

Data opracowania: 2017-09-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

TEŻNIA

Adres inwestycji: ul. Zawadzka

Zamawiający: MIASTO ŁOMŻA, Stary Rynek 14, 18-400 ŁOMŻA

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 - 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
 - 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
 - 45262210-6 Fundamentowanie
 - 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 - 45443000-4 Roboty elewacyjne
-

INSPEKTOR NADZORU
d/s budowlanych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji

mgr inż. Ryszard Klimek
Upr. bud. Nr UAN 30/84

INSPEKTOR NADZORU
d/s sanitarnych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji

mgr inż. Marek Sobieszuk
Upr. bud. PDL/0039/OWOS/03

INSPEKTOR NADZORU
ds. elektrycznych Urzędu Miejskiego w Łomży
Wydział Inwestycji

mgr inż. Czesław Taruski
Upr. Bud. Nr UAN 35/84
PDL/IE 1540/K 1

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
			Dział nr 1. SST-A.01 - Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0215-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	50,000
			50		50,00000
2	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m3	20,000
			20		20,00000
			Dział nr 2. SST-A.02 - Roboty betonowe i zbrojarskie [CPV: 45262210-6 Fundamentowanie]		
3	KNR 2-02 0201-01		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - fundament tężnia	m3	41,500
			41,5		41,50000
4	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - niecka tężnia	m3	2,401
			(2,6+2+2,1+2,5)*0,261		2,40120
5	KNR 2-11 0212-02		Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki- Tężnia	kg zbr.	277,650
			((9,2*40)+82)*0.617		277,65000
6	KNR 2-31 0404-04 -analogia		Bloki kamienne, granitowe o wymiarach 20x30 cm, łuk Rw	m	37,000
			37		37,00000
7	KNR 2-31 0404-04 -analogia		Bloki kamienne, granitowe o wymiarach 20x30 cm, łuk Rw	m	15,000
			15		15,00000
8	KNR 2-31 0404-07 -analogia		Bloki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m -Tężnia	m	52,000
			37+15		52,00000
9	KNR 2-31 0404-04 -analogia		Bloki kamienne, granitowe wystające o wymiarach 20x30 cm, proste - Tężnia	m	30,000
			82-52		30,00000
			Dział nr 3. SST-A.03 - Konstrukcje drewniane, pokrycia dachowe [CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]		
10	KNR-W 2-02 0407-02		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - Belka podwalinowa 170x200mm L	m3 drew.	1,600
			1,6		1,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR-W 2-02 0407-06		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - Słup 170x170mm L	m ³ drew.	10,500
			2,2+8,3		10,50000
12	KNR-W 2-02 0407-05 - analogia		Rygle o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - Rygiel 140x140mm L	m ³ drew.	1,100
			1,1		1,10000
13	KNR-W 2-02 0408-02		Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - Kleszcze 90x140mm L	m ³	3,000
			3		3,00000
14	KNR-W 2-02 0407-06 - analogia		Rygle o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, Rygiel 140x170mm L	m ³ drew.	0,700
			0,7		0,70000
15	KNR-W 2-02 0408-02		Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - Kleszcze 70x140mm L	m ³	1,100
			1,1		1,10000
16	KNR-W 2-02 0407-06 - analogia		Kantówka o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - Kantówka łukowa 140x140mm L	m ³ drew.	2,200
			2,2		2,20000
17	KNR-W 2-02 0407-06		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - Słup 140x140mm L	m ³ drew.	2,200
			2,2		2,20000
18	KNR-W 2-02 0408-01		Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - Zastrzał 140x140mm L	m ³	0,900
			0,9		0,90000
19	KNR-W 2-02 0409-06 -analogia		Deska czołowa łukowa 50x250mm L	m ³	0,800
			0,8		0,80000
20	KNR-W 2-02 0408-04 - analogia		Oczep 140x140mm L	m ³	1,500
			1,5		1,50000
21	KNR-W 2-02 0409-06 -analogia		Deska (koryto) 60x300mm (L	m ³	2,100
			2,1		2,10000
22	KNR-W 2-02 0409-06 -analogia		Rynna 60x200mm frezowana L	m ³	0,900
			0,9		0,90000
23	KNR-W 2-02 0408-01- analogia		Poprzeczka 40x120mm L	m ³	8,910
			6,75+2,16		8,91000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	Wycena własna Wycena własna		Kranik szpuntowy fi50mm -szt. 52	szt.	52,000
			52		52,00000
25	KNR-W 2-02 0409-06 -analogia		Deska (greting drewniany) 32x120mm L	m3	2,450
			2,45		2,45000
26	KNR-W 2-02 0410-01- analogia		Deska elewacyjna pióro-wpust 28mm L	m2	170,000
			170		170,00000
27	KNR K-05 0103-02		Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2	75,000
			75		75,00000
28	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku lub miedzi	m2	6,360
			(2,65*0,3)*2*4		6,36000
29	KNR-W 2-02 0408-01- analogia		Wykonanie wypełnienia konstrukcji tężni tarniną	m3	260,000
			260		260,00000
			Dział nr 4. SST-S.01 - Instalacje sanitarne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
			Dział nr 4.1. Instalacja wodociągowe		
30	KNR 2-01 0217-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III	m3	27,000
31	KNR 2-18W 0109-0100		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 40 mm	m	16,000
32	KNR-W 2-15 0110-06 analogia		Rurociągi z PE/PVC-C o śr. zewnętrznej 75 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	61,000
			61		61,00000
33	Wycena własna Wycena własna		Montaż - Pompa obiegowa 3LM4 50-125 - q	szt.	1,000
			1		1,00000
34	Wycena własna Wycena własna		Montaż - Pompa obiegowa 3LM 40-125 - q	szt.	1,000
			1		1,00000
35	Wycena własna Wycena		Montaż - Czujnik poziomu wody - 4 sondy w obudowie materiał: stal nierdzewna	szt.	1,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
	własna		1		1,00000
36	Wycena własna Wycena własna		Zawór z napędem elektrycznym - 2", 24VDC, normalnie zamknięty. Materiał: stal nierdzewna.	kpl.	1,000
			1		1,00000
37	Wycena własna Wycena własna		Montaż - Filtr dokładny 25µm, 1 1/4" NW40	szt.	1,000
			1		1,00000
38	wycena własna wycena własna		Montaż - Filtr dokładny 300µm, 2" NW650	szt.	1,000
			1		1,000
39	wycena własna wycena własna		Montaż - Rury, kształtki, zawory - PVC-U.	kpl.	1,000
			1		1,00000
40	wycena własna wycena własna		Montaż - Rury, kształtki - PE.	kpl.	1,000
			1		1,00000
41	wycena własna wycena własna		Montaż - Uchwyty dla rurociągów instalacji hydraulicznej.	kpl.	1,000
			1		1,00000
42	wycena własna wycena własna		Montaż - Kołnierze uszczelniające.	kpl.	1,000
			1		1,00000
43	KNR 2-01 0230-0100		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m wraz z zagęszczeniem	m3	27,000
			Dział nr 4.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
44	KNR 2-01 0216-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką przedsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III	m3	30,000
45	KNR 2-01 0221-0900		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. IV	m3	166,000
46	KNR 2-01 0229-0200		Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych - gruntu kat. III spycharką gąsienicową 55kW (75KM) na odległość do 200m	m3	45,000
47	Wycena własna		Dostawa i montaż komory technologicznej tężni żelbet. 2500x3000 mm, h=2000 mm	kpl.	1,000
48	Wycena własna		Dostawa i montaż podziemnego zbiornika solanki HDPE o poj. 20m3 śr. 2200x7000		1,000
49	Wycena własna		Montaż - Skrzynka odpływowa z rusztem i koszem osadczym klasy A15 - 0,5m fi110mm Materiał: Polimerobeton, stal nierdzewna	szt.	4,000
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
50	Wycena własna		Montaż - Studnia osadnikowa DN600/2000mm	szt.	1,000
			1		1,00000
51	KNR 2-18W 0108-0400		Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk. O średnicy zewnętrznej 160 mm -analogia	m	12,000
52	KNR-W 2-19 0218-01 analogia	TOM XII e dział 2	Zabezpieczenie przewodu w ziemi	zabezp.	5,000
			5		5,00000
53	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,000
			10		10,00000
54	KNR-W 2-15 0208-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000
			2		2,00000
55	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,000
			10		10,00000
56	KNR-W 2-15 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	30,000
			30		30,00000
57	KNR-W 2-15 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10,500
			10,5		10,50000
58	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej	5,000
			5		5,00000
59	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej	5,000
			5		5,00000
60	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
			1		1,00000
61	KNR-W 2-15 0216-02		Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	1,000
			1		1,00000
62	KNR 2-28 0501-09	TOM XII e dział 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	15,000
			wg arkusza kalkulacyjnego: wykopy liniowe:		
			15		15,00000
63	KNR AT-06 0108-02	TOM XII e dział 2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 6,0*0,1*1.7 = 1.02: 3,12*1.7 = 5.304: (Suma częściowa): 6.324: 6,32/15 = 0.421: (Suma częściowa): 0.421:	kurs	1,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1		1,00000
64	KNR AT-06 0108-05	TOM XII e dział 2	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs	9,000
			1*9		9,00000
65	KNR 2-01 0230-0100		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m wraz z zagęszczeniem	m3	151,000
			Dział nr 4.3. Instalacja wentylacji		
66	KNR 2-17 0151-01 analogia		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wydotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.	2,000
			2		2,00000
67	analiza indywidualna		Wentylatory osiowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.	1,000
			1		1,00000
68	KNR-W 2-15 0212-06 analogia		Rury wywiewne na pionie o o śr. 110 mm	szt.	2,000
			2		2,00000
			Dział nr 5. SST-E.01 - Instalacje elektryczne-13+10 [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
69	Wycena własna Wycena własna		Montaż - Sterownik tężni - komplet - materiał: tworzywo sztuczne - DIN	kpl.	1,000
			1		1,00000
70	Wycena własna Wycena własna		Montaż - Szafa zasilająco-sterująca dla urządzeń technologicznych (IP67) z kompletnym wyposażeniem i okablowaniem	kpl.	1,000
			1		1,00000
71	Wycena własna Wycena własna		Montaż - Kable elektryczne	kpl.	1,000
			1		1,00000
72	Wycena własna Wycena własna		Montaż - Rury, kształtki, uchwyty dla instalacji elektrycznej.	kpl.	1,000
			1		1,00000
73	wycena własna wycena własna		Montaż - Czujnik zalania z sondą	szt	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 6. SST-A.09 - Roboty elewacyjne [CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
74	Wycena własna Wycena własna		Wykończenie ścian i dna niecki	m2	90,000
			(21,5+16,0+17,00+20,5)*1,2		90,00000

