

Data opracowania: 2020-03-25

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć kanalizacji deszczowej i wodociągowa, ul. Studencka, Łomża ETAP I

---

Adres obiektu budowlanego: UL. STUDENCKA

Zamawiający: Miasto Łomża, 18-400 Łomża, Stary Rynek 14

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

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. ETAP 1</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.1. Sieć wodociągowa</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.1.1. Roboty pomiarowe [ST-1]</a> <a href="#">[CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]</a>		
1	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,140
			<a href="#">Dział nr 1.1.2. Roboty ziemne [ST-2]</a> <a href="#">[CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]</a>		
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	266,000
3	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	266,000
4	KNNR 1 0527-02		Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 6 m	kpl.	4,000
5	analiza indywidualna		Ułożenie rur osłonowych PE DN200	m	12,000
6	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 90-110mm	m	9,000
7	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 = 20	m	3,000
8	KNNR 6 0808-01 analogia		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników Krotność = 20	m	3,000
			<a href="#">Dział nr 1.1.3. Roboty sanitarne [ST 3]</a> <a href="#">[CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]</a>		
9	KNNR 4 1009-05 analogia		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	77,000
10	KNNR 4 1011-05 analogia		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm	złąc. z.	12,000
11	KNNR 4 1009-03 analogia		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	62,000
12	KNNR 4 1011-03 analogia		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złąc. z.	10,000
13	KNNR 4 1119-03 analogia		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na rurociągu DN125 (podejście do istniejącego hydrantu, montaż nowej zasowy i kolana stopowego)	kpl.	1,000
14	analiza indywidualna		Węzeł wodociągowy W1	kpl.	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
15	analiza indywidualna		Węzeł wodociągowy W2	kpl.	1,000
16	analiza indywidualna		Węzeł wodociągowy W3, W8	kpl.	2,000
			1 2		
17	analiza indywidualna		Węzeł wodociągowy W7, W9	kpl.	2,000
18	KNR 2-19 0219-01 analogia		Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	140,000
19	KNR 2-19 0134-03 analogia		Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	4,000
			4		4,00000
20	analiza indywidualna		Betonowe umocnienie skrzynek	kpl.	5,000
21	KNNR 4 1606-01 analogia		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE	200 m -1 prób	1,000
			1		1,00000
22	KNNR 4 1611-01 analogia		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	1,000
			1		1,00000
23	KNNR 4 1612-01 analogia		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc. 200 m	1,000
			1		1,00000
24	analiza indywidualna		Badanie bakteriologiczne wody	szt	1,000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.2. Sieć kanalizacji deszczowej</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.2.1. Roboty pomiarowe [ST-1]</a> <a href="#">[CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]</a>		
25	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,040
			<a href="#">Dział nr 1.2.2. Roboty ziemne [ST-2]</a> <a href="#">[CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]</a>		
26	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	88,000
27	KNNR 4 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm (podysпка)	m3	4,000
28	analogia KNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm (obsypka)	m3	12,000
29	analogia 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	72,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
30	KNNR 1 0527-02		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 6 m	kpl.	1,000
			1		1,00000
31	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-110mm	m	2,000
			2		2,00000
32	analiza indywidualna		Przedłużenie rur osłonowych dwudzielnych ze stali ocynkowanej na istniejącej sieci ciepłowniczej	kpl.	1,000
			1		1,00000
33	analiza indywidualna		Demontaż komory ciepłowniczej	kpl.	1,000
34	analiza indywidualna		Demontaż kanału ciepłowniczego wraz z jego obudową	m	48,000
			48		48,00000
			<a href="#">Dział nr 1.2.3. Roboty sanitarne [ST 3]</a> <a href="#">[CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]</a>		
35	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	29,000
36	analogia KNNR 4 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	11,000
37	analogia KNNR 4 1413-03		Studnie betonowe o śr. 1200mm	stud .	1,000
38	analogia KNNR 4 1413-03		Studnia betonowa o śr. 500mm (wpust deszczowy)	stud .	4,000
39	analogia KNR 2-18 0804-02 analogia		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200mm	m	29,000
40	KNR 2-18 0804-04 analogia		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	11,000
			11		11,00000