

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 107351D w m. Ujazd Dolny  
ADRES INWESTYCJI : działki 111,132/1, 330,336 obręb Ujazd Dolny  
INWESTOR : Gmina Udanin  
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 10, 55-340 Udanin  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Drazny (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski w oparciu o przedmiar. Podstawa wyceny KNR. Stawkę i wskaźniki dla robót budowlanych przyjęto z Sekocenbudu z 1 kwartału 2022r, robocizna 22,50zł, koszty pośrednie 60%, zysk 10%. Ceny materiałów z kosztami zakupu. Ceny materiałów które nie występują w Sekocenbudzie przyjęto na podstawie informacji od producenta i dystrybutorów.

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Wszystkie materiały i produkty przyjęte w kosztorysie są w I gatunku. Dopuszcza się zastąpienie podanych w kosztorysie materiałów i wyrobów innymi o parametrach nie gorszych niż określone w kosztorysie oraz posiadaniu przez zamienniki wymaganych polskich świadectw i certyfikatów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2022

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|---|------------|---|----------------|----------|----------|
| <b>Przebudowa drogi gminnej 107351D w m. Ujazd Dolny gmina Udanin</b> |            |   |                |          |          |
| <b>1</b>  |            | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>                                    |                |          |          |
| 1   | KNR AT-03  | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (wpię- | m              |          |          |
| d.1   | 0101-02    | cie do istniejącej drogi bitumicznej)   | m              | 11.000   |          |
|   |            | 2*5.5   |                | RAZEM    | 11.000   |
| 2   | KNR 2-01   | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości                          | ha             |          |          |
| d.1   | 0108-02    | 50*2/10000  | ha             | 0.010    |          |
|   |            |   |                | RAZEM    | 0.010    |
| 3   | KNR AT-03  | Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wy-       | m              |          |          |
| d.1   | 0107-03    | wozem na odl. do 1 km   | m              | 150.000  |          |
|   |            | 150   |                | RAZEM    | 150.000  |
| 4   | KNR 2-31   | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm                                 | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1   | 1402-05    | Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 2607.000 |          |
|   |            | (1100+638)*2*0.75   |                | RAZEM    | 2607.000 |
| 5   | KNR 2-31   | Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0.5   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1   | 1402-05    | km transportu   | m <sup>2</sup> | 758.000  |          |
|   |            | Krotność = 20   |                | RAZEM    | 758.000  |
|   |            | 758   |                |          |          |
| 6   | KNR 2-31   | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp ro-      | m              |          |          |
| d.1   | 1403-06    | wu  | m              | 1100.000 |          |
|   |            | Krotność = 2  |                | RAZEM    | 1100.000 |
|   |            | 1100  |                |          |          |
| 7   | KNR 2-31   | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm (ist-      | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1   | 0804-07    | niejące zjazdy z narzutu kamiennego)  | m <sup>2</sup> | 180.000  |          |
|   |            | 180   |                | RAZEM    | 180.000  |
| 8   | KNR 2-31   | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębo-  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1   | 0102-01    | kości koryta  | m <sup>2</sup> | 1697.000 |          |
|   |            | Krotność = 4  |                | RAZEM    | 1697.000 |
|   |            | 1697  |                |          |          |
| 9   | KNR-W 4-01 | Wywóz materiału z korytowania samochodami samowyladowczymi na każdy           | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1   | 0109-08    | następny 1 km   | m <sup>3</sup> | 678.800  |          |
|   |            | 1697*0.4  |                | RAZEM    | 678.800  |
| 10  | KNR-W 4-01 | Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt      | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1   | 0109-01    | kat. I-II)  | m <sup>3</sup> | 678.800  |          |
|   |            | Krotność = 4  |                | RAZEM    | 678.800  |
|   |            | 678.8   |                |          |          |
| <b>2</b>  |            | <b>Nawierzchnie chodników, zjazdów oraz jezdni</b>                            |                |          |          |
| 11  | KNR 2-31   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-         | m              |          |          |
| d.2   | 0403-03    | towo-piaskowej  | m              | 597.000  |          |
|   |            | 597   |                | RAZEM    | 597.000  |
| 12  | KNR 2-31   | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-          | m              |          |          |
| d.2   | 0403-05    | to-piaskowej  | m              | 156.000  |          |
|   |            | 156   |                | RAZEM    | 156.000  |
| 13  | KNR AT-03  | Ścieki uliczne podchodnikowe z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na        | m              |          |          |
| d.2   | 0401-01    | ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup>                               | m              | 12.000   |          |
|   |            | 6*2   |                | RAZEM    | 12.000   |
| 14  | KNR AT-03  | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 16*16*16                           | m              |          |          |
| d.2   | 0402-01    | 597   | m              | 597.000  |          |
|   |            |   |                | RAZEM    | 597.000  |
| 15  | KNR 2-31   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej          | m              |          |          |
| d.2   | 0407-05    | z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              | 597.000  |          |
|   |            | 597   |                | RAZEM    | 597.000  |
| 16  | KNR 2-31   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.2   | 0402-04    | (156+597)*0.07+597*0.04+597*0.03  | m <sup>3</sup> | 94.500   |          |
|   |            |   |                | RAZEM    | 94.500   |
| 17  | KNR AT-03  | Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszcze-        | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2   | 0201-02    | niu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 1697.000 |          |
|   |            | 1697  |                | RAZEM    | 1697.000 |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.       | Razem     |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|---------------|-----------|
| 18       | KNR 2-31<br>d.2 0104-01   | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (łączna grubość warstwy odsączającej pod chodnikami 15cm)<br>Krotność = 1.5<br>1697+841 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2538.000  |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 2538.000  |
| 19       | KNR 2-31<br>d.2 0114-05   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łączna grubość 25cm)<br>Krotność = 1.666<br>1697  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1697.000  |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 1697.000  |
| 20       | KNR 2-31<br>d.2 0511-03   | Chodnik - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego<br>347*2+98*1.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>841.000   |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 841.000   |
| 21       | KNR 2-31<br>d.2 0511-03   | Zjazdy - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego<br>180   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>180.000   |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 180.000   |
| 22       | KNR 2-31<br>d.2 0302-05   | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (plac utwardzony przy Straży Pożarnej - materiał Inwestora)<br>40                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.000    |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 40.000    |
| 23       | KNR 2-31<br>d.2 1004-06   | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br>3509   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3509.000  |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 3509.000  |
| 24       | KNR 2-31<br>d.2 1004-07   | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę wiążącą oraz ścieralną<br>Krotność = 2<br>10462  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10462.000 |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 10462.000 |
| 25       | KNR 2-31<br>d.2 0310-01   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (łączna grubość 5cm)<br>Krotność = 1.25<br>10462                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10462.000 |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 10462.000 |
| 26       | KNR 2-31<br>d.2 0310-05   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (łączna grubość 4cm)<br>Krotność = 1.333<br>10462                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10462.000 |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 10462.000 |
| <b>3</b> |                           | <b>Rozbudowa kanalizacji deszczowej</b>   |                                  |               |           |
| 27       | KNR-W 2-18<br>d.3 0409-06 | Oczyszczenie istniejącego kolektora deszczowego fi 1000mm<br>8  | m<br>m                           | <br>8.000     |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 8.000     |
| 28       | KNR 2-18<br>d.3 0613-01   | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m<br>8   | stud.<br>stud.                   | <br>8.000     |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 8.000     |
| 29       | KNR 2-18<br>d.3 0625-01   | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem<br>9  | szt.<br>szt.                     | <br>9.000     |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 9.000     |
| 30       | KNR-W 2-18<br>d.3 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm<br>12  | m<br>m                           | <br>12.000    |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 12.000    |
| 31       | KNR-W 2-18<br>d.3 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm<br>58+15+66  | m<br>m                           | <br>139.000   |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 139.000   |
| <b>4</b> |                           | <b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>  |                                  |               |           |
| 32       | KNR 2-31<br>d.4 0702-01   | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm<br>4   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000     |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 4.000     |
| 33       | KNR 2-31<br>d.4 0703-01   | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2<br>4   | szt.<br>szt.                     | <br>4.000     |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 4.000     |
| 34       | KNR 2-31<br>d.4 0706-05   | Wyniesione przejścia dla pieszych z masy bitumicznej wysokości 8cm<br>2*5.5*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.000    |           |
|          |                           |   |                                  | RAZEM         | 44.000    |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|----------|--|----------------|---------|--------|
| 35  | KNR 2-31 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4 | 0706-05  | chlorokauczukową. Oznakowanie poziome gubowarstwowe przejścia dla pieszych | m <sup>2</sup> | 22.000  |        |
|     |          | 5.5*4  |                | RAZEM   | 22.000 |