.		
			Kod CPV: 45231300-8		
1	KNR 2-01 0218/02	ST-01, SST01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III		
			Kod CPV: 45231300-8		
			S1-istn - S2 - L=2,2mb. śr. gł.=3,93m. 0,9 * 3,93 * 2,2	m3	7,781
			S2 - S3, L=23,1mb, śr. gł.=4,02m 0,9 * 4,02 * 23,1	m3	83,576
			S3 - S4, L=5,3mb. śr. gł.=3,96m 0,9 * 3,96 * 5,3	m3	18,889
			S4 - S5, L=48,2mb. śr. gł.=3,65m 0,9 * 3,65 * 48,2	m3	158,337
			S5 - S6, L=26,6mb, śr. gł.=3,15m. 0,9 * 3,15 * 26,6	m3	75,411
			S6 - S7, L=49,2mb, śr. gł.=2,55m 0,9 * 2,55 * 49,2	m3	112,914
			razem	m3	456,908
2	KNR 2-01 0310/02	ST-01, SST01	Wykopy ciągłe ręczne ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - odkrywki przy kolizjach z kablami energetycznymi, telefonicznymi i sieciami wodociągowymi i gazowymi	m3	18,000
			Kod CPV: 45231300-8		
3	KNR 2-01 0322/02	ST-01, SST01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką		
			Kod CPV: 45231300-8		
			S1-istn - S2 - L=2,2mb. śr. gł.=3,93m. 3,93 * 2,2 * 2	m2	17,292
			S2 - S3, L=23,1mb, śr. gł.=4,02m 4,02 * 23,1 * 2	m2	185,724
			S3 - S4, L=5,3mb. śr. gł.=3,96m 3,96 * 5,3 * 2	m2	41,976
			S4 - S5, L=48,2mb. śr. gł.=3,65m 3,65 * 48,2 * 2	m2	351,860
			S5 - S6, L=26,6mb, śr. gł.=3,15m. 3,15 * 26,6 * 2	m2	167,580
			S6 - S7, L=49,2mb, śr. gł.=2,55m 2,55 * 49,2 * 2	m2	250,920
			razem	m2	1.015,352
4	KNR 2-18 0501/01	ST-01, SST01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			S1-istn - S7 0,6 * (2,2 + 23,1 + 5,3 + 48,2 + 26,6 + 49,2)	m2	92,760
			razem	m2	92,760
5	KNR 2-18 0501/03	ST-01, SST01	Obsypka rury przewodowej d=200mm do wysokości 20cm ponad rurę z materiałów sypkich o grubości 20cm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			(Krotność= 2)		
			S1-istn - S7 0,6 * (2,2 + 23,1 + 5,3 + 48,2 + 26,6 + 49,2)	m2	92,760
			razem	m2	92,760
6	KNR 2-18 0501/02	ST-01, SST01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podłoże pod studnię kanalizacyjną ze żwiru gruboziarnistego zagęszczone o grubości 30cm.		

			Kod CPV: 45231300-8		
			(Krotność= 2)		
			podłoże gr 30cm - żwir gruboziarnisty pod studnie kanalizacyjne - 6szt. 3,14 * 0,49 * 6	m2	9,232
			razem	m2	9,232
7	KNR 2-01 0230/01	ST-01, SST01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			Kod CPV: 45231300-8		
			wykop mechaniczny+poszerzenia dla studni 456,908	m3	456,908
			potrącenie objętości gruntu przeznaczanego na podsypkę, obsypkę rurociągu i podłoże pod stunie kan. - (11,317 + 45,267 + 6,401)	m3	-62,985
			potrącenie objętości studni kanalizacyjnych - 6szt / śr.głębokość 3,43m / - (3,14 * 0,49 * 3,43 * 6)	m3	-31,664
			razem	m3	362,259
8	KNR 2-01 0320/02	ST-01, SST01	Zасыpywanie / ręczne / wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	18,000
			Kod CPV: 45231300-8		
9	KNR 2-01 0416/01	ST-01, SST01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 74kW (100KM) - rozplantowanie nadmiaru gruntu z wykopów		
			Kod CPV: 45231300-8		
			objętość podsypki i obsypki rurociągu. 11,317 + 45,267	m3	56,584
			obj. podsypki studni kan. 6,401	m3	6,401
			objętość studni kanalizacyjnych - 5szt / śr.głębokość 3,43m / 3,14 * 0,49 * 3,43 * 6	m3	31,664
			razem	m3	94,649
		ST-01, SST01	1.2. Roboty instalacyjno-montażowe dla sieci kanalizacyjnej d=200, L=154,6mb.		
			Kod CPV: 45231300-8		
10	KNR 2-18w 0408/03	ST-01, SST01	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			S1-istn. do S7 2,2 + 23,1 + 5,3 + 48,2 + 26,6 + 49,2	m	154,600
			razem	m	154,600
11	KNR 2-18w 0421/02	ST-01, SST01	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 240 mm / tuleje na wejściu i wyjściu ze studni /	szt	12,000
			Kod CPV: 45231300-8		
12	KNR 2-28 0406/05	ST-01, SST01	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni - krąg betonowy z dnem h=1m) o średnicy 1200mm i głębokości 2m - S2 - S7 - 6szt.	studnia	6,000
			Kod CPV: 45231300-8		
13	KNR-W 2- 18 0513/04	ST-01, SST01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości - dodatek do poz. jw. dla uzyskania projektowanych głębokości studni kanalizacyjnych - S2, S3, S4, S5, S6, S7.	0,5m	17,000
14	KNR 2-19W 0306/04 Sekocenbud BCA II kw 2013	ST-01, SST01	Rury osłonowe AROT A110 na kablach i gazociągu.		
			Kod CPV: 45231300-8		

			Kod CPV: 45231300-8		
			2 + 2 + 2 + 2	m	8,000
			razem	m	8,000
15	KNR 2-18 0804/02	ST-01, SST01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			S1-istn. do S7 2,2 + 23,1 + 5,3 + 48,2 + 26,6 + 49,2	m	154,600
			razem	m	154,600
		ST-01, SST01	2. Przyłącze kan.sanit. (od S6 do granicy działki nr 134/6 i od S7 do granicy dz.nr 134/5) - rura PCV 160mm - L=2+2mb.		
			Kod CPV: 45231300-8		
		ST-01, SST01	2.1. Roboty ziemne dla przyłączy kan. sanit. do granicy działki - 2szt, L=2+2mb.		
			Kod CPV: 45231300-8		
16	KNR 2-01 0218/02	ST-01, SST01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III		
			Kod CPV: 45231300-8		
			przył. do dz.nr 134/6, L=2mb, - śr. gł. 2,12m 0,9 * 2,12 * 2	m3	3,816
			przył. do dz.nr 134/5, L=2mb, śr. gł.=2,04m 0,9 * 2,04 * 2	m3	3,672
			razem	m3	7,488
17	KNR 2-01 0310/02	ST-01, SST01	Wykopy ręczne ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	1,000
			Kod CPV: 45231300-8		
18	KNR 2-18 0501/01	ST-01, SST01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			0,6 * (2 + 2)	m2	2,400
			razem	m2	2,400
19	KNR 2-18 0501/03	ST-01, SST01	Obsypka rury przewodowej d=160mm do wysokości 20cm ponad rurę z materiałów sypkich o grubości 20cm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			(Krotność= 1,8)		
			0,6 * (2 + 2)	m2	2,400
			razem	m2	2,400
20	KNR 2-01 0230/01	ST-01, SST01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			Kod CPV: 45231300-8		
			ilość gruntu z wykopu mechanicznego. 7,488	m3	7,488
			potrącenie objętości podsypki ,obsypki rur przewodowych - (0,293 + 1,054)	m3	-1,347
			razem	m3	6,141
21	KNR 2-01 0320/02	ST-01, SST01	Zasypywanie / ręczne / wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	1,000
			Kod CPV: 45231300-8		
22	KNR 2-01 0416/01	ST-01, SST01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 74kW (100KM) - rozplantowanie nadmiaru gruntu z wykopów		
			Kod CPV: 45231300-8		
			objętość podsypki i obsypki rurociągu. 0,293 + 1,054	m3	1,347

			razem	m3	1,347
		ST-01, SST01	2.2. Roboty instalacyjno-montażowe dla przyłącza kanalizacyjnego d=160pcv, L= 2+2mb.		
			Kod CPV: 45231300-8		
23	KNR 2-28 0503/01	ST-01, SST01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150mm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			2 + 2	m	4,000
			razem	m	4,000
24	KNR-W 2- 18 0421/02	ST-01, SST01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - zaslepka rury przewodowej d=160mm.	szt	2,000
25	KNR-W 2- 18 0421/02	ST-01, SST01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - tuleje na wejściu do studni kanalizacyjnych.	szt	2,000
			Kod CPV: 45231300-8		
26	KNR 2-18 0804/01	ST-01, SST01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm		
			Kod CPV: 45231300-8		
			2 + 2	m	4,000
			razem	m	4,000
		ST-01, SST01	3. Roboty związane z przywróceniem nawierzchni drogi do stanu istniejącego przed rozpoczęciem robót.		
			Kod CPV: 45230000-8		
27	KNR 2-31 0103/04 Sekocenbud BCA IV kw 2013	ST-01, SST01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Kod CPV: 45230000-8		
			154,6 * 3	m2	463,800
			razem	m2	463,800
28	Kalkulacja indywidualna	ST-01, SST01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy gruzem betonowym (frakcja 0-31,5mm) uziarnionym w 70% pospółką zwirową o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu 10cm		
			Kod CPV: 45230000-8		
			154,6 * 3	m2	463,800
			razem	m2	463,800