

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Budowa kanału technologicznego w ulicy Choiny

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5  
45230000-8  
45231600-1

NAZWA INWESTYCJI : BRANŻA TELETECHNICZNA  
ADRES INWESTYCJI : ROZBUDOWA UL.CHOINY NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z UL. E. WOJATASA I ZELWEROWI-  
CZA DO GRANICY MIASTA  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ul. Krochmalna 13J  
20-401 Lublin

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny   | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|-------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3                 | 4   | 5           | 6     | 7       | 8                  |
| <b>Budowa kanału technologicznego w ulicy Choiny</b> |                 |                   |   |             |       |         |                    |
| 1  |                 |                   | <b>Budowa kanału technologicznego</b>   |             |       |         |                    |
| 1.1  |                 | TPSA 40 0301-07   | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV - rama i pokrywa ciężka wzmocniona klasy C250   | szt         | 11    |         |                    |
| 1.2  |                 | TPSA 40 0322-03   | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka  | szt         | 11    |         |                    |
| 1.3  |                 | TPSA 40 0102-05   | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rury RHDPEk-F 125/108 (kanał technologiczny)                      | m           | 694   |         |                    |
| 1.4  |                 | TPSA 40 0102-05   | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rury RHDPEp 125/11,4 (kanał technologiczny)                       | m           | 97    |         |                    |
| 1.5  |                 | TPSA 40 0102-02   | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rury RHDPEk-F 125/108 (przyłącze do budynku)                      | m           | 8,5   |         |                    |
| 1.6  |                 | TPSA 40 0102-02   | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rury RHDPEp 125/11,4 (przyłącze do budynku)                       | m           | 20    |         |                    |
| 1.7  |                 | TPSA 40 0102-02   | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - rury RHDPEk-F 110/94 (przyłącze do budynku)                       | m           | 20    |         |                    |
| 1.8  |                 | KNR 5-01 0119-06  | Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: beton, 2 otwory wprowadzone do budynku  | szt         | 1     |         |                    |
| 1.9  |                 | TPSA 40 0102-03   | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie - rury RHDPEk-F 110/94 (przyłącze do studni sygnalizacji świetlnej) | m           | 4     |         |                    |
| 1.10   |                 | TPSA 39 0104-0401 | Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 125 mm, nakłady podstawowe (na 1 m) - rury 4xRHDPEp 125/11,4 - analogia ze wsp. 1.8                               | m           | 42    |         |                    |
| 1.11   |                 | TPSA 39 0202-04   | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, 4 rury w zwojach, (kanał technologiczny 2xHDPE40 +2xMTDB-37+7x10)  | m           | 1 957 |         |                    |
| 1.12   |                 | TPSA 39 0301-03   | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu (przyłącze do VMS i potrzeb monitoringu)  | km          | 0,007 |         |                    |
| 1.13   |                 | TPSA 39 0301-04   | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu (przyłącze do VMS i potrzeb monitoringu)  | km          | 0,007 |         |                    |
| 1.14   |                 | KNR 5-01 0616-06  | Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 30 mm (przyłącze do VMS i potrzeb monitoringu)  | m           | 16    |         |                    |
| 1.15   |                 | TPSA 39 0204-04   | Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane   | szt         | 16    |         |                    |
| 1.16   |                 | TPSA 39 0206-02   | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi 40 mm  | odcinek     | 8     |         |                    |
| 1.17   |                 | TPSA 39 0207-01   | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny   | otwór       | 40    |         |                    |
| 1.18   |                 | TPSA 39 0207-02   | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem   | otwór       | 8     |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|-----------------|-----------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2               | 3               | 4  | 5           | 6     | 7       | 8                  |
| 1.19  |                 | TPSA 39 0207-05 | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 4 rurami/kablami | otwór       | 40    |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                 |                 |  |             |       |         |                    |

Słownie: