

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budynek mieszkalny wielorodzinny - przyłącze kanalizacji sanitarnej, wodociągowe.

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża, ul. Polowa 19
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	18-400 Łomża, ul. Stary Rynek 14
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2023-06-26

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
- 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45233140-2 Roboty drogowe

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budynek mieszkalny wielorodzinny - przyłącze kanalizacji sanitarnej, wodociągowe.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
1.1.			Roboty ziemne [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0120-03	ST S.02.5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym	km	0,01
			0,01		0,01000
2	KNR 2-01 0216-03	ST S.02.5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład - 90% mechanicznie	m3	4,00
			4		4,00000
3	KNR 2-01 0317-0501	ST S.02.5	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10% ręcznie	m3	0,50
			0,5		0,50000
4	analiza własna analiza własna	ST S.02.5	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	m2	8,40
			8,4		8,40000
5	KNR-W 2-18 0511-02	ST S.02.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	0,30
			0,3		0,30000
6	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	ST S.02.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka rurociągów	m3	0,80
			0,8		0,80000
7	KNR 2-01 0202-05	ST S.02.5	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu: strefa kanałowa	m3	1,10
			PODSYPKA: #p5		
			OBSYPKA: #p6		
8	KNR 2-01 0214-04	ST S.02.5	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi [Krotność = 9]	m3	1,10
			#p7		
9	KNR 2-01 0230-01	ST S.02.5	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3	3,40
			#p2+#p3-#p5-#p6		
10	KNR 2-01 0236-02	ST S.02.5	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	3,40
			#p9		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR-W 2-18 0903-01	ST S.02.5	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 1.0 m	kpl.	1,00
			1		1,00000
12	KNR-W 2-18 0903-06	ST S.02.5	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 1.0 m	kpl.	1,00
			1		1,00000
1.2.			Roboty instalacyjne [CPV:45231300-8:Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
13	KNR-W 2-18 0109-01	ST S.02.5	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	6,70
			SG - BUD: 6,7		6,70000
14	analiza własna analiza własna	ST S.02.5	Rura osłonowa PE 90 mm	m	2,00
			2		2,00000
15	KNR-W 2-18 0111-01	ST S.02.5	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm - kolano elektrooporowe PE fi 63 kąt 90 st.	złąc z.	2,00
			2		2,00000
16	KNR-W 2-18 0111-01 poz. zastępcza	ST S.02.5	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm- kolano elektrooporowe PE z gwintem zewnętrznym 2" - 1 szt.	złąc z.	2,00
			2		2,00000
17	analiza własna	ST S.02.5	Zestaw wodomierzowy "EWA ARMATURA" dla wodomierza Qn-10 nr kat 3228348 lub równoważny	kpl.	1,00
			1		1,00000
18	KNR-W 2-18 0802-02	ST S.02.5	Podłączenie do sieci wodociągowej - obejma do nawiercania na rurę PE o średnicy 110 mm z odejściem 2" firma "AVK", typ "10", nr kat. 10-110-30011 lub równoważna	szt.	1,00
			1		1,00000
19	KNR 2-18 0301-01	ST S.02.5	Zasuwa odcinająca DN50, z gwintem zewnętrznym 2", gwintem wewnętrznym 2 1/2" i ze złączem kielichowym do rury PE o średnicy 63 mm firma "AVK", typ "03/40", nr kat. 03-063-6000 lub równoważna + obudowa trzpienia zasuw + skrzynka uliczna do zasuw	kpl.	1,00
			1		1,00000
20	KNR-W 2-18 0530-01	ST S.02.5	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki podporowe	m3	0,30
			0,3		0,30000
21	KNR 2-19 0219-01	ST S.02.5	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	4,00
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNR 2-18 0802-01	ST S.02.5	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	pro b.	1,00
			1		1,00000
23	KNR 2-18 0803-01	ST S.02.5	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc .20 0m	0,03
			#p13/200		
24	KNR-W 2-18 0708-01	ST S.02.5	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc .20 0m	0,03
			#p23		
2.			PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ		
2.1.			Roboty ziemne [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
25	KNR 2-01 0120-03	ST S.02.6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym	km	0,01
			0,01		0,01000
26	KNR 2-01 0216-03	ST S.02.6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 na odkład - 90% mechanicznie	m3	13,50
			13,5		13,50000
27	KNR 2-01 0317-0501	ST S.02.6	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10% ręcznie	m3	1,50
			1,5		1,50000
28	analiza własna analiza własna	ST S.02.6	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	m2	29,70
			29,7		29,70000
29	KNR-W 2-18 0511-02	ST S.02.6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	0,80
			0,8		0,80000
30	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	ST S.02.6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka rurociągów	m3	2,50
			2,5		2,50000
31	KNR 2-01 0202-05	ST S.02.6	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu: strefa kanałowa	m3	3,30
			PODSYPKA: #p29		
			OBSYPKA: #p30		
32	KNR 2-01 0214-04	ST S.02.6	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi [Krotność = 9]	m3	3,30

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			#p31		
33	KNR 2-01 0230-01	ST S.02.6	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3	11,70
			11,7		11,70000
34	KNR 2-01 0236-02	ST S.02.6	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	11,70
			#p33		
2.2.			Roboty instalacyjne [CPV:45232440-8:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków]		
35	KNR-W 2-18 0408-02	ST S.02.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasa sztywności SN8, SDR 34	m	5,50
			ks: 5,5		5,50000
36	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	ST S.02.6	Studzienka z prefabrykowanych elementów z tworzywa sztucznego WAVIN typ „Tegra 425” Zwieńczenie studzienki z włazem klasy D400 lub równoważna	szt.	1,00
			1		1,00000
37	analiza własna analiza własna	ST S.02.6	Włączenie kanalizacji sanitarnej do istniejącej studzienki	kpl.	1,00
			1		1,00000
38	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	ST S.02.6	Przejście szczelne przez ściany studzienek - fi 160	szt.	1,00
			ks: 1		1,00000
39	KNR 2-18 0804-01	ST S.02.6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	5,50
			ks: 5,5		5,50000
2.3.			Roboty drogowe [CPV:45233140-2:Roboty drogowe]		
40	KNR 2-31 0815-06	ST S.02.6	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,50
			4,5*1,0		4,50000
41	KNR 2-31 0114-05	ST S.02.6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	4,50
			#p40		
42	KNR 2-31 0502-01	ST S.02.6	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,50
			#p40		