

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

Przebudowa ulic: Stefańskiego, Promiennej, bez nazwy (dz. nr 1523), Różanej i Wiosny Ludów w Dobrzycy.

ETAP I – budowa kanalizacji deszczowej w cz. ul. Stefańskiego, ul. Promiennej i dz. nr 1523.

Lokalizacja                    ulice gminne w msc.Dobrzyca

Inwestor                        GMINA DOBRZYCA

ul.Rynek 14, 63-330 Dobrzyca

Wykonawca                    :

Przedmiotowy zakres prac objęty kosztorysem inwestorskim zawiera wykonanie następujących robót budowlanych:

- a) zabezpieczenie placu budowy tymczasową organizacją ruchu, tyczenie geodezyjne obiektu sieci Kd
- b) roboty ziemne wykonywane w pasie projektowanego kanału deszczowego wraz z odwozem urobku
- c) montaż rurociągu z rur PVC o średnicy 400mm lub 315mm wraz z ustawieniem studni rewizyjnych z kregów betonowych fi 1000. Studnie zwięzione włazem żeliwnym ciężkim o średnicy fi600 wypełnione betonem.
- d) montaż przykanalików o średnicy 200mm wraz z ustawieniem wpustów deszczowych o średnicy 500mm i wysokości 1,5m. Zaprojektowano wpusty z osadnikiem bez syfonu. Wierzch wpustu zabezpieczono w ruszt żeliwny klasy D-400.
- e) zasypanie przekopów liniowych po wykonaniu sieci Kd piaskiem wraz z wymaganym zagęszczeniem
- f) uporządkowanie terenu, przywrócenie ruchu pojazdów na drodze, wykonanie mapy poinwentaryzacyjnej

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr | Podstawa                                    | Opis robót  | Jm             | Ilość |
|----|---|---|----------------|-------|
|    |   | <b>2. Przebudowa ulic: Stefańskiego, Promiennej, bez nazwy (dz. nr 1523), Różanej i Wiosny Ludów w Dobrzycy. ETAP I – budowa kanalizacji deszczowej w cz. ul. Stefańskiego, ul. Promiennej i dz. nr 1523.</b>   |                |       |
|    |   | <b>2.0 Roboty przygotowawcze</b>  |                |       |
| 1  |   | Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych   | szt.           | 1     |
| 2  |   | Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.   | szt.           | 1     |
| 3  | KNR 2-01<br>0120/03                         | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie równinnym<br><br>(0,230)   |                |       |
|    |   |   | km             | 0,23  |
|    |   | razem   | km             | 0,23  |
|    |   | <b>2.1 Roboty ziemne</b>  |                |       |
| 4  | KNR<br>2-01w<br>0203/04                     | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km<br><br>przykanaliki fi200: (53,5 x (1,3) x 0,8)<br>wpusty deszczowe: (0,1966 x (1,75) x 15)<br>nowo projektowany kanał deszczowy fi 315: (92,3 x (1,3) x 1,2)<br>nowo projektowany kanał deszczowy fi 400: (136 x (1,3) x 1,2)<br>studnie rewizyjne: (1,14 x (2,0) x 7) |                |       |
|    |   |   | m <sup>3</sup> | 55,6  |
|    |   |   | m <sup>3</sup> | 5,2   |
|    |   |   | m <sup>3</sup> | 144   |
|    |   |   | m <sup>3</sup> | 212,2 |
|    |   |   | m <sup>3</sup> | 16    |
|    |   | razem   | m <sup>3</sup> | 433   |
| 5  | KNR<br>2-01w<br>0210/03<br>(dopłata<br>10x) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II  |                |       |
|    |   |   | m <sup>3</sup> | 433   |
|    |   | <b>2.2 Ułożenie kanału deszczowego z rur PVC oraz wpusty deszczowe i przykanaliki</b>   |                |       |
| 6  | KNR 2-18<br>0501/02                         | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa<br><br>przykanaliki fi200: (53,5 x 0,8)<br>wpusty deszczowe dokop w korycie: (0,1966 x 15)<br>nowo projektowany kanał deszczowy fi 315: (92,3 x 1,2)<br>nowo projektowany kanał deszczowy fi 400: (136 x 1,2)<br>studnie rewizyjne: (1,14 x 7)   |                |       |
|    |   |   | m <sup>2</sup> | 42,8  |
|    |   |   | m <sup>2</sup> | 2,9   |
|    |   |   | m <sup>2</sup> | 110,8 |
|    |   |   | m <sup>2</sup> | 163,2 |
|    |   |   | m <sup>2</sup> | 8     |
|    |   | razem   | m <sup>2</sup> | 327,7 |
| 7  | KNR-W<br>2-18<br>0408/05                    | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk ( typ ciężki S, SDR-34, SN-8, lite ścianki)<br><br>rury fi315 Promienna: (46,5)<br>rury fi315 bez nazwy: (45,8)  |                |       |
|    |   |   | m              | 46,5  |
|    |   |   | m              | 45,8  |
|    |   | razem   | m              | 92,3  |

**PRZEDMIAR ROBÓT**

| Nr | Podstawa                 | Opis robót   | Jm      | Ilość |
|----|--------------------------|--|---------|-------|
| 8  | KNR-W<br>2-18<br>0408/06 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk( typ ciężki S, SDR-34, SN-8, lite ścianki)<br><br>rury fi 400: (43,5 + 23,5 + 17,5 + 51,5)  |         |       |
|    |                          | razem  | m       | 136   |
|    |                          |  | m       | 136   |
| 9  | KNR 2-18<br>0625/02      | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm   | szt     | 15    |
| 10 | KNR<br>2-18w<br>0408/03  | Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki (w pozycji należy uwzględnić trójniki do podłączenia wpustów ulicznych z kanałem głównym)<br><br>przykanaliki fi200: (7 + 6 + 6,5 + 11 + 5,5 + 6 + 2 + 9,5 )  |         |       |
|    |                          | razem  | m       | 53,5  |
|    |                          |  | m       | 53,5  |
| 11 | KNR 2-01<br>0320/01      | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (uwzględniono w pozycji piasek na zasypianie)<br><br>roboty ziemne: 433<br>pomniejszenie o studnie: - (1,14 x (2)) x 7<br>pomniejszenie rura fi 315: - (92,3 x 0,077)<br>pomniejszenie rura fi 400: - (136 x 0,1256)<br>pomniejszenie o wpusty: - (0,1966 x (1,75)) x 15<br>pomniejszenie o przykanaliki: - (53,5 x 0,0314)<br>podłoża pod kanały: - (327,7 x 0,15) |         |       |
|    |                          | razem  | m3      | 433   |
|    |                          |  | m3      | -16   |
|    |                          |  | m3      | -7,1  |
|    |                          |  | m3      | -17,1 |
|    |                          |  | m3      | -5,2  |
|    |                          |  | m3      | -1,7  |
|    |                          |  | m3      | -49,2 |
|    |                          | razem  | m3      | 336,7 |
|    |                          | <b>2.3 Studnie rewizyjne betonowe</b>  |         |       |
| 12 | KNR-W<br>2-18<br>0513/01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m  | studnię | 7     |
| 13 | KNR-W<br>2-18<br>0513/02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości<br><br>kanał projektowany różnice do 3m: - (14)   |         |       |
|    |                          | razem  | 0,5m    | -14   |
|    |                          |  | 0,5m    | -14   |

## Kosztorys ofertowy

| Nr | Podstawa                                    | Opis  | Jm             | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|---|---|----------------|-------|------------------|---------|
|    |   | <b>2. Przebudowa ulic: Stefańskiego, Promiennej, bez nazwy (dz. nr 1523), Różanej i Wiosny Ludów w Dobrzycy. ETAP I – budowa kanalizacji deszczowej w cz. ul. Stefańskiego, ul. Promiennej i dz. nr 1523.</b> |                |       |                  |         |
|    |   | <b>2.0 Roboty przygotowawcze</b>  |                |       |                  |         |
| 1  |   | Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych   | szt.           | 1     |                  |         |
| 2  |   | Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.   | szt.           | 1     |                  |         |
| 3  | KNR<br>2-01<br>0120/03                      | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie równinnym  | km             | 0,23  |                  |         |
|    |   | <b>2.1 Roboty ziemne</b>  |                |       |                  |         |
| 4  | KNR<br>2-01w<br>0203/04                     | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km                         | m <sup>3</sup> | 433   |                  |         |
| 5  | KNR<br>2-01w<br>0210/03<br>(dopłata<br>10x) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II                | m <sup>3</sup> | 433   |                  |         |
|    |   | <b>2.2 Ułożenie kanału deszczowego z rur PVC oraz wpusty deszczowe i przykanaliki</b>   |                |       |                  |         |
| 6  | KNR<br>2-18<br>0501/02                      | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa  | m <sup>2</sup> | 327,7 |                  |         |
| 7  | KNR-W<br>2-18<br>0408/05                    | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk ( typ ciężki S, SDR-34, SN-8, lite ścianki)  | m              | 92,3  |                  |         |
| 8  | KNR-W<br>2-18<br>0408/06                    | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk( typ ciężki S, SDR-34, SN-8, lite ścianki)   | m              | 136   |                  |         |
| 9  | KNR<br>2-18<br>0625/02                      | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm  | szt            | 15    |                  |         |
| 10 | KNR<br>2-18w<br>0408/03                     | Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki (w pozycji należy uwzględnić trójniki do podłączenia wpustów ulicznych z kanałem głównym)                                | m              | 53,5  |                  |         |

**Kosztorys ofertowy**

| Nr | Podstawa                 | Opis   | Jm      | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------|--|---------|-------|------------------|---------|
| 11 | KNR<br>2-01<br>0320/01   | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (uwzględniono w pozycji piasek na zasypianie) | m3      | 336,7 |                  |         |
|    |                          | <b>2.3 Studnie rewizyjne betonowe</b>  |         |       |                  |         |
| 12 | KNR-W<br>2-18<br>0513/01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m  | studnię | 7     |                  |         |
| 13 | KNR-W<br>2-18<br>0513/02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości   | 0,5m    | -14   |                  |         |
|    |                          | Razem  |         |       |                  |         |
|    |                          | Podatek VAT 23%  |         |       |                  |         |
|    |                          | <b>Ogółem kosztorys</b>  |         |       |                  |         |

**Zestawienie robocizny**

| Lp | Nazwa                                      | Jm    | Ilość  | Cena | Wartość |
|----|--|-------|--------|------|---------|
| 1  | Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II | r-g   | 46,5   |      |         |
| 2  | Robotnicy                                  | r-g   | 429,38 |      |         |
| 3  | Robotnicy gr.I                             | r-g   | 519,24 |      |         |
|    |  | Razem | 995,12 |      |         |





**Zestawienie sprzętu**

| Lp | Nazwa                          | Jm    | Ilość  | Cena | Wartość |
|----|--------------------------------|-------|--------|------|---------|
| 1  | Koparka gąsienicowa 0,25m3     | m-g   | 42,61  |      |         |
| 2  | Samochód dostawczy 0,9t        | m-g   | 1,04   |      |         |
| 3  | Samochód samowyładowczy 5-10t  | m-g   | 130,54 |      |         |
| 4  | Samochód samowyładowczy 10-15t | m-g   | 28,15  |      |         |
| 5  | Samochód skrzyniowy            | m-g   | 7,77   |      |         |
| 6  | Żuraw samochodowy do 4t        | m-g   | 74,1   |      |         |
|    |                                | Razem | 284,21 |      |         |