

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |  |
|------------|--|
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej                |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna                                     |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni                |
| 45233293-9 | Instalowanie mebli ulicznych                         |
| 45220000-5 | Roboty inżynieryjne i budowlane                      |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej w msc. Czostków - etap III

NAZWA INWESTORA: Gmina Krasocin ul. Macierzy Szkolnej 1 29 - 105 Krasocin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Dyksiński

DATA OPRACOWANIA: 16.02.2022r

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.02.2022r

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|--|-----------------------------|---|------|--------------|---------------|
| <b>OBMIAR: Budowa budynku świetlicy wiejskiej w msc. Czostków, gmina Krasocin - roboty budowlane</b> |                             |   |      |              |               |
| <b>1</b>   | <b>45421000-4</b>           | <b>ŚLUSARKA OKIENNA</b>   |      |              |               |
| 1.1  | KNR 4-01<br>0321-01         | Obsadzenie , parapety wewnętrzne z płyty laminowanej białej gr. 3 cm  | mb   |              |               |
|  |                             | 3,0 + 1,25 * 2 + 2,70 * 3 + 1,25 * 2  | mb   | 16,1         |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,1</b>   |
| 1.2  | KNR 0-15<br>0526-02         | Osadzenie wylazu na strych o wym. 60x90 cm  | szt  |              |               |
|  |                             | 1   | szt  | 1            |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>      |
| <b>2</b>   | <b>45421000-4</b>           | <b>ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA</b>   |      |              |               |
| 2.1  | KNR 0-19<br>1024-0702       | Drzwi wewnętrzne aluminiowe typ D2 z ościeżnicą, przeszklone, , klamki, samozamykacz wg opisu   | m2   |              |               |
|  | D2                          | 1,30 * 2,10 * 1   | m2   | 2,73         |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,73</b>   |
| 2.2  | KNR-W 2-02<br>1018-0501     | Stolarka drzwiowa wewnętrzna typ D3 , drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami wg opisu                                       | m2   |              |               |
|  | D3                          | 1,0 * 2,10 * 4  | m2   | 8,40         |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,40</b>   |
| 2.3  | KNR-W 2-02<br>1018-0501     | Stolarka drzwiowa wewnętrzna typ D4 , drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami wg opisu                                       | m2   |              |               |
|  | D4                          | 1,30 * 2,10 * 1   | m2   | 2,73         |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,73</b>   |
| 2.4  | KNR-W 2-02<br>1018-0501     | Stolarka drzwiowa wewnętrzna pełna typ D5, drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami, podcięcie wentylacyjne i wg opisu        | m2   |              |               |
|  | D5                          | 0,90 * 2,10 * 3   | m2   | 5,67         |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,67</b>   |
| 2.5  | KNR-W 2-02<br>1018-0501     | Stolarka drzwiowa wewnętrzna pełna typ D6, drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami, podcięcie wentylacyjne i wg opisu        | m2   |              |               |
|  | D6                          | 1,0 * 2,10 * 1  | m2   | 2,10         |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,10</b>   |
| 2.6  | KNR-W 2-02<br>1018-0501     | Stolarka drzwiowa wewnętrzna typ D7 , drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami wg opisu                                       | m2   |              |               |
|  | D7                          | 0,90 * 2,10 * 1   | m2   | 1,89         |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,89</b>   |
| <b>3</b>   | <b>45400000-1</b>           | <b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>   |      |              |               |
| 3.1  | NNRNKB<br>202 1134-<br>0101 | Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome   | m2   |              |               |
|  |                             | 186,73  | m2   | 186,73       |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>186,73</b> |
| 3.2  | KNR 0-41<br>0106-01         | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych, szpachlowanie folia w płynie   | m2   |              |               |
|  | 0.03                        | 4,61  | m2   | 4,61         |               |
|  | 0.04                        | 5,01  | m2   | 5,01         |               |
|  | 0.05                        | 3,07  | m2   | 3,07         |               |
|  | 0.06                        | 3,10  | m2   | 3,10         |               |
|  | 0.08                        | 19,31   | m2   | 19,31        |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>35,10</b>  |
| 3.3  | NNRNKB<br>202 2805-<br>0602 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40 cm | m2   |              |               |
|  |                             | 186,73  | m2   | 186,73       |               |
|  |                             |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>186,73</b> |
| 3.4  | ORGB 2-02<br>2809-0401      | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" jw. o wysokości 10 cm na zaprawach klejowych  | m    |              |               |

## Obmiar

| Lp.      | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|----------|-----------------------------|---|------|---------|--------|
|          | P.01                        | (1,55 * 2 + 2,15 * 2) - 1,20  | m    | 6,2     |        |
|          | 0.2                         | (2,91 + 3,85 + 3,95 + 1,65 + 1,8 + 0,5 * 2 + 2,6 + 0,62 + 1,53 + 1,30) - 0,90 * 5   | m    | 16,7    |        |
|          | 07                          | (3,70 * 2 + 2,0 * 2) * 3,05   | m    | 34,8    |        |
|          | 08                          | (3,70 * 2 + 5,03 * 2 + 0,60 * 2) - 0,90   | m    | 17,8    |        |
|          | 09                          | (9,35 * 2 + 9,75 * 2) - 1,20 * 2  | m    | 35,8    |        |
|          | 10                          | (5,10 * 2 + 5,20 * 2) - 1,20  | m    | 19,4    |        |
|          | 11                          | (2,40 * 2 + 2,10 * 2) - 0,90  | m    | 8,1     |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 138,7  |
| <b>4</b> | <b>45321000-3</b>           | <b>OPASKA PRZY BUDYNKU</b>  |      |         |        |
| 4.1      | KNR 2-31<br>0114-07         | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pod opaskę przy budynku   | m2   |         |        |
|          |                             | 0,50 * (2,20 + 15,50 + 14,5 + 15,5 + 0,50 * 5)  | m2   | 25,1    |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 25,1   |
| 4.2      | KNR 2-31<br>0114-08         | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, kr=12<br>Krotność = 12  | m2   |         |        |
|          |                             | 25,1  | m2   | 25,1    |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 25,1   |
| 4.3      | KNR 2-31<br>0407-05         | Obrzeża betonowe, 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - pod opaskę wokół budynku   | m    |         |        |
|          |                             | 21  | m    | 21,0    |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 21,0   |
| 4.4      | KNR 2-31<br>0511-0202       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa  | m2   |         |        |
|          |                             | poz.4.3 * 0,6   | m2   | 12,6    |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 12,6   |
| <b>5</b> | <b>45321000-3</b>           | <b>TYNKI ZEWNĘTRZNE - COKÓŁ I MURKI POCHYLNI</b>  |      |         |        |
| 5.1      | KNR 0-23<br>0933-01         | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej   | m2   |         |        |
|          |                             | 26,5 + (5,6 + 0,2 + 0,15) * 0,5 * 2   | m2   | 32,5    |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 32,5   |
| 5.2      | KNR 0-23<br>0932-02         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk silikonowo-silikatowy | m2   |         |        |
|          |                             | poz.5.1   | m2   | 32,500  |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 32,500 |
| <b>6</b> | <b>45400000-1</b>           | <b>ŚCIANKI DZIAŁOWE, TYNKI, GŁADZIE, MALOWANIE, OBLICOWANIE ŚCIAN</b>   |      |         |        |
| 6.1      |                             | Dostawa i montaż ścianek systemowych z drzwiami z płyty laminowanej wodoodpornej  | m2   |         |        |
|          |                             | 1,10 * 2 * 2,05   | m2   | 4,51    |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 4,51   |
| 6.2      | NNRNKB<br>202 1134-<br>0202 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, pod tynki  | m2   |         |        |
|          |                             | 608,1 + 68,7 * 2  | m2   | 745,5   |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 745,5  |
| 6.3      | KNR-W 2-02<br>0801-0201     | Tynki zwykle wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III   | m2   |         |        |
|          |                             | 608,1 + 68,07 * 2   | m2   | 744     |        |
|          |                             |   |      | RAZEM   | 744    |
| 6.4      | ORGB 2-02<br>1134-0202      | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe pod płytki ceramiczne   | m2   |         |        |
|          | 03                          | (2,20 * 2 + 2,10 * 2) * 3,05 - 0,90 * 2,0   | m2   | 24,4    |        |
|          | 04                          | (2,10 * 2 + 2,39 * 2) * 3,05 - 0,90 * 2,0   | m2   | 25,6    |        |
|          | 05                          | (2,92 * 2 + 1,35 * 2) * 3,05 - 0,90 * 2,0   | m2   | 24,2    |        |
|          | 06                          | (1,20 * 2 + 1,25 * 2) * 3,05 - 0,90 * 2,0   | m2   | 13,1    |        |
|          | 08                          | (3,70 * 2 + 5,03 * 2 + 0,60 * 2) * 3,05 - 2,92 * 1,15   | m2   | 53,6    |        |

## Obmiar

| Lp.      | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------|--|------|---------|-------|
|          |                        |  |      | RAZEM   | 141,0 |
| 6.5      | KNR-W 2-02<br>0840-07  | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wg opisu PW na zaprawie klejowej   | m2   |         |       |
|          |                        | 141  | m2   | 141     |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 141   |
| 6.6      | ORGB 2-02<br>1134-0202 | Gruntowanie podłoży, pod malowanie farbami ściany  | m2   |         |       |
|          |                        | 472 - 141  | m2   | 331,0   |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 331,0 |
| 6.7      | KNR-W 2-02<br>1510-03  | Malowanie ścian farbami lateksowymi półmatowymi zmywalnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem pod malowanie, 2-krotne   | m2   |         |       |
|          |                        | 331  | m2   | 331     |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 331   |
| 6.8      | ORGB 2-02<br>1134-0202 | Gruntowanie podłoży, pod malowanie farbami sufity  | m2   |         |       |
|          |                        | 186,7 * 1,10   | m2   | 205,4   |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 205,4 |
| 6.9      | KNR-W 2-02<br>1510-03  | Malowanie sufitów farbami lateksowymi półmatowymi zmywalnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem pod malowanie, 2-krotne   | m2   |         |       |
|          |                        | 205,4  | m2   | 205,4   |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 205,4 |
| 6.10     | KNR 2-02<br>1218-03    | Poręcz umywalkowa dla osób niepełnosprawnych poręcz lewa 600 mm, stal malowana proszkowo na biało, pow. falista  | szt  |         |       |
|          |                        | 1  | szt  | 1       |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 1     |
| 6.11     | KNR 2-02<br>1218-03    | Dostawa i montaż poręczy umywalkowej dla osób niepełnosprawnych, poręcz prawa 600 mm, stal malowana proszkowo na biało, pow. falista   | szt  |         |       |
|          |                        | 1  | szt  | 1       |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 1     |
| 6.12     | KNR 2-02<br>1218-03    | Dostawa i montaż poręczy poziomo-pionowa długości 60/90 cm WC dla osób niepełnosprawnych, stal malowana proszkowo na biało, pow. falista   | szt  |         |       |
|          |                        | 1  | szt  | 1       |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 1     |
| 6.13     | KNR 2-02<br>1218-03    | Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej uchylnej 600 mm WC dla osób niepełnosprawnych, stal malowana proszkowo na biało, pow. falista   | szt  |         |       |
|          |                        | 1  | szt  | 1       |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 1     |
| <b>7</b> | <b>45233200-1</b>      | <b>MIEJSCA POSTOJOWE, TARAS I DROGA DOJAZDOWA</b>  |      |         |       |
| 7.1      | KNR 2-31<br>0101-01    | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm  | m2   |         |       |
|          |                        | 494,5  | m2   | 494,5   |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 494,5 |
| 7.2      | KNR 2-31<br>0101-02    | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, kr=6<br>Krotność = 6  | m2   |         |       |
|          |                        | 494,5  | m2   | 494,5   |       |
|          |                        |  |      | RAZEM   | 494,5 |
| 7.3      | KNNR 1<br>0208-0202    | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t, kr=10<br>Krotność = 10 | m3   |         |       |
|          |                        | 494,5 * 0,5  | m3   | 247     |       |

## Obmiar

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|----------|-----------------------|--|------|---------|---------|
|          |                       |  |      | RAZEM   | 247     |
| 7.4      | KNNR 6<br>0103-0301   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny   | m2   |         |         |
|          |                       | 494,5  | m2   | 494,5   |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 494,5   |
| 7.5      | KNNR 6<br>0113-03     | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25°cm   | m2   |         |         |
|          |                       | 494,5  | m2   | 494,5   |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 494,5   |
| 7.6      | KNNR 6<br>0113-06     | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15°cm   | m2   |         |         |
|          |                       | 494,5  | m2   | 494,5   |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 494,5   |
| 7.7      | KNNR 6<br>0502-0301   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8°cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem  | m2   |         |         |
|          |                       | 494,5  | m2   | 494,5   |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 494,5   |
| 7.8      | KNR 2-31<br>0401-01   | Rowki pod obrzeża  | m    |         |         |
|          |                       | 164  | m    | 164,000 |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 164,000 |
| 7.9      | KNR 2-31<br>0402-04   | Ława pod obrzeże betonowa z oporem   | m3   |         |         |
|          |                       | poz.7.8 * 0,045  | m3   | 7,380   |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 7,380   |
| 7.10     | KNNR 6<br>0404-04     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  | m    |         |         |
|          |                       | 163,7  | m    | 164     |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 164     |
| <b>8</b> | <b>45233293-9</b>     | <b>ZIELEŃ I MAŁA ARCHITEKTURA</b>  |      |         |         |
| 8.1      | KNR 2-21<br>0101-04   | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0°km   | m3   |         |         |
|          |                       | 3  | m3   | 3,00    |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 3,00    |
| 8.2      | KNR 2-21<br>0101-05   | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5°km, KR=18<br>Krotność = 18   | m3   |         |         |
|          |                       | 3  | m3   | 3,00    |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 3,00    |
| 8.3      | KNR 2-01<br>0506-07   | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III   | m2   |         |         |
|          |                       | 7 * 11 + 5 * 7,5 * 0,5 + 6,5 * 2   | m2   | 109     |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 109     |
| 8.4      | KNR 2-01<br>0510-01   | Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5°cm  | m2   |         |         |
|          |                       | 109  | m2   | 109     |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 109     |
| 8.5      | KNR 2-21<br>0301-0603 | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7°m, ziemia kompostowa, wierzba japońska | szt  |         |         |
|          |                       | 2  | szt  | 2       |         |
|          |                       |  |      | RAZEM   | 2       |
| 8.6      | KNR-W 2-02<br>1803-02 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych malowanych obsadzonych w cokole (rozstaw 2.40), wysokość 1.5°m, słupki z rur Fi 76/3.5°mm  | m    |         |         |
|          |                       | 24   | m    | 24      |         |

## Obmiar

| Lp.      | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|---|------|---------|-------|
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 24    |
| 8.7      | KNR-W 2-02<br>1808-02           | Furtka z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach, szerokość 1.0 m, wysokość 1.6 m  | kpl  |         |       |
|          |                                 | 2   | kpl  | 2       |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 2     |
| 8.8      | KNR-W 2-02<br>1808-02           | Brama z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach, szerokość 3.0 m, wysokość 1.6 m   | kpl  |         |       |
|          |                                 | 1   | kpl  | 1       |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 1     |
| 8.9      | SST<br>kalk. własna             | Dostawa i montaż - ławki z materiału pochodzącego z recyklingu - wg opisu SST   | szt. |         |       |
|          |                                 | 3   | szt. | 3,000   |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 3,000 |
| 8.10     | SST<br>kalk. własna             | Dostawa i montaż - Pojemnik modułowy do segregacji czterech frakcji odpadów o poj. 160l (4x40) wg opisu SST   | szt. |         |       |
|          |                                 | 1   | szt. | 1,000   |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 8.11     | SST<br>kalk. własna             | Dostawa i montaż - urządzenie stojak na rowery 6 miejscowy mocowany do podłoża wg opisu PB  | szt. |         |       |
|          |                                 | 2   | szt. | 2,000   |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 8.12     | SST<br>kalk. własna             | Dostawa i montaż tablicy edukacyjnej. Tablica zewnętrzna 80cm x 100cm wykonana w systemie znaku drogowego, blacha zagięta, ocynkowana słupki stalowe ocynkowane fi 80mm. Treść tablicy zostanie podana przez Zamawiającego. | szt. |         |       |
|          |                                 | 2   | szt. | 2,000   |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| <b>9</b> | <b>45220000-5</b>               | <b>Odnawialne źródła energii</b>  |      |         |       |
| 9.1      | KNR 9-30<br>0102-02<br>analogia | Wkopianie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o przekroju poprzecznym ponad 0,30 x 0,30 do 0,45 x 0,45 m   | szt. |         |       |
|          |                                 | 2   | szt. | 2,000   |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 2,000 |
| 9.2      | KNR 9-30<br>0204-02             | Dostawa i montaż lamp hybrydowych solarno-wiatrowych np. Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa BOCIAN Eco lub równoważne.  | kpl. |         |       |
|          |                                 | 2   | kpl. | 2,000   |       |
|          |                                 |   |      | RAZEM   | 2,000 |