

Data opracowania: 2017-09-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

FONTANNA

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
 - 45262210-6 Fundamentowanie
 - 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 - 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 - 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 Taraszkiewicz
Upr. Bud. Nr UAN 39/84
PDL/IE/1640/01

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 2-11 0208-03 - analogia | | Podbudowa z chudego betonu klasy C8/10 - 15 cm | m3 | 8,300 |
| | | | 8,3 | | 8,30000 |
| 4 | KNR 2-11 0208-07 | | Elementy żelbetowe: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp. | m3 | 18,000 |
| | | | 18 | | 18,00000 |
| 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 | kg zbr. | 710,000 |
| | | | 710 | | 710,00000 |
| 6 | KNR 2-02 0607-02 | | Izolacje z folii polietylenowej kubelkowej szerokiej zbiorników,basenów itp. | m2 | 64,000 |
| | | | 64 | | 64,00000 |
| | | | Dział nr 3. SST-S.03 - Instalacje sanitarne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] | | |
| | | | Dział nr 3.1. Instalacje wodociągowe | | |
| 7 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Pompa filtracyjna z filtrem wstępnym, pozioma. q | szt. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 8 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Filtr piaskowy 500mm; H | szt. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 9 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Zawór 6-drogowy automatyczny VRAC 11/2" materiał: tworzywo sztuczne. Materiał: tworzywo sztuczne. | szt. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |

3.1. Instalacje wodociągowe

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|--------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Śluza dozująca DN 40/40, PN2,5 materiał: tworzywo sztuczne. | szt. | 1,000 |
| | | 1 | | | 1,00000 |
| 11 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Przelew skimmerowy - materiał stal nierdzewna | szt. | 1,000 |
| | | 1 | | | 1,00000 |
| 12 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Czujnik poziomu wody - 4 sondy w obudowie materiał: stal nierdzewna | szt. | 1,000 |
| | | 1 | | | 1,00000 |
| 13 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Pompa atrakcji pozioma - q | szt. | 2,000 |
| | | 2 | | | 2,00000 |
| 14 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Dysza wieloobrazowa. materiał: stal nierdzewna. | szt. | 1,000 |
| | | 1 | | | 1,00000 |
| 15 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Filtr wstępny 20µm, DN25 - materiał: tworzywo sztuczne. | szt. | 1,000 |
| | | 1 | | | 1,00000 |
| 16 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Zawór z napędem elektrycznym - 1", 24VDC, normalnie zamknięty. Materiał: stal nierdzewna. | kpl. | 2,000 |
| | | 2 | | | 2,00000 |
| 17 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Kosz ssawny filtracji - materiał: stal nierdzewna. | szt. | 2,000 |
| | | 2 | | | 2,00000 |
| 18 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Kosz ssawny obiegu głównego - materiał: stal nierdzewna. | szt. | 2,000 |
| | | 2 | | | 2,00000 |
| 19 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Dysza napływowa - 1 1/2" - materiał: stal nierdzewna. | szt. | 4,000 |
| | | 4 | | | 4,00000 |
| 20 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Prefiltr pompy, D110 - materiał: tworzywo sztuczne. | szt. | 2,000 |
| | | 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 |
| 21 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Odpływ denny - materiał: mosiądz | szt. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 22 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Przepust denny z kołnierzem uszczelniającym | szt. | 8,000 |
| | | | 8 | | 8,00000 |
| 23 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Zmiękczaczn DN25; N | szt. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 24 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Śluza dozująca | szt. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 25 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Rury, kształtki, zawory - PVC-U. | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 26 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Rury, kształtki - PE. | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 27 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Uchwyty dla rurociągów instalacji hydraulicznej. | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 28 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Kołnierze uszczelniające. | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 29 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Łańcuchy uszczelniające. | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| | | | Dział nr 3.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | |
| 30 | KNR 2-01 0221-0800 | | Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. III | m ³ | 56,000 |
| 31 | KNR 2-01 0229-0200 | | Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych - gruntu kat. III spycharką gąsienicową 55kW (75KM) na odległość do 200m | m ³ | 15,000 |
| 32 | KNR-W 2-19 0218-01 analogia | TOM XII e dział 2 | Zabezpieczenie przewodu w ziemi | zabezp. | 3,000 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| 33 | 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 |
| 34 | Wycena własna | | Dostawa i montaż komory technologicznej fontanny żelbet. 2500x3000 mm, h=2000 mm | | 1,000 |
| 35 | 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 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|---------------------------------|----------------------|--|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 36 | 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 |
| 37 | 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 |
| 38 | KNR-W 2-15 0203-02 | | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 3,000 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| 39 | KNR-W 2-15 0211-01 | | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej | 6,000 |
| | | | 5+1 | | 6,00000 |
| 40 | KNR-W 2-15 0211-03 | | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej | 3,000 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| 41 | KNR-W 2-15 0222-02 | | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 3,000 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| 42 | KNR-W 2-15 0216-02 | | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm | szt. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 43 | KNR 2-28 0501-09 | TOM XII e dział 2 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m3 | 4,000 |
| | | | wg arkusza kalkulacyjnego: wykopy liniowe: | | |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 44 | 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 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 45 | 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 |
| 46 | KNR 2-01 0230-0100 | | Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m | m3 | 41,000 |
| | | | Dział nr 3.3. Instalacja wentylacji | | |
| 47 | KNR 2-17 0151-01 analogia | | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych | szt. | 2,000 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| 48 | 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 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|--------------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 49 | KNR-W 2-15 0212-06 analogia | | Rury wywiewne na pionie o o śr. 110 mm | szt. | 2,000 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| | | | Dział nr 4. SST-E.01 - Instalacje elektryczne [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych] | | |
| 50 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Szafa zasilająco-sterująca dla urządzeń technologicznych (IP67) z kompletnym okablowaniem i wyposażeniem | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 51 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Reflektor LED RGB; N | szt. | 4,000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 52 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kostka LED RGB+W; N | szt. | 42,000 |
| | | | 42 | | 42,00000 |
| 53 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Przejście szczelne kabli - 3 kabli. materiał: stal nierdzewna. | szt. | 2,000 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| 54 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kabel DMX 20m - materiał: guma. | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 55 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Terminator DMX - materiał: tworzywo sztuczne. | szt | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 56 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kabel DMX hybrydowy 3m - materiał: guma. | szt | 4,000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 57 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kabel 24VDC 2x2,5mm ² 15m - materiał: guma. | szt | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 58 | Wycena własna Wycena | | Montaż - Sterownik fontanny - komplet DMX 512 - materiał: tworzywo sztuczne. | 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 |
| 59 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kabel H07RN-F 4x1,5mm ² . Materiał: guma. | m | 20,000 |
| | | | 20 | | 20,00000 |
| 60 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kabel 2YSLCY-J 4x1,5mm ² . Materiał: PVC. | m | 10,000 |
| | | | 10 | | 10,00000 |
| 61 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kabel YLYżo 4x1,5mm ² . Materiał: PVC. | m | 30,000 |
| | | | 30 | | 30,00000 |
| 62 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Kabel YLY 2x1,5mm ² . Materiał: PVC. | m | 30,000 |
| | | | 30 | | 30,00000 |
| 63 | Wycena własna Wycena własna | | Montaż - Rury, kształtki, uchwyty dla instalacji elektrycznej. | kpl. | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 64 | wycena własna wycena własna | | Montaż - Czujnik zalania z sondą | szt | 1,000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| | | | Dział nr 5. SST-A.08 Podłogi i posadzki [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian] | | |
| 65 | kalkulacja własna kalkulacja własna | | Montaż - Podpory systemowe z regulacją wysokości 420-600mm z PP | szt | 30,000 |
| | | | 30 | | 30,00000 |
| 66 | KNR-W 2-02 1116-02 analiza indywidualna | | Posadzka powieszona z płyt z betonu architektonicznego w kolorze białym 50mm w ramie ze stali kwasoodpornej 50x50mm zbrojona siatką śr. 4/50x50mm, kształt zgodny z projektem | m ² | 12,500 |
| | | | 12,5 | | 12,50000 |
| 67 | KNR-W 2-02 1116-07 | | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | 0,650 |
| | | | 0,65 | | 0,65000 |
| | | | 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 |
| 68 | KNNR 2 1801-02 analogia | | Okładziny ścian - Mozaika szklana - półprzeźroczysta - szkło mrożone/spoina epoksydowa - biała | m2 | 39,000 |
| | | | 39 | | 39,00000 |
| 69 | Wycena własna Wycena własna | | Okładziny ścian - Ściana niecki pod posadzką podwieszoną | m2 | 20,000 |
| | | | 20 | | 20,00000 |
| 70 | KNNR 2 1801-02 analogia | | Wykończenie niecki z płyt białych granitowych lub kwarcytowych (średnie ziarno, powierzchnia groszkowana) wg kształtu w projekcie grubości 12 cm. Każda płyta cięta indywidualnie | m2 | 11,000 |
| | | | 11 | | 11,00000 |

100

100