

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budynek mieszkalny wielorodzinny - kanalizacja deszczowa

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

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budynek mieszkalny wielorodzinny - kanalizacja deszczowa

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
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.02.7	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym	km	0,07
			0.07		0,07000
2	KNR 2-01 0216-03	ST S.02.7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład - 90% mechanicznie	m3	95,00
			95		95,00000
3	KNR 2-01 0317-0501	ST S.02.7	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10% ręcznie	m3	10,00
			10		10,00000
4	KNR 2-01 0221-07	ST S.02.7	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład - wykop pod studnie	m3	24,90
			24,9		24,90000
5	KNR 2-01 0221-09	ST S.02.7	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład - wykop pod skrzynki rozsączające	m3	98,60
			SKRZYNKI ROZSĄCZAJĄCE: 98,6		98,60000
6	analiza indywidualna	ST S.02.7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	m2	210,00
			210		210,00000
7	KNR-W 2-18 0511-02	ST S.02.7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	10,50
			10,5		10,50000
8	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	ST S.02.7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka rurociągów	m3	29,80
			29,8		29,80000
9	KNR 2-01 0610-07	ST S.02.7	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (wokół skrzynek rozsączających)	m3	65,70
			65,7		65,70000
10	analiza własna analiza własna	ST S.02.7	Koszt zakupu i dowozu pospółki - częściowa wymiana gruntu + wymiana na grunt przepuszczalny do poziomu rodzimego gruntu przepuszczalnego	m3	19,00
			19		19,00000
11	KNR 2-01 0202-05	ST S.02.7	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu: strefa kanałowa	m3	40,30

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			40.3		40,30000
12	KNR 2-01 0214-04	ST S.02.7	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi [Krotność = 9]	m3	40,30
			#p11		
13	KNR 2-01 0230-01	ST S.02.7	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	168,10
			168,1		168,10000
14	KNR 2-01 0236-02	ST S.02.7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	168,10
			#p13		
1.2.			Roboty instalacyjne [CPV:45232440-8:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków]		
15	KNR-W 2-18 0408-01	ST S.02.7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	56,00
			56		56,00000
16	KNR-W 2-18 0408-02	ST S.02.7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	27,00
			27,0		27,00000
17	KNR-W 2-18 0421-01	ST S.02.7	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm: - kolano kąt 45st. - 2 szt. - kolano kąt 87,5st. - 7 szt. - kolano kąt 67,5st. - 1 szt. - zwężka 110/160mm - 1 szt.	szt.	11,00
			11		11,00000
18	KNR-W 2-18 0421-02	ST S.02.7	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm: - kolano kąt 87,5st. - 1 szt.	szt.	1,00
			1		1,00000
19	KNR 2-15 0217-02	ST S.02.7	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	5,00
			5		5,00000
20	KNR 2-18 0613-01	ST S.02.7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, właz klasy B125	stu d.	3,00
			3		3,00000
21	KNR 2-18 0613-02	ST S.02.7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stu d.	-7,00
			-1-3-3		-7,00000
22	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	ST S.02.7	Studzienka z prefabrykowanych elementów z tworzywa sztucznego z rurą wznoszącą o średnicy 425 mm. Zwieńczenie studzienki z włazem klasy B125	szt.	1,00
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	KNNR 4 1424-02	ST S.02.7	Studzienka deszczowa z kręgów betonowych z osadnikiem o średnicy 500 mm z wpustem deszczowym żeliwnym	szt.	1,00
			1		1,00000
24	KNNR 4 1321-01 poz. zastępcza	ST S.02.7	Zasuwa burzowa końcowa z klapą zamykającą ze stali nierdzewnej DN100	szt.	1,00
			1		1,00000
25	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	ST S.02.7	Przejście szczelne przez ściany studzienek - fi 110	szt.	8,00
			8		8,00000
26	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	ST S.02.7	Przejście szczelne przez ściany studzienek - fi 160	szt.	6,00
			6		6,00000
27	KNR 2-18 0804-01 analogia	ST S.02.7	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 110 mm	m	58,00
			58		58,00000
28	KNR 2-18 0804-01	ST S.02.7	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	24,90
			24,9		24,90000
29	analiza własna analiza własna	ST S.02.7	Rura osłonowa PVC o średnicy 160mm	m	3,00
			3,0		3,00000
30	analiza własna analiza własna	ST S.02.7	Zespół skrzynek rozsączających składający się z 20 elementów o pojemności około 292 dm3 każdy	kpl.	1,00
			1		1,00000
31	analiza własna analiza własna	ST S.02.7	Zespół skrzynek rozsączających składający się z 24 elementów o pojemności około 292 dm3 każdy	kpl.	1,00
			1		1,00000
32	analiza własna analiza własna	ST S.02.7	Geowłóknina	m2	21,00
			21		21,00000
33	KNNR 4 0216-02 poz. zastępcza	ST S.02.7	Odwodnienie liniowe szerokość 100 mm, długość L=2,5 m, klasy B125: - korytko z polimerobetonu L=1.0m - 2 szt - korytko z polimerobetonu, L=0,5 m, z możliwością podłączenia króćca odpływowego o110 w dnie - 1 szt - ścianka czołowa z polimerobetonu, z krawędzią ze stali	kpl.	1,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ocynkowanej - 2 szt - ruszt ze stali ocynkowanej, kratowy L=1.0m klasa obciążenia B125 - 2 szt. - ruszt ze stali ocynkowanej, kratowy L=0.5m klasa obciążenia B125 - 1 szt.		
		1			1,00000
34	KNNR 4 0216-02 poz. zastępcza	ST S.02.7	Odwodnienie liniowe szerokość 100 mm, długość L=4,5 m, klasy B125: - korytko z polimerobetonu L=1.0m - 4 szt - korytko z polimerobetonu, L=0,5 m, z możliwością podłączenia króćca odpływowego o110 w dnie - 1 szt. - ścianka czołowa z polimerobetonu, z krawędzią ze stali ocynkowanej - 2 szt - ruszt ze stali ocynkowanej, w poprzeczne mostki L=1.0m klasa obciążenia B125 - 4 szt. - ruszt ze stali ocynkowanej, w poprzeczne mostki L=0.5m klasa obciążenia B125 - 1 szt.	kpl.	1,00
		1			1,00000
35	KNNR 4 0216-02 poz. zastępcza	ST S.02.7	Odwodnienie liniowe szerokość 150 mm, długość L=3,0 m, klasy B125: - korytko z polimerobetonu, L=1,0 m, z możliwością podłączenia króćca odpływowego o160 w dnie - 1 szt - korytko z polimerobetonu, L=1,0 m - 2 szt. - ścianka czołowa pełna, krawędzie z żeliwa - 2 szt - ruszt kratowy, L=1.0m stal ocynkowana, klasa obciążenia B125 - 3 szt.	kpl.	1,00
		1			1,00000