

Data opracowania: 2013-11-20

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa i budowa ulicy Browarnej w Łomży - Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej - odcinek II

---

Adres inwestycji: ul. Browarna, Łomża

Zamawiający: Miasto Łomża - Urząd miejski w Łomży, ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

---

INSPEKTOR NADZORU  
d/s sanitarnego Urzędu Miejskiego w Łomży  
Wydział Inwestycji  
*[Podpis]*  
Upr. bud. Nr Łom 1/82  
PDL/S/2503/02

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 1. ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]					
1	KNNR 1 0210-03	D.03.02. 01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	195,9900
			0.95*(1.6*27.5*2.3+1.1*112.0*2.1+0.8*41.0*2.5+0.6*97.5*1.5-323.37)		195,98500
2	KNNR 1 0307-04	D.03.02. 01	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	10,3200
			0.05*(1.6*27.5*2.3+1.1*112.0*2.1+0.8*41.0*2.5+0.6*97.5*1.5-323.37)		10,31500
3	KNNR 1 0313-01	D.03.02. 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	983,2000
			2*27.5*2.1+2*112.0*1.9+2*41.0*2.3+2*97.5*1.3		983,20000
4	KNNR 1 0315-01	D.03.02. 01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gl. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	55,1900
			3,14*(0,8*8*7*2,25+1*1*2*2,20+1,2*1,2*1*2,15)		55,18860
5	KNR-W 2-18 0901-01	D.03.02. 01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m	kpl.	6,0000
			6		6,00000
6	KNR-W 2-18 0901-06	D.03.02. 01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m	kpl.	6,0000
			6		6,00000
7	KNNR 1 0214-04	D.03.02. 01	Zasypanie mechaniczne wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3	195,9900
			0.95*(1.6*27.5*2.3+1.1*112.0*2.1+0.8*41.0*2.5+0.6*97.5*1.5-323.37)		195,98500
8	KNNR 1 0318-03	D.03.02. 01	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	10,3200
			(wyrażenie pomocnicze): #p1+#p2		
			(wyrażenie pomocnicze): -#p11		
			0.05*(1.6*27.5*2.3+1.1*112.0*2.1+0.8*41.0*2.5+0.6*97.5*1.5-323.37)		10,31500
9	KNR 2-01 0202-05	D.03.02. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	306,4190
			3.14*1.2*1.2*2.5+3.14*0.8*0.8*2.5*7+3.14*1*1*2.5*2+3.14*0.4*0.4*2.0*18+3.14*0.1*0.1*97.5+3.14*0.15*0.15*41+3.14*0.2*0.2*112*3.14*0.4*0.4*27.5+0.1*(1.6*27.5+1.1*112.0+0.8*41.0+0.6*97.5)		306,41900

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
10	KNR 2-01 0214-04	D.03.02. 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 306,419	m3	306,4190 306,41900
Dział nr 2. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY KANALIZACJI DESZCZOWEJ [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]					
11	KNR-W 2-18 0511-03	D.03.02. 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,1*(1,6*27,5+1,1*112,0+0,8*41,0+0,6*97,5)	m3	25,8500 25,85000
12	KNR-W 2-18 0408-03	D.03.02. 01	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 97,50	m	97,5000 97,50000
13	KNR-W 2-18 0412-02	D.03.02. 01	Kanały z rur betonowych i żelbetonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm z izolacją przeciwilgociową 41	m	41,0000 41,00000
14	KNR-W 2-18 0412-03	D.03.02. 01	Kanały z rur betonowych i żelbetonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm z izolacją przeciwilgociową 112	m	112,0000 112,00000
15	KNR-W 2-18 0412-06	D.03.02. 01	Kanały z rur betonowych i żelbetonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm z izolacją przeciwilgociową 27,5	m	27,5000 27,50000
16	KNR 2-18 0613-01	D.03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Właz kanałowy D 400 z rygłem o ciężarze powyżej 130 kg 8	stud	8,0000 8,00000
17	KNR 2-18 0613-04	D.03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -20	[0.5 m] stud.	-20,0000 -20,00000
18	KNR 2-18 0613-05	D.03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Właz kanałowy D 400 z rygłem o ciężarze powyżej 130 kg 2	stud	2,0000 2,00000
19	KNR 2-18 0613-06	D.03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -5	[0.5 m] stud.	-5,0000 -5,00000
20	KNR 2-18 0613-05	D.03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Właz kanałowy D 400 z rygłem o ciężarze powyżej 130 kg 1	stud	1,0000 1,00000
21	KNR 2-18 0613-06	D.03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	-2,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
			-2		-2,00000
22	KNNR 4 1424-02	D.03.02. 01	Wpust deszczowy z rur WIPRO 500 wraz z rusztem krawężnikowo-jezdniowym D400 z kratą na zawiasach i rygłem, pierścieniem utrzymujący i pierścieniem odciążającym, przejściem szczelnym dla rury DN200 PVC-U, płytą denną wraz z wylewką z chudego betonu	szt.	18,0000
			18		18,00000
23	analiza indywidualna	D.03.02. 01	Regulacja istniejących komór oraz studni na kanalizacji deszczowej, w tym w wąż kanałowy klasy D400kN lub C250kN (wymiana) wraz z pierścieniem odciążającym, pierścieniem dystansowym i podmurówką z cegieł kanalizacyjnych na zaprawie cementowej kl. B45	szt.	13,0000
			13		13,00000
24	analiza indywidualna	D.03.02. 01	Regulacja istniejących wpustów deszczowych wraz z wymianą krat ściekowych na klasy D400 z rygłem na zawiasach, montaż pierścieni odciążających.	szt.	22,0000
			22		22,00000