

**PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-025**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Remont nawierzchni powierzchniowo utwardzanych dróg gminnych Gminy Gąsawa

Obiekt: Drogi gminne Gminy Gąsawa

Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchnia bitumiczna jednowarstwowa

Lokalizacja: drogi gminne o nawierzchni powierzchniowo utrwalanej emulsją i grysami  
Drogi gminne w Oćwiecie, Ostrówcach, Piastowie, Nowej Wsi Pałuckiej, Chomiąży Szlacheckiej i Gogółkowie -HubyZamawiający: Gmina Gąsawa  
ul.Żnińska 8  
88-410 Gąsawa

PRZEDMIAR GGA-00-025

Strona 1

02-07-2018

SYKAL-002567

| DZ | POZ                                                        | SYMBOL<br>POZYCJI | NUMER<br>ST      | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN<br>MIARY                                                                                               | IŁOŚĆ          |
|----|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| A1 | CPV 45233220-8: Droga gminna w m. Oćwieka L=130mb s=4,00m  |                   |                  |                                |                                                                                                             |                |
| A1 | 10                                                         | KNNR              | N005-07-21-01-00 | D-01.02.04                     | Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm                                                             | metr           |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 2*4                            |                                                                                                             | 8,00           |
| A1 | 20                                                         | KNNR              | N006-08-02-04-00 | D-01.02.04                     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm                                                    | m <sup>2</sup> |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 2*4,0*2                        |                                                                                                             | 16,00          |
| A1 | 30                                                         | KNR               | 404-11-03-01-00  | D-01.02.04                     | Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach<br>wywrotkach na zmianę roboczą                          | m <sup>3</sup> |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 16*0,04                        |                                                                                                             | 0,64           |
| A1 | 40                                                         | KNR               | 404-11-02-04-00  | D-01.02.04                     | Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km                                                  | m <sup>3</sup> |
| A1 | 50                                                         | KNR               | 231-10-04-06-00  | D-04.03.01                     | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni powierzchniowo utwardzanej                                             | m <sup>2</sup> |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 130*4,0                        |                                                                                                             | 520,00         |
| A1 | 60                                                         | KNR               | 231-11-07-01-01  | D-05.02.01a                    | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem grysowo-żwirowym<br>AC11S- uzupełnienie wybojów i dziur w nawierzchni | Mg             |
| A1 | 70                                                         | KNNR              | N006-10-05-07-00 | D-04.03.01                     | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>                                      | m <sup>2</sup> |
| A1 | 80                                                         | KNNR              | N006-03-09-02-01 | D-05.03.05a                    | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm                                                    | m <sup>2</sup> |
| A1 | 90                                                         | KNR               | 231-14-02-02-00  | D-06.03.01                     | Ręczne plantowanie pobocza i uzupełnianie pobocza ziemnego -<br>prace porządkowe i kosmetyczne              | m <sup>2</sup> |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 130*2*0,50                     |                                                                                                             | 130,00         |
| A2 | CPV 45233320-8: Droga gminna w m. Ostrówce L=80,0m s=3,50m |                   |                  |                                |                                                                                                             |                |
| A2 | 10                                                         | KNNR              | N005-07-21-01-00 | D-01.02.04                     | Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm                                                             | metr           |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 2*3,5                          |                                                                                                             | 7,00           |
| A2 | 20                                                         | KNNR              | N006-08-02-04-00 | D-01.02.04                     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm                                                    | m <sup>2</sup> |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 2*3,50*2                       |                                                                                                             | 14,00          |
| A2 | 30                                                         | KNR               | 404-11-03-01-00  | D-01.02.04                     | Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach<br>wywrotkach na zmianę roboczą                          | m <sup>3</sup> |
|    |                                                            | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>     | <i>Obliczenie ilości</i>       |                                                                                                             |                |
|    |                                                            | 1                 |                  | 14*0,04                        |                                                                                                             | 0,56           |
| A2 | 40                                                         | KNR               | 404-11-02-04-00  | D-01.02.04                     | Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km                                                  | m <sup>3</sup> |
| A2 | 50                                                         | KNR               | 231-10-04-06-00  | D-04.03.01                     | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni powierzchniowo utwardzanej                                             | m <sup>2</sup> |

| SYKAL-002567 |                                                                      |                   |                  |             |                                                                                                          |               |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| DZ           | POZ                                                                  | SYMBOL<br>POZYCJI |                  | NUMER<br>ST | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                                                           | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ  |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 80*3,50                                                                                                  |               | 280,00 |
| A2           | 60                                                                   | KNR               | 231-11-07-01-01  | D-05.02.01a | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem grysowo-żwirowym AC11S- uzupełnienie wybojów i dziur w nawierzchni | Mg            | 2,00   |
| A2           | 70                                                                   | KNNR              | N006-10-05-07-00 | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2                                               | m²            | 280,00 |
| A2           | 80                                                                   | KNNR              | N006-03-09-02-01 | D-05.03.05a | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm                                                 | m²            | 280,00 |
| A2           | 90                                                                   | KNR               | 231-14-02-02-00  | D-06.03.01  | Ręczne plantowanie pobocza i uzupełnianie pobocza ziemnego - prace porządkowe i kosmetyczne              | m²            | 80,00  |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 80*2*0,50                                                                                                |               | 80,00  |
|              |                                                                      |                   |                  |             |                                                                                                          |               |        |
| A3           | CPV 45233320-8: Droga gminna w m. Piastowo L=146,0m s=3,60m          |                   |                  |             |                                                                                                          |               |        |
| A3           | 10                                                                   | KNNR              | N005-07-21-01-00 | D-01.02.04  | Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm                                                          | metr          | 7,20   |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 2*3,6                                                                                                    |               | 7,20   |
| A3           | 20                                                                   | KNNR              | N006-08-02-04-00 | D-01.02.04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm                                                 | m²            | 14,40  |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 2*3,60*2                                                                                                 |               | 14,40  |
| A3           | 30                                                                   | KNR               | 404-11-03-01-00  | D-01.02.04  | Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą                        | m³            | 0,58   |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 14,4*0,04                                                                                                |               | 0,58   |
| A3           | 40                                                                   | KNR               | 404-11-02-04-00  | D-01.02.04  | Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km                                               | m³            | 0,58   |
| A3           | 50                                                                   | KNR               | 231-10-04-06-00  | D-04.03.01  | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni powierzchniowo utrwalanej                                           | m²            | 545,60 |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 | Ciąg główny      |             | 146*3,60                                                                                                 |               | 525,60 |
|              |                                                                      | 2                 | Skrzyżowanie     |             | 20,0                                                                                                     |               | 20,00  |
| A3           | 60                                                                   | KNR               | 231-11-07-01-01  | D-05.02.01a | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem grysowo-żwirowym AC11S- uzupełnienie wybojów i dziur w nawierzchni | Mg            | 3,00   |
| A3           | 70                                                                   | KNNR              | N006-10-05-07-00 | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2                                               | m²            | 545,60 |
| A3           | 80                                                                   | KNNR              | N006-03-09-02-01 | D-05.03.05a | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm                                                 | m²            | 545,60 |
| A3           | 90                                                                   | KNR               | 231-14-02-02-00  | D-06.03.01  | Ręczne plantowanie pobocza i uzupełnianie pobocza ziemnego - prace porządkowe i kosmetyczne              | m²            | 146,00 |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 146*2*0,50                                                                                               |               | 146,00 |
|              |                                                                      |                   |                  |             |                                                                                                          |               |        |
| A4           | CPV 45233320-8: Droga gminna w m. Nowa Wieś Pałucka L=112,0m s=4,00m |                   |                  |             |                                                                                                          |               |        |
| A4           | 10                                                                   | KNNR              | N005-07-21-01-00 | D-01.02.04  | Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm                                                          | metr          | 8,00   |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 2*4,0                                                                                                    |               | 8,00   |
| A4           | 20                                                                   | KNNR              | N006-08-02-04-00 | D-01.02.04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm                                                 | m²            | 16,00  |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 2*4,0*2                                                                                                  |               | 16,00  |
| A4           | 30                                                                   | KNR               | 404-11-03-01-00  | D-01.02.04  | Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą                        | m³            | 0,64   |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 16*0,04                                                                                                  |               | 0,64   |
| A4           | 40                                                                   | KNR               | 404-11-02-04-00  | D-01.02.04  | Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km                                               | m³            | 0,64   |
| A4           | 50                                                                   | KNR               | 231-10-04-06-00  | D-04.03.01  | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni powierzchniowo utrwalanej                                           | m²            | 448,00 |
|              |                                                                      | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |               |        |
|              |                                                                      | 1                 |                  |             | 112,0*4                                                                                                  |               | 448,00 |
| A4           | 60                                                                   | KNR               | 231-11-07-01-01  | D-05.02.01a | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem grysowo-żwirowym AC11S- uzupełnienie wybojów i dziur w nawierzchni | Mg            | 3,00   |
| A4           | 70                                                                   | KNNR              | N006-10-05-07-00 | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2                                               | m²            | 448,00 |
| A4           | 80                                                                   | KNNR              | N006-03-09-02-01 | D-05.03.05a | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm                                                 | m²            | 448,00 |

SYKAL-002567

| DZ | POZ                                                                    | SYMBOL<br>POZYCJI |                  | NUMER<br>ST | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                                                           | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ  |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| A4 | 90                                                                     | KNR               | 231-14-02-02-00  | D-06.03.01  | Ręczne plantowanie pobocza i uzupełnianie pobocza ziemnego - prace porządkowe i kosmetyczne              | m <sup>2</sup> | 112,00 |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 112*2*0,50                                                                                               |                | 112,00 |
|    |                                                                        |                   |                  |             |                                                                                                          |                |        |
| A5 | CPV 45233320-8: Droga gminna w m. ChomiąŜa Szlachecka L=280,0m s=3,00m |                   |                  |             |                                                                                                          |                |        |
| A5 | 10                                                                     | KNNR              | N005-07-21-01-00 | D-01.02.04  | Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm                                                          | metr           | 6,00   |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 2*3,0                                                                                                    |                | 6,00   |
| A5 | 20                                                                     | KNNR              | N006-08-02-04-00 | D-01.02.04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm                                                 | m <sup>2</sup> | 12,00  |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 2*3,0*2                                                                                                  |                | 12,00  |
| A5 | 30                                                                     | KNR               | 404-11-03-01-00  | D-01.02.04  | Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą                        | m <sup>3</sup> | 0,48   |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 12*0,04                                                                                                  |                | 0,48   |
| A5 | 40                                                                     | KNR               | 404-11-02-04-00  | D-01.02.04  | Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km                                               | m <sup>3</sup> | 0,48   |
| A5 | 50                                                                     | KNR               | 231-10-04-06-00  | D-04.03.01  | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni powierzchniowo utrwalanej                                           | m <sup>2</sup> | 840,00 |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 280*3                                                                                                    |                | 840,00 |
| A5 | 60                                                                     | KNR               | 231-11-07-01-01  | D-05.02.01a | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem grysowo-żwirowym AC11S- uzupełnienie wybojów i dziur w nawierzchni | Mg             | 3,00   |
| A5 | 70                                                                     | KNNR              | N006-10-05-07-00 | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2                                               | m <sup>2</sup> | 840,00 |
| A5 | 80                                                                     | KNNR              | N006-03-09-02-01 | D-05.03.05a | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm                                                 | m <sup>2</sup> | 840,00 |
| A5 | 90                                                                     | KNR               | 231-14-02-02-00  | D-06.03.01  | Ręczne plantowanie pobocza i uzupełnianie pobocza ziemnego - prace porządkowe i kosmetyczne              | m <sup>2</sup> | 280,00 |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 280*2*0,50                                                                                               |                | 280,00 |
|    |                                                                        |                   |                  |             |                                                                                                          |                |        |
| A6 | CPV 45233320-8: Droga gminna w m. Gogółkowo -Huby L=88,0m s=3,50m      |                   |                  |             |                                                                                                          |                |        |
| A6 | 10                                                                     | KNNR              | N005-07-21-01-00 | D-01.02.04  | Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm                                                          | metr           | 7,00   |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 2*3,5                                                                                                    |                | 7,00   |
| A6 | 20                                                                     | KNNR              | N006-08-02-04-00 | D-01.02.04  | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm                                                 | m <sup>2</sup> | 14,00  |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 2*3,50*2                                                                                                 |                | 14,00  |
| A6 | 30                                                                     | KNR               | 404-11-03-01-00  | D-01.02.04  | Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą                        | m <sup>3</sup> | 0,56   |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 14*0,04                                                                                                  |                | 0,56   |
| A6 | 40                                                                     | KNR               | 404-11-02-04-00  | D-01.02.04  | Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km                                               | m <sup>3</sup> | 0,56   |
| A6 | 50                                                                     | KNR               | 231-10-04-06-00  | D-04.03.01  | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni powierzchniowo utrwalanej                                           | m <sup>2</sup> | 308,00 |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 88*3,5                                                                                                   |                | 308,00 |
| A6 | 60                                                                     | KNR               | 231-11-07-01-01  | D-05.02.01a | Remont cząstkowy nawierzchni asfaltem grysowo-żwirowym AC11S- uzupełnienie wybojów i dziur w nawierzchni | Mg             | 1,00   |
| A6 | 70                                                                     | KNNR              | N006-10-05-07-00 | D-04.03.01  | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2                                               | m <sup>2</sup> | 308,00 |
| A6 | 80                                                                     | KNNR              | N006-03-09-02-01 | D-05.03.05a | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm                                                 | m <sup>2</sup> | 308,00 |
| A6 | 90                                                                     | KNR               | 231-14-02-02-00  | D-06.03.01  | Ręczne plantowanie pobocza i uzupełnianie pobocza ziemnego - prace porządkowe i kosmetyczne              | m <sup>2</sup> | 88,00  |
|    |                                                                        | Lp                | Nazwa            |             | Obliczenie ilości                                                                                        |                |        |
|    |                                                                        | 1                 |                  |             | 88*2*0,50                                                                                                |                | 88,00  |