

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa:** Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**Obiekt:** Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn**

Kod CPV: 452331206 Roboty w zakresie budowy dróg

Investor: Gmina Kawęczyn, 62-704 Kawęczyn

Opracował: Bożena Woźniak

Data: 2020-10-20

**BOŻENA WOŹNIAK**  
Projektowanie i kierowanie robotami  
w zakresie dróg i typowych mostów  
upr. projektowe nr GP 7342/167/94  
upr. budowlane nr WZDP 53/72

**Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn**

Budowa : Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn  
Obiekt : Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2020-10-30

Str: 1

| Lp. | Kod CPV | Opis działu                             |
|-----|---------|---|
| 1   |         | I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8 |
| 2   |         | II. Roboty ziemne CPV 45233220-7        |
| 3   |         | III. Budowa przepustu CPV 45232000-2    |
| 4   |         | IV. Podbudowa CPV 45233220-7            |
| 5   |         | V. Nawierzchnia CPV 45233220-7          |
| 6   |         | VI. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2 |
| 7   |         | VII. Inwentaryzacja                     |

--- Koniec wydruku ---

**Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn**

Budowa : Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn

Objekt : Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn

Data : 2020-10-30

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość  | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| 1   | <b>I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8</b>   |        |             |
| 1   | <b>KNNR 001-0111-01-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym wraz z ustawieniem oznakowania na czas prowadzenia robót<br>Numer specyfikacji : D-01.01.01  | 0,015  | km          |
| 2   | <b>Analiza własna</b><br>Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6 cm na połączeniu nawierzchni istniejącej z projektowaną w km 0+000<br>Numer specyfikacji : D-05.03.05a  | 21,000 |             |
| 2   | <b>II. Roboty ziemne CPV 45233220-7</b>  |        |             |
| 3   | <b>KNNR 001-0202-06-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/<br>Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-02.00.01                                   | 5,000  | m3          |
| 4   | <b>KNNR 001-0202-05-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Nasypy dla wykonania pasa drogowego. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/<br>Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-02.00.01 | 11,000 | m3          |
| 5   | <b>KNNR 001-0407-01-40 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Formowanie nasypów o wys.do 3,0 m, warstwami o grub. 20 cm, w gruncie kat. I-II, spycharkami: 110 kW (150 KM) /z zagęszczaniem/<br>Numer specyfikacji : D-02.01.01   | 11,000 | m3          |
| 6   | <b>ZAL.1 - KNNR 006-0101-02-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjny<br>15 x 5,3 + 8 x 2=<br>Numer specyfikacji : D-02.01.01     | 95,500 | m2          |
| 3   | <b>III. Budowa przepustu CPV 45232000-2</b>  |        |             |
| 7   | <b>KNNR 001-0202-05-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/<br>Numer specyfikacji : D-02.01.01                             | 14,000 | m3          |
| 8   | <b>KNNR 006-0605-01-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane ze żwiru, warstwa gr.20 cm<br>Numer specyfikacji : D-03.01.03  | 2,600  | m3          |
| 9   | <b>KNNR 006-0605-06-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Przepusty rurowe, wykonane z rur PEHD o średnicy 40 cm<br>Numer specyfikacji : D-03.01.03  | 13,000 | m           |
| 10  | <b>KNR 201-0512-04-00 WACETOB Warszawa</b><br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ]<br>Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, przy wysokości skarp do 1,5 m brukiem ułożonym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 zalaniem spoin zaprawą cementową . Ścianki czołowe<br>Numer specyfikacji : D-03.01.03               | 5,000  | m2          |
| 11  | <b>ZAL.1 - KNNR 001-0318-01-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III / Pr. Ps/<br>Numer specyfikacji : D-02.01.01                                 | 12,000 | m3          |

**Budowa włączenia drogi gminnej do drogi powiatowej nr 4494P w m. Kawęczyn**

Data : 2020-10-30

3. III. Budowa przepustu CPV 45232000-2

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość  | Jedn. miary |
|-----|---|--------|-------------|
| 12  | <b>KNNR 006-1302-02-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Odbudowa rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namotu 40 cm przy drodze powiatowej<br>Numer specyfikacji : D-02.01.01  | 50,000 | m           |
| 4   | <b>IV. Podbudowa CPV 45233220-7</b>   |        |             |
| 13  | <b>KNNR 006-0103-03-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjny<br>15 x 5,3 +16<br>Numer specyfikacji : D-04.01.01                    | 95,500 | m2          |
| 14  | <b>KNNR 006-0104-03-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Warstwy odsączające z piasku /Po,Ż/, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem<br>Numer specyfikacji : D-04.02.01                               | 95,500 | m2          |
| 15  | <b>KNNR 006-0113-02-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31.5 /melafir, bazalt, granit/, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm<br>Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02        | 95,500 | m2          |
| 16  | <b>KNNR 006-1005-07-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową w ilości 0.7kg/m2<br>Numer specyfikacji : D-04.03.01   | 95,500 | m2          |
| 5   | <b>V. Nawierzchnia CPV 45233220-7</b>   |        |             |
| 17  | <b>KNNR 006-0309-02-40 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z AC 11S 50/70 dla Kr1-2 wg PN-EN 13108-1, transportowanych sam.samowyladowczym 5-10 t , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm<br>15 x 5 +16<br>Numer specyfikacji : D-05.03.05a | 91,000 | m2          |
| 6   | <b>VI. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2</b>  |        |             |
| 18  | <b>ZAL.1 - KNNR 001-0501-01-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Ręczne plantowanie , obrobienie na czyste poboczy, gr. kat: kat. I-III<br>Numer specyfikacji : D-02.03.01   | 34,000 | m2          |
| 19  | <b>ZAL.1 - KNNR 006-0702-01-10 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 7=60 mm<br>Numer specyfikacji : D-07.02.01  | 3,000  | szt         |
| 20  | <b>ZAL.1 - KNNR 006-0702-05-00 MRRiB</b><br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2<br>Numer specyfikacji : D-07.02.01  | 3,000  | szt         |
| 7   | <b>VII. Inwentaryzacja</b>  |        |             |
| 21  | <b>Analiza własna</b><br>Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w 2 egz.  | 1,000  | kpl         |