

przedmiar robót
INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE

Obiekt	Rozbudowa , przebudowa i zmiana sposobu użytkowania z funkcji budynku hotelowego z częścią mieszkalną wielorodzinną na budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej
Lokalizacja	Łomża , ul. Wesoła 117
Inwestor	Miasto Łomża, 18-400 Łomża, ul. Stary Rynek 14
Biuro kosztorysowe	DOM-BUD Suwałki

Spis treści

1. Przedmiar robót 3

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa , przebudowa i zmiana sposobu użytkowania z funkcji budynku hotelowego z częścią mieszkalną wielorodzinną na budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			CZĘŚĆ II -Roboty instalacyjne zewnętrzne gł. cz. budynku Nr ST: ST.450.0.00 , ST 453.3.10; ST 453.4.30; ST 451.1.20;ST 453.1.10		
			1. Instalacja Kanalizacji deszczowej zewnętrznej Nr ST: ST.450.0.00 , ST 453.3.20; ST 452.1.20; ST 451.1.10		
			1.1. Roboty ziemne.		
			Dział nr 1. Przygotowanie terenu pod budowę [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] ziemne]		
1	KNR 2-01 0120/01 wyd.IV 1996		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m		
			PRZYŁĄCZE - rurociągi dn 160 PCV L=84,50m -rurociągi dn 200 PCV L=52,5,00m	km	0,14
			(84,5+52,5)/1000 - rurociągi dn 315 PCV L=70,0m -rurociągi dn 250 PCV	km	0,18
			L=113,00m (70+113)/1000		
			razem	km	0,32
2	KNR 2-01 0217/04 wyd.IV 1996		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3		
			((84,5+52,5+113+70))*1,5*0,7	m3	336
			razem	m3	336
3	KNR 2-01 0310/02 wyd.IV 1996		Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
			((84,5+52,5+113+70))*1,5*0,3	m3	144
			razem	m3	144
4	KNR-W 2-18 0511/02 wyd.I 1997		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka		
			Kanały ((84,5+52,5+113+70))*1,0*0,15	m3	48
			razem	m3	48
5	KNR-W 2-18 0511/02 wyd.I 1997		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka		
			Kanały ((84,5+52,5+113+70))*1,0*0,15	m3	48
			razem	m3	48
6	KNR 2-01 0320/0200 KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
			((84,5+52,5+113+70))*1,5*0,3/100	100m3	1,44
			razem	100m3	1,44
7	KNR 2-01 0230/01 wyd.IV 1996		Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			((84,5+52,5+113+70))*1,5*0,7	m3	336
			razem	m3	336
8	KNR 2-01 0236/03 wyd.IV 1996		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
			((84,5+52,5+113+70))*1,5*0,7	m3	336
			razem	m3	336
9	KNR 2-01 0212/03 wyd.IV 1996		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
			Rurociągi ((84,5+52,5+113+70))*1,0*0,3	m3	96
			razem	m3	96
			1.2. Roboty demontażowe		
10	KNNR 8 0223/02 wyd.I 2000		Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy 150mm w wykopie	m	9
11	KNNR 8 0223/03 wyd.I 2000		Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy 200mm w wykopie	m	26
12	KNNR 8 0223/03 wyd.I 2000		Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy 250mm w wykopie	m	36

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa , przebudowa i zmiana sposobu użytkowania z funkcji budynku hotelowego z częścią mieszkalną wielorodzinną na budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1.3. Roboty instalacyjne.		
			Dział nr 2. Roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
13	KNR-W 2-18 0408/05 wyd.I 1997		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	70
14	KNR-W 2-18 0408/04 wyd.I 1997		Kanały z rur PVC typu ciężkiego SN8 o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	113
15	KNR-W 2-18 0408/03 wyd.I 1997		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	52,5
16	KNR-W 2-18 0408/02 wyd.I 1997		Kanały z rur PVC typu ciężkiego SN8 o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	84,5
17	KNR 2-18 0613/0301 KNR 2-18		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120]	szt	5
18	KNR-W 2-18 0706/03 wyd.I 1997		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	1
19	KNR-W 2-18 0706/01 wyd.I 1997		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1
20	KNR-W 2-18 0706/04 wyd.I 1997		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	1
21	KNR-W 2-18 0706/02 wyd.I 1997		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1
22	KNR-W 2-18 0524/02 wyd.I 1997		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5
23	KNR-W 2-15 0214/01 wyd.I 1998		Rury deszczowe z PCW o średnicy 160mm wewnętrzne o połączeniach wciskowych	m	7
24	KNR-W 2-15 0215/02 wyd.I 1998		Osadnik deszczowy o średnicy 150mm uszczelniony sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	7
25	Kalkulacja indywidualna ,		osadnik wirowy Q=10-100l/s	kpl	1
26	Kalkulacja indywidualna ,		Podłączyć istn.	szt	3
			2. Obsługa geodezyjna		
27	Kalkulacja indywidualna ,		wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
			3. Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej Nr ST: ST.450.0.00 , ST 453.3.20; ST 452.1.20; ST 451.1.10		
			Dział nr 1. Przygotowanie terenu pod budowę [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] ziemne]		
28	Kalkulacja indywidualna ,		Monitorowanie istn. kanalizacji sanitarnej		
			(76+32)/1000	km	0,11
			razem	km	0,11
29	Kalkulacja indywidualna ,		Czyszczenie istn. kanalizacji sanitarnej		
			(76+32)/1000	km	0,11
			razem	km	0,11
30	Kalkulacja indywidualna ,		Remont istn. studni wraz z regulacją włączów	kpl	8

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa , przebudowa i zmiana sposobu uzytkowania z funkcji budynku hotelowego z częscia mieszkalną wielorodzinną na budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
31	Kalkulacja indywidualna		Montaz zasowy przeciw zalewowej w studni dn 425	kpl	2