

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0

Roboty w zakresie nawierzchni ulic

nazwa obiektu lub robót  
budowlanych:

Przebudowa ul. Wodnej w Bielawie polegająca na budowie  
chodnika na odcinku od bud. nr 2 do bud nr 5

lokalizacja :

Bielawa, ul.Wodna

nazwa zamawiającego:

Gmina Bielawa

adres zamawiającego

pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

nazwa jednostki opracowującej:

Urząd Miejski w Bielawie

adres jednostki opracowującej:

pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

sporządził przedmiar:

Marcin Zięba

data opracowania:

17.09.2025

# PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                   | j.m.    | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
| 1   | Kalkulacja indywidualna |                 | Geodezyjne roboty pomiarowe (wytyczenie, pomiary uzupełniające, inwentaryzacja powykonawcza)                                                                                        | obie kt |         |       |
|     |                         |                 | 1                                                                                                                                                                                   | obie kt | 1,00    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 1,00  |
| 2   | KNR 4-051 0227-04       |                 | Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 100 mm                                                                                                                          | kpl.    |         |       |
|     |                         |                 | 1                                                                                                                                                                                   | kpl.    | 1,00    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 1,00  |
| 3   | KNR 2-31 0818-04        |                 | Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach                                                                                                                                             | m       |         |       |
|     |                         |                 | 13,0 + 16,0 + 2,0 + 5,0                                                                                                                                                             | m       | 36,00   |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 36,00 |
| 4   | KNR-W 2-25 0313-04      |                 | Furtki drewniane obciągnięte siatką ze słupkami stalowymi - rozebranie                                                                                                              | m2      |         |       |
|     |                         |                 | 1,5 * 1,0                                                                                                                                                                           | m2      | 1,50    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 1,50  |
| 5   | KNR 4-04 1107-01        |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km                                                                                     | t       |         |       |
|     |                         |                 | poz.2 * 150,0 / 1000                                                                                                                                                                | t       | 0,15    |       |
|     |                         |                 | poz.3 * 5,0 / 1000                                                                                                                                                                  | t       | 0,18    |       |
|     |                         |                 | poz.4 * 25,0 / 1000                                                                                                                                                                 | t       | 0,04    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 0,37  |
| 6   | KNR 4-04 1107-04        |                 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km                                                                                                  | t       |         |       |
|     |                         |                 | poz.5                                                                                                                                                                               | t       | 0,37    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 0,37  |
| 7   | KNR-W 2-25 0312-03      |                 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie (uwaga: bramy wraz ze słupkami do powtórniego montażu) | m2      |         |       |
|     |                         |                 | 1,5 * 4,0                                                                                                                                                                           | m2      | 6,00    |       |
|     |                         |                 | 1,5 * 3,5                                                                                                                                                                           | m2      | 5,25    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 11,25 |
| 8   | KNR 4-04 0302-01        |                 | Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm                                                                                           | m3      |         |       |
|     |                         |                 | poz.3 * 0,5 * 0,25 <cokół ogrodzenia z siatki>                                                                                                                                      | m3      | 4,50    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 4,50  |
| 9   | KNR 4-04 0301-03        |                 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm                                                                                                                           | m3      |         |       |
|     |                         |                 | 1,5 * 3,5 * 0,15 <zjazd do garażu przy bud.nr 4>                                                                                                                                    | m3      | 0,79    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 0,79  |
| 10  | Kakulacja indywidualna  |                 | Załadunek i odwiezienie gruzu na składowisko Wykonawcy                                                                                                                              | m3      |         |       |
|     |                         |                 | poz.8                                                                                                                                                                               | m3      | 4,50    |       |
|     |                         |                 | poz.9                                                                                                                                                                               | m3      | 0,79    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 5,29  |
| 11  | KNR 2-01 0206-05        |                 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                     | m3      |         |       |
|     |                         |                 | 1                                                                                                                                                                                   | m3      | 1,00    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 1,00  |
| 12  | KNR 2-01 0214-04        |                 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV<br>Krotność = 8                | m3      |         |       |
|     |                         |                 | poz.11                                                                                                                                                                              | m3      | 1,00    |       |
|     |                         |                 |                                                                                                                                                                                     |         | RAZEM   | 1,00  |

# PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                         | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 13  | KNR 2-31 0402-04 |                 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                                                                                     | m3   |         |        |
|     |                  |                 | poz.14 * (0,10 * 0,30 + 2 * 0,5 * 0,10 * 0,15) <pod obrzeża>                                                                                                                                                              | m3   | 5,04    |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 5,04   |
| 14  | KNR 2-31 0407-03 |                 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                                                  | m    |         |        |
|     |                  |                 | 112,0                                                                                                                                                                                                                     | m    | 112,00  |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 112,00 |
| 15  | KNR 2-31 1201-02 |                 | Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                                           | m    |         |        |
|     |                  |                 | 4,0                                                                                                                                                                                                                       | m    | 4,00    |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 4,00   |
| 16  | KNR 2-31 1201-01 |                 | Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                                           | m    |         |        |
|     |                  |                 | 2,0                                                                                                                                                                                                                       | m    | 2,00    |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 2,00   |
| 17  | KNR 2-31 0104-03 |                 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm                                                                                         | m2   |         |        |
|     |                  |                 | poz.22 + poz.23                                                                                                                                                                                                           | m2   | 171,00  |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 171,00 |
| 18  | KNR 2-31 0104-04 |                 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm<br>Krotność = 5                                                                     | m2   |         |        |
|     |                  |                 | poz.23                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 31,00   |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 31,00  |
| 19  | KNR 2-31 0114-07 |                 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm                                                                                                                                             | m2   |         |        |
|     |                  |                 | poz.22 + poz.23                                                                                                                                                                                                           | m2   | 171,00  |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 171,00 |
| 20  | KNR 2-31 0114-08 |                 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2                                                                                                             | m2   |         |        |
|     |                  |                 | poz.22                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 140,00  |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 140,00 |
| 21  | KNR 2-31 0114-08 |                 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 7                                                                                                             | m2   |         |        |
|     |                  |                 | poz.23                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 31,00   |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 31,00  |
| 22  | KNR 0-11 0316-01 |                 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (uwaga: kostka typ prostokąt szara, podsypka gr.4cm z kruszywa drobnego kam. 0/4)     | m2   |         |        |
|     |                  |                 | 140,0                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 140,00  |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 140,00 |
| 23  | KNR 0-11 0316-01 |                 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (uwaga: kostka typ prostokąt grafitowa, podsypka gr.4cm z kruszywa drobnego kam. 0/4) | m2   |         |        |
|     |                  |                 | 31,0                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 31,00   |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 31,00  |
| 24  | KNR 2-31 1106-01 |                 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową                                                                                                                                                    | t    |         |        |
|     |                  |                 | 1,2 * 2,0 * 0,05 * 2,5                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,30    |        |
|     |                  |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 0,30   |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 25  | Kakulacja indywidualna |                 | Załadunek i odwiezienie gruzu na składowisko Wykonawcy                                                                                                                             | m3   |         |       |
|     |                        |                 | poz.24                                                                                                                                                                             | m3   | 0,30    |       |
|     |                        |                 |                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 0,30  |
| 26  | KNR 2-25 0309-01       |                 | Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa (uwaga: analogia - ogrodzenia panelowe, kolor zielony)                                    | m2   |         |       |
|     |                        |                 | poz.3 * 1,23                                                                                                                                                                       | m2   | 44,28   |       |
|     |                        |                 |                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 44,28 |
| 27  | KNR 2-25 0313-01       |                 | Furtki drewniane obciągnięte siatką ze słupkami stalowymi - budowa (uwaga: furtka stalowa z wypełnieniem panelem z drutu ze słupkami, kompletem zawiasów i zamkiem, kolor zielony) | szt  |         |       |
|     |                        |                 | 1                                                                                                                                                                                  | szt  | 1,00    |       |
|     |                        |                 |                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 1,00  |
| 28  | KNR 2-25 0312-01       |                 | Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - budowa (uwaga: bramy z demontażu)                                                | m2   |         |       |
|     |                        |                 | poz.7                                                                                                                                                                              | m2   | 11,25   |       |
|     |                        |                 |                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 11,25 |
| 29  | KNR 2-31 0703-02       |                 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (uwaga: tablice drogowe U-9a i U-9b)                               | szt. |         |       |
|     |                        |                 | 2 <oznakowanie słupa energetycznego w skrajni chodnika>                                                                                                                            | szt. | 2,00    |       |
|     |                        |                 |                                                                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,00  |