

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Rozbudowa ul. Jaworowej w Łomży.  
Kanalizacja deszczowa

Adres: ul. Jaworowa  
Łomża

Kody CPV: 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociązków do odprowadzania wody burzowej

**Inwestor:** Prezydent Miasta Łomży  
Plac Stary Rynek 14  
18-400 Łomża

**Wykonawca:**

Sporządził: Robert Dryl  
Sprawdził:  
Data opracowania: 23.09.2020

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

| Lp | Kod                 | Opis  | Jm           | Ilo ci<br>składowe | Ilo robót |
|----|---------------------|---|--------------|--------------------|-----------|
| 1  | 2                   | 3   | 4            | 5                  | 6         |
| 1  | KNNR 1<br>0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym - Wytczenie trasy kanalizacji deszczowej wraz z inwentaryzacją powykonawczą .<br>1,022  | km<br>km     | <br>1,022          | 1,022     |
| 2  | KNNR 1<br>0202-0801 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV<br>2279  | m3<br>m3     | <br>2 279,000      | 2 279,000 |
| 3  | KNNR 1<br>0307-0300 | Wykopy liniowe szeroko ci 0,8-2,5 m i gł boko ci do 3,0 m o cianach pionowych w gruntach suchych z r cznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II<br>254   | m3<br>m3     | <br>254,000        | 254,000   |
| 4  | KNNR 1<br>0208-0202 | Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV - odwóz gruntu na miejsce stałego składowania z kosztami utylizacji<br>Krotno =4 {odwóz na 5km}<br>1266 | m3<br>m3     | <br>1 266,000      | 1 266,000 |
| 5  | KNNR 1<br>0605-0200 | Igłofiltry o rednicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 6,0 m<br>600  | szt.<br>szt. | <br>600,000        | 600,000   |
| 6  | KNNR 1<br>0603-0101 | Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczają ce, przy braku stałego ródła energii. rednice otworów od 150 do 500 mm<br>480   | r-g<br>r-g   | <br>480,000        | 480,000   |
| 7  | KNNR 1<br>0313-0100 | Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 3,0m.Grunt kat.I-IV<br>4058   | m2<br>m2     | <br>4 058,000      | 4 058,000 |
| 8  | KNNR 1<br>0608-0202 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - podsypka gruboziarnista<br>148   | m3<br>m3     | <br>148,000        | 148,000   |
| 9  | KNNR 1<br>0608-0202 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - podsypka piaskowa<br>20  | m3<br>m3     | <br>20,000         | 20,000    |
| 10 | KNNR 1<br>0214-0301 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 74kW.Zag szczanie zag szczarkami warstwy lu nej grub.40 cm.Grunt kat.I-II - z kosztami dowozu i pozyskania materiału<br>2203   | m3<br>m3     | <br>2 203,000      | 2 203,000 |
| 11 | KNNR 4<br>1312-0601 | Kanały z rur elbetowych "WIPRO".Ruroci gi z rur o rednicy 800 mm ł czonych na uszczelk gumow .Bezp o rednie rozwiezenie rur na skraj wykopu<br>97   | m<br>m       | <br>97,000         | 97,000    |
| 12 | KNNR 4<br>1312-0511 | Kanały z rur elbetowych "WIPRO".Ruroci gi z rur o rednicy 600 mm ł czonych na uszczelk gumow .Bezp o rednie rozwiezenie rur na skraj wykopu<br>158  | m<br>m       | <br>158,000        | 158,000   |
| 13 | KNNR 4<br>1312-0401 | Kanały z rur betonowych "WIPRO".Ruroci gi z rur o rednicy 500 mm ł czonych na uszczelk gumow .Bezp o rednie rozwiezenie rur na skraj wykopu<br>45   | m<br>m       | <br>45,000         | 45,000    |
| 14 | KNNR 4<br>1312-0311 | Kanały z rur elbetowych "WIPRO".Ruroci gi z rur o rednicy 400 mm ł czonych na uszczelk gumow .Bezp o rednie rozwiezenie rur na skraj wykopu<br>299  | m<br>m       | <br>299,000        | 299,000   |
| 15 | KNNR 4<br>1308-0600 | Kanały z rur PVC. Ruroci gi PVC o rednicy zewn trznej 400 mm,ł czone na wcisk<br>11   | m<br>m       | <br>11,000         | 11,000    |
| 16 | KNNR 4<br>1312-0201 | Kanały z rur betonowych "WIPRO".Ruroci gi z rur o rednicy 300 mm ł czonych na uszczelk gumow .Bezp o rednie rozwiezenie rur na skraj wykopu<br>157  | m<br>m       | <br>157,000        | 157,000   |
| 17 | KNNR 4<br>1308-0300 | Kanały z rur PVC. Ruroci gi PVC o rednicy zewn trznej 200 mm,ł czone na wcisk - kanał z rur PP-B SN8<br>255   | m<br>m       | <br>255,000        | 255,000   |
| 18 | KNNR 4<br>1308-0200 | Kanały z rur PVC. Ruroci gi PVC o rednicy zewn trznej 160 mm,ł czone na wcisk - kaskady zewn trze przykanalików z rur PP-B r. 160<br>42   | m<br>m       | <br>42,000         | 42,000    |
| 19 | KNNR 4<br>1413-0500 | Studnie rewizyjne z kr gów betonowych rednicy 1500 mm, w gotowym wykopie, z pier cieniem odciaj cym, pokryw i z włazem eliwnym kl. D400<br>3  | szt.<br>szt. | <br>3,000          | 3,000     |
| 20 | KNNR 4<br>1413-0300 | Studnie rewizyjne z kr gów betonowych rednicy 1200 mm,w gotowym wykopie, z pier cieniem odciaj cym, pokryw i włazem eliwnym kl. D400  | szt.         |                    | 13,000    |

| Lp | Kod                    | Opis  | Jm   | Ilości<br>składowe | Ilo robót |
|----|------------------------|---|------|--------------------|-----------|
| 1  | 2                      | 3   | 4    | 5                  | 6         |
|    |                        | 13  | szt. | 13,000             |           |
| 21 | KNNR 4<br>1413-0300    | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych rednicy 1200 mm, w gotowym wykopie,<br>z pokrywą i włazem eliwnym kl. C250<br>1                               | szt. |                    | 1,000     |
|    |                        |   | szt. | 1,000              |           |
| 22 | KNNR 4<br>1413-0100    | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych rednicy 1000 mm, w gotowym wykopie,<br>z pierścieniem oddzielającym, pokrywą i z włazem eliwnym kl. D400<br>5 | szt. |                    | 5,000     |
|    |                        |   | szt. | 5,000              |           |
| 23 | KNNR 4<br>1413-0100    | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych rednicy 1000 mm, w gotowym wykopie,<br>z pokrywą i włazem eliwnym kl. C250<br>1                               | szt. |                    | 1,000     |
|    |                        |   | szt. | 1,000              |           |
| 24 | KNNR 4<br>1424-0200    | Studzienki ciekowe uliczne betonowe o rednicy 500 mm z osadnikiem bez<br>syfonu<br>48   | szt. |                    | 48,000    |
|    |                        |   | szt. | 48,000             |           |
| 25 | KNNR 1<br>0514-0100    | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - Umocnienie terenu<br>przy wpłacie Wp20<br>6   | m2   |                    | 6,000     |
|    |                        |   | m2   | 6,000              |           |
| 26 | wycena<br>indywidualna | Monitoring wizyjny wykonanych kanałów deszczowych   | m    |                    | 1 022,000 |
|    |                        | 1022  | m    | 1 022,000          |           |