

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Instalacja zew . kanalizacja sanitarna i kanalizacji deszczowej

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Łomża , ul. Spokojna 9 działka nr 22965/1 obręb Łomża 2
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	ul. 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	2024-10-10

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Instalacja zew . kanalizacja sanitarna i kanalizacji deszczowej

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 sanitarna		
1.1.			Roboty ziemne 45111200-0		
1	KNR 02-01-0205-0400		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	132,5700
			Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samoch:		
			1,5*15,8*0,9		21,33000
			1,5*82,4*0,9		111,24000
2	KNR 02-01-0317-0400		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (10% wszystkich wykopów)	m3	13,2580
			Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku:		
			21,33*0,1+111,25*0,1		13,25800
3	KNR 02-01-0221-0600		Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	59,6870
			Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III:		
			OSADNIK:		
			3,3*3,3*3,3		35,93700
			SEPARATOR:		
			2,5*2,5*3,8		23,75000
4	KNNR 03-1301-000 000		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	337,1600
			Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grunta:		
			wykopy pod kolektor:		
			1,5*15,8*2 + 1,5*82,4*2		294,60000
			wykop pod separator:		
			2,8*3,8*4		42,56000
5	KNR 02-01-0212-0400		S.8.5.3. Przywiezienie piasku na podsypkę i obsypkę wraz z odwiezieniem nadmiaru ziemi z wykopu	m3	37,9100
			S.8.5.3.1310Przywiezienie piasku na podsypkę i obsypkę wraz z odwiezieniem nadmiaru ziemi z wykopu:		
			6,6+31,31		37,91000
6	KNR 02-01-0214-0200		S.8.5.3. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi - wariant 1	m3	37,9100
			37.91		37,91000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 02-01-0610- 0700		S.8.5.4. Podsypka i obsypka piaskowa wraz z zasypaniem - (warstwa gr.60cm)	m3	37,8620
			S.8.5.4.1310Podsypka i obsypka piaskowa wraz z zasypaniem - (warstwa gr.60cm):		
			0,9*15,8*0,6-1,98		6,55200
			0,9*71*0,6-7,03		31,31000
8	KNR 02-01-0211- 0400		S.8.5.3. Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km - wariant 1 - poz. zast.	m3	46,9200
			1310Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km - wariant 1 - poz. zast:		
			8,58+38,34		46,92000
9	KNR 02-01-0214- 0200		S.8.5.3. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - wariant 1 - współczynnik x 8	m3	46,9200
			46.92		46,92000
10	KNR 02-01-0230- 0100		S.8.5.3. Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wariant 1	m3	37,0300
			S.8.5.3.1310Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie ka:		
			21,34-8,58		12,76000
			111,25-38,34-29,8-18,84		24,27000
11	KNR 02-01-0236- 0100		S.8.5.3. Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	55,8700
			S.8.5.3.1310Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III:		
			12,76		12,76000
			43,11		43,11000
1.2.			Roboty instalacyjne 45231300-8		
12	KNNR 13-08-0200- 0000		S.8.5.5. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kanalizacja sanitarna	m	12,0000
			12		12,00000
13	KNR-W 02-18-0517- 0207		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wariant 8	szt.	1,0000
			1		1,00000
14	KNR 02-18-0613- 0100		S.8.5.5. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - wariant 1	stu dni a	2,0000
			2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 02-18-0613- 0200		S.8.5.5. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - wariant 1	0.5 m stu d.	-4,0000
			-4		-4,00000
2.			Kanalizacja deszczowa		
2.1.			Roboty ziemne 45111200-0		
16	KNR 02-01-0205- 0400		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	523,9800
			Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samoch:		
			13,4*0,9		12,06000
			568,8*0,9		511,92000
17	KNR 02-01-0317- 0400		S.8.5.3. Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (10% wszystkich wykopów)	m3	58,2300
			S.8.5.3.1310Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydo:		
			13,5*0,1		1,35000
			568,8*0,1		56,88000
18	KNR 02-01-0212- 0400		S.8.5.3. Przywiezienie piasku na podsypkę i obsypkę wraz z odwiezieniem nadmiaru ziemi z wykopu	m3	156,7200
			S.8.5.3.1310Przywiezienie piasku na podsypkę i obsypkę wraz z odwiezieniem nadmiaru ziemi z wykopu:		
			2,16+1,95		4,11000
			-0,5		-0,50000
			-0,97		-0,97000
			33,32+68,2+145,15		246,67000
			-92,59		-92,59000
19	KNR 02-01-0214- 0200		S.8.5.3. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi - wariant 1	m3	156,7200
			S.8.5.3.1310Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyl:		
			2,64		2,64000
			154,08		154,08000
20	KNR 02-01-0610- 0700		S.8.5.4. Podsypka i obsypka piaskowa wraz z zasypaniem - (warstwa gr.40cm)	m3	156,7200
			S.8.5.4.1310Podsypka i obsypka piaskowa wraz z zasypaniem - (warstwa gr.40cm):		
			2,64		2,64000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			154,08		154,08000
21	KNNR 03-1301-000 000		S.8.5.3. Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1322,7600
			S.8.5.3.1310Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypras:		
			KOLEKTORY:		
			2*2*7,1 + 2*2*303,2		1241,20000
			OSADNIK:		
			3,3*3,3*4		43,56000
			SEPARATOR:		
			2,5*3,8*4		38,00000
22	KNR 02-01-0211- 0400		S.8.5.3. Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km - wariant 1 - poz. zast.	m3	582,2000
			S.8.5.3.1310Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km - wariant 1 - p:		
			13,4+568,8		582,20000
23	KNR 02-01-0214- 0200		S.8.5.3. Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - wariant 1 - współczynnik x 8	m3	582,2000
			S.8.5.3.1310Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyl:		
			13,4+568,8		582,20000
24	KNR 02-01-0230- 0100		S.8.5.3. Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat.I- III	m3	194,9000
			S.8.5.3.1310Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie ka:		
			13,4-4,11		9,29000
			568,8-246,67-35,9-23,9-76,72		185,61000
25	KNR 02-01-0236- 0100		S.8.5.3. Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	195,0000
			S.8.5.3.1310Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III:		
			9,29		9,29000
			185,71		185,71000
2.2.			Roboty instalacyjne 45231300-8		
26	KNNR 13-08-0200- 0000		S.8.5.5. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	35,0000
			35		35,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNNR 13-08-0300-0000		S.8.5.5. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	197,0000
			197		197,00000
28	KNR 02-15-0211-0100		S.8.5.5. Montaż rur deszczowych o śr.nom. 110 mm (poz. zast.)	szt.	12,0000
			12		12,00000
29	KNR-W 02-18-0517-0207		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wariant 8	szt.	14,0000
			14		14,00000
30	KNR 02-18-0613-0500		S.8.5.5. Zbiornik rewizyjny o pojemności V=120m3 i wymiarach 6,0 x 10,8 x 2,6 m	kpl.	1,0000
			1		1,00000