

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Sieć kanalizacji deszczowej i wodociągowa - II etap

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	ul. Studencka
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	Pl. Stary Rynek 14 18-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2024-03-26

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Sieć kanalizacji deszczowej i wodociągowa - II etap

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ETAP II		
1.1.			Sieć wodociągowa		
1.1.1.			Roboty pomiarowe [ST-1] [CPV:45100000-8:Przygotowanie terenu pod budowę]		
1	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,066
			0,066		0,06600
1.1.2.			Roboty ziemne [ST-2] [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2	KNR AT-11 0101-02 analogia		Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3	m3	118,800
			118,8		118,80000
3	KNR AT-11 0108-02 analogia		Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III	m3	118,800
			118,8		118,80000
4	KNR AT-11 0108-05 analogia		Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat III-IV [Krotność = 6]	m3	118,800
			118,8		118,80000
5	KNR AT-11 0109-04 analogia		Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,75 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m3	118,800
			118,8		118,80000
6	KNNR 1 0527-02		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 6 m	kpl.	4,000
			4		4,00000
7	analiza indywidualna		Ułożenie rur osłonowych PE DN200	m	9,000
			9		9,00000
8	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm	m	8,000
			8		8,00000
9	KNNR 6 0701-01 analogia		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 co 1.5 m [Krotność = 10]	m	5,000
			5		5,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNNR 6 0808-01 analogia		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników [Krotność = 10]	m	5,000
		5			5,00000
1.1.3.			Roboty sanitarne [ST 3] [CPV:45231000-5:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]		
11	KNNR 4 1009-05 analogia		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	45,000
		45			45,00000
12	KNNR 4 1011-05 analogia		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm	złąc z.	10,000
		10			10,00000
13	KNNR 4 1009-03 analogia		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	11,000
		11			11,00000
14	KNNR 4 1011-03 analogia		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złąc z.	2,000
		2			2,00000
15	KNNR 4 1119-03 analogia		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (wymiana hydrantu, zasuwa odcinająca)	kpl.	1,000
		1			1,00000
16	analiza indywidualna		Węzeł wodociągowy W4W10 (w tym zasuwa wodociągowa śr. 125 mm)	kpl.	1,000
		1			1,00000
17	KNR 2-19 0219-01 analogia		Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	66,000
		66			66,00000
18	KNR 2-19 0134-03 analogia		Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	2,000
		2			2,00000
19	analiza indywidualna		Betonowe umocnienie skrzynek	kpl.	1,000
		1			1,00000
20	KNNR 4 1606-01 analogia		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE	200 m -1 prób.	1,000
		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
21	KNNR 4 1611-01 analogia		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. .20 0m	1,000
		1			1,00000
22	KNNR 4 1612-01 analogia		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm [Krotność = 2]	odc. .20 0m	1,000
		1			1,00000
23	analiza indywidualna		Badanie bakteriologiczne wody	szt	1,000
		1			1,00000
1.2.			Sieć kanalizacji deszczowej		
1.2.1.			Roboty pomiarowe [ST-1] [CPV:45100000-8:Przygotowanie terenu pod budowę]		
24	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,092
		0,092			0,09200
1.2.2.			Roboty ziemne [ST-2] [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
25	KNR AT-11 0101-02 analogia		Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3	m3	138,000
		138			138,00000
26	KNR AT-11 0108-02 analogia		Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III	m3	138,000
		138			138,00000
27	KNR AT-11 0108-05 analogia		Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat III-IV [Krotność = 6]	m3	138,000
		138			138,00000
28	KNNR 4 1411-01 analogia		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm (podyspka)	m3	9,200
		9,2			9,20000
29	KNNR 4 1411-02 analogia		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm (obsypka)	m3	27,600
		27,6			27,60000
30	KNR AT-11 0109-04 analogia		Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,75 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m3	138,000
		138			138,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNNR 1 0527-02		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 6 m	kpl.	2,000
			2		2,00000
32	analiza indywidualna		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych ze stali ocynkowanej na istniejącej sieci ciepłowniczej śr. 300 mm, dwudzielnej, podwójnej o długości 10 mb	kpl.	1,000
			1		1,00000
33	KNNR 6 0701-01 analogia		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 co 1.5 m [Krotność = 3]	m	5,000
			5		5,00000
34	KNNR 6 0808-01 analogia		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników [Krotność = 3]	m	5,000
			5		5,00000
35	analiza indywidualna		Demontaż komory ciepłowniczej	kpl.	2,000
			2		2,00000
36	analiza indywidualna		Demontaż kanału ciepłowniczego wraz z jego obudową	m	32,000
			32		32,00000
37	Kalkulacja własna		demontaż istniejącego wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem	szt.	1,000
38	Kalkulacja własna		Wymiana odwodnienia liniowego (o długości 3m x 4 szt = 12 mb)	szt	4,000
39	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm	m	2,000
			2		2,00000
40	Kalkulacja własna		Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych (wymiana płyty nastudziennej, montaż pierścienia odciążającego, montaż włazu klasy D 400, obniżenie lub podwyższenie studni.)	kpl	2,000
1.2.3.			Roboty sanitarne [ST 3] [CPV:45231000-5:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]		
41	KNNR 4 1308-0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm (wymiana istniejących odpływów od rur spustowych z włączeniem do kanalizacji deszczowej)	m	35,000
42	KNNR 4 1308-03 analogia		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	28,000
			28		28,00000
43	KNNR 4 1308-05 analogia		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm (w tym remont - wymiana istniejącego kanału)	m	64,000
			budowa nowego kanału: 39		39,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			remont - wymiana istniejącego kanału: 25		25,00000
44	KNNR 4 1413-03 analogia		Studnie betonowe o śr. 1200mm (wymiana istniejących studni) , montaż płyty i pierścienia odciążającego, właz klasy D400	stu d.	2,000
			2		2,00000
45	KNNR 4 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu, montaż pierścienia odciążającego, krata D400 z ryglem i zawiasami	szt	4,000
			3+1		4,00000