

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Łomża ul.Sybiraków budynki D i B

---

Adres obiektu budowlanego:

Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Perspektywa" w Łomży

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Spis działów przedmiaru robót

---

Łomża ul.Sybiraków budynki D i B

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Kanalizacja deszczowa.	
2. Sieci i przyłącza wodociągowe.	
3. Kanalizacja sanitarna.	

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Łomża ul.Sybiraków budynki D i B

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Kanalizacja deszczowa.		
1	KNR-W 2-01 0113-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału deszczowego w terenie pagórkowatym	km	0,286
2	KNR 4-01 0420-01		Wykonanie zastaw zabezpieczających - p.z. bariera ochronna , zabezpieczenia wykopów	m	286,000
3	KNNR-W 3 0108-04		Pomosty nad wykopami	m2	1,000
4	KNR 2-01u1 0802-02		Wykopy z zasypaniem o głębokości do 3,50m i szerokości 1,0-2,5m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową np. OW WRONKI typ boksowy-95% wykopy mechaniczne	m3	493,050
			(162+50+23+203+81)*,95		493,05000
5	KNR 2-01 0317-05	ST 0001	Wykopy liniowe pod rurociąg.,kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m- ręczny dokop- 5%	m3	25,950
			(162+50+23+203+81)*0,05		25,95000
6	KNR 2-18 0501-02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	270,000
			270		270,00000
7	KNNR-W 10 2207-02		Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 15 cm ubijakami	m3	113,280
			1.6*472*0.15		113,28000
8	KNNR 4 1306-09		Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRP SN10 o średnicy 1000mm	m	45,000
9	KNNR 4 1306-08		Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRP SN10 o średnicy 700mm	m	14,000
10	KNR-W 2-18 0408-04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	28,000
11	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	54,000
12	KNR 2-18 0501-02		Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	270,000
			270		270,00000
13	KNNR 4 1413-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	stud nię	3,000
14	KNNR 4 1413-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	stud nię	6,000
15	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe typu Wavin o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4,000
			4		4,00000
16	KNR-W 2-19 0119-05		Rury ochronne z PE o średnicy nominalnej 250mm z uszczelnieniem końcówek rur dla rur przewodowych PE DN 160mm	m	15,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PE o średnicy 160mm typu PE HD SDR17	m	145,000
18	KNNR 4 1424-02		Wpusty uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i kratką ściekową żeliwną D400 na zawiasie	szt	9,000
19	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	472,000
			472		472,00000
20	KNR 2-01 0505-04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	350,000
			350		350,00000
21			Kontrola poprawności i jakości wykonania kanałów za pomocą inspekcji kamerą	m	286,000
2.			<a href="#">Sieci i przyłącza wodociągowe.</a>		
22	KNR-W 2-01 0113-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągów w terenie pagórkowatym	km	0,177
			,177		0,17700
23	KNR 4-01 0420-01		Wykonanie zastaw zabezpieczających - p.z. bariera ochronna , zabezpieczenia wykopów	m	400,000
24	KNNR-W 3 0108-04		Pomosty nad wykopami	m2	4,000
25	KNR 2-01u1 0802-02		Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,00m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową np. OW WRONKI typ boksowy- 90% wykopy mechaniczne	m3	336,300
			177*2*,95		336,30000
26	KNR 2-01 0317-05	ST 0001	Wykopy liniowe pod rurociąg.,kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m- ręczny dokop- 10%	m3	17,700
			177*2*,05		17,70000
27	KNR 2-18 0501-02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	177,000
			177*1		177,00000
28	KNNR-W 10 2207-02		Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 15 cm ubijakami	m3	29,205
			1.1*177*0.15		29,20500
29	KNNR 4 1009-04		Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 110mm typu PE100 RC	m	169,000
30	KNNR 4 1009-03		Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm typu PE100 RC - przyłącza	m	8,000
31	KNNR-W 5 0705-02		Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy 200mm ( + zabezpieczenie końców)	m	20,000
32	KNNR 4 1014-03		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 100mm - łącznik RK DN-100/110	szt	19,000
33	KNNR 4 1014-03		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 100mm - trójnik DN-100/80	szt	10,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	KNNR 4 1014-02		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 80mm-łącznik RK 80/90	szt	3,000
35	KNNR 4 1014-03		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 100mm - redukcja 100/80mm	szt	1,000
36	KNNR 4 1105-02		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm	kpl	3,000
37	KNNR 4 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	1,000
38	KNR 2-18 0607-02		Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości do 2m	m2	5,000
39	KNR 2-18 0609-01		Ręczne układanie mieszanki betonowej w blokach oporowych węzłów wodociągowych	m3	1,300
40	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	177,000
41	KNR 2-18 0501-02		Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	177,000
			177		177,00000
42	KNR 2-01 0320-05		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	150,000
			150		150,00000
43	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	200,000
			200		200,00000
44	KNR 2-01 0505-04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	265,500
			177*1.5		265,50000
45	KNNR-W 4 1427-01		Przejścia tulejami stalowymi przez otwory o średnicy do 100mm ścian o grubości 20cm - wejścia do budynków	szt	2,000
46	KNNR-W 4 1011-01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	złącze	2,000
47	KNNR-W 4 1012-01		Montaż tulei kołnierзовych PE, PEHD o średnicy 90mm o połączeniach zgrzewano-gwint - p.z. adapter 90/80mm	szt	2,000
48	KNNR 4 0132-06		Montaż zestawów wodomierzowych w budynkach - zawory odcinające, zawór antyskażeniowy, wodomierz w konsoli wodomierzowej	kpl	2,000
49	KNNR 4 1608-01		Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	1,690
50	KNNR 4 1612-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1,770
51	KNR-W 2-18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,770
3.			Kanalizacja sanitarna.		
52	KNR 2-01 0120-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przewodu w terenie pagórkowatym	km	84,000
			84		84,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
53	KNR 2-01 0217-01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	119,700
			84*1,5*,95		119,70000
54	KNR 2-01 0317-05	ST 0001	Wykopy liniowe pod rurociąg., kolekt. w gr. suchych kat. III-IV z wyd. urob. łopatą lub wyciąg. ręcz. szer. 0.8-1.5 m- ręczny dokop- 10%	m <sup>3</sup>	25,200
			84*1,5*4*,05		25,20000
55	KNR 2-18 0501-02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m <sup>2</sup>	126,000
			84*1,5		126,00000
56	KNNR-W 10 2207-02		Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 15 cm ubijakami	m <sup>3</sup>	13,860
			1.1*84*0.15		13,86000
57	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	42,000
58	KNNR 4 1308-02		Przykanaliki z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	42,000
59	KNR 9-20 0307-01		Studzienki niewłazowe o głębokości do 2m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 425mm, właz na pierścieniu odciążającym	szt	2,000
60	KNNR 4 1413-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie - studnia rewizyjna fi 1000 mm	studnię	1,000
61	KNR 2-18 0501-02		Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 15cm	m <sup>2</sup>	126,000
			84*1,5		126,00000
62	KNR 2-01 0320-05		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m <sup>3</sup>	37,800
			84*1,5*,3		37,80000
63	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	37,800
			84*1,5*,3		37,80000
64	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	50,400
			84*1,5*,4		50,40000
65	KNR 2-01 0505-04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>	210,000
			84*2,5		210,00000
66			Kontrola poprawności i jakości wykonania kanałów za pomocą inspekcji kamerą wraz z wykonaniem próby szczelności	m	84,000
			84		84,00000