

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 45111300-1        | Roboty rozbiórkowe                                                       |
| 45111200-0        | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne        |
| 45233320-8        | Fundamentowanie dróg                                                     |
| 45233220-7        | Roboty w zakresie nawierzchni dróg                                       |
| NAZWA INWESTYCJI: | Przebudowa drogi nr 240178W (ul. Spacerowa) w m. Sowa Wola w gm. Czosnów |
| ADRES INWESTYCJI: | Sowa Wola, gm. Czosnów                                                   |
| NAZWA INWESTORA:  | Wójt Gminy Czosnów                                                       |
| ADRES INWESTORA:  | ul. Gminna 6, 05-152 Czosnów                                             |

BRANŻE: DROGI

DATA OPRACOWANIA: 2020-12-04

---

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                | j.m. | Poszcz.      | Razem           |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      |              |                 |
| <b>1</b>          | <b>45111300-1</b>                 | <b>ZDJĘCIE HUMUSU</b>                                                                                                                                                                            |      |              |                 |
| 1 d.1             | KNNR 1 0113-01                    | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (śr. 10 cm) za pomocą spycharek - do wywozu                                                                                      | m2   |              |                 |
|                   |                                   | 1044 * 0.75 * 2                                                                                                                                                                                  | m2   | 1 566.00     |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 566.00</b> |
| 2 d.1             | KNNR 4-04 1103-04                 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km                                                                        | m3   |              |                 |
|                   |                                   | poz.1 * 0.1 * 1.3                                                                                                                                                                                | m3   | 203.58       |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>203.58</b>   |
| 3 d.1             | KNNR 4-04 1103-05                 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 4                              | m3   |              |                 |
|                   |                                   | poz.2                                                                                                                                                                                            | m3   | 203.58       |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>203.58</b>   |
| <b>2</b>          | <b>45111200-0</b>                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                             |      |              |                 |
| 4 d.2             | KNNR 1 0111-01                    | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym                                                                                                               | km   |              |                 |
|                   |                                   | 1.044                                                                                                                                                                                            | km   | 1.04         |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.04</b>     |
| 5 d.2             | KNNR 1 0201-08                    | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi                            | m3   |              |                 |
|                   |                                   | 172                                                                                                                                                                                              | m3   | 172.00       |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>172.00</b>   |
| 6 d.2             | KNNR 1 0301-02                    | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)                                                                                                                 | m3   |              |                 |
|                   |                                   | poz.5 * 0.05                                                                                                                                                                                     | m3   | 8.60         |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.60</b>     |
| 7 d.2             | KNNR 1 0208-02                    | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km<br>Krotność = 4                                | m3   |              |                 |
|                   |                                   | poz.5 + poz.6                                                                                                                                                                                    | m3   | 180.60       |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>180.60</b>   |
| 8 d.2             | KNNR 1 0407-02 z.sz.2.2.2.9911-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III                                                                                                                 | m3   |              |                 |
|                   |                                   | 63                                                                                                                                                                                               | m3   | 63.00        |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>63.00</b>    |
| 9 d.2             | kalk. własna                      | Grunt kat. III-IV do wykonania nasypów - materiał                                                                                                                                                | m3   |              |                 |
|                   |                                   | poz.8                                                                                                                                                                                            | m3   | 63.00        |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>63.00</b>    |
| <b>3</b>          | <b>45233320-8</b>                 | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                                                 |      |              |                 |
| 10 d.3            | KNNR 6 0103-03                    | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (uzupełnienie istn. podbudowy jezdni + wloty dróg poprzecznych + pobocza) | m2   |              |                 |
|                   |                                   | poz.11 + poz.15                                                                                                                                                                                  | m2   | 2 503.00     |                 |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 503.00</b> |
| 11 d.3            | KNNR 6 0113-06                    | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do 20 cm (uzupełnienie istn. podbudowy jezdni + wloty dróg poprzecznych)<br>Krotność = 1.33  | m2   |              |                 |
|                   |                                   | 837 * 0.5 * 2 + 4 * 25                                                                                                                                                                           | m2   | 937.00       |                 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m. | Poszcz.  | Razem           |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM    | <b>937.00</b>   |
| 12<br>d.3 | KNR AT-03<br>0202-01           | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa (jezdnia + wloty dróg poprzecznych)                                                                                          | m2   |          |                 |
|           |                                | 837 * 6 + 4 * 25                                                                                                                                                                                          | m2   | 5 122.00 |                 |
|           |                                |                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM    | <b>5 122.00</b> |
| 13<br>d.3 | KNR AT-03<br>0203-01           | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - geokompozyt: geosiatka + geowłóknina o wytrzymałości 100 x 100 kN/m (jezdnia)                                                                          | m2   |          |                 |
|           |                                | 837 * 6                                                                                                                                                                                                   | m2   | 5 022.00 |                 |
|           |                                |                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM    | <b>5 022.00</b> |
| <b>4</b>  | <b>45233220-7</b>              | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                                                                       |      |          |                 |
| 14<br>d.4 | KNNR 6 0309-<br>02             | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zwiększone do 5 cm (warstwa ścieralna) (jezdnia + wloty dróg poprzecznych)<br>Krotność = 1.25 | m2   |          |                 |
|           |                                | 837 * 6 + 4 * 25                                                                                                                                                                                          | m2   | 5 122.00 |                 |
|           |                                |                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM    | <b>5 122.00</b> |
| 15<br>d.4 | KNNR 6 0113-<br>05<br>analogia | Warstwa górna nawierzchni z kruszyw łamanych 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm (pobocza)                                                                                                         | m2   |          |                 |
|           |                                | 1044 * 0.75 * 2                                                                                                                                                                                           | m2   | 1 566.00 |                 |
|           |                                |                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM    | <b>1 566.00</b> |