

**PRZEDMIAR ROBÓT 001-30-001**

Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej nr 321001P Promno Góra  
 Roboty w zakresie jezdni, chodnika i poboczy od km 0+600 do km 1+212

Lokalizacja: Droga gminna nr 321001P Promno Góra  
 Km 0+600 do km 1+212

Zamawiający: Gmina Pobiedziska  
 Ul. Kościuszki 4  
 62-010 Pobiedziska

PRZEDMIAR 001-30-001

Strona 1

30-04-2021

SYKAL-003279

| DZ | POZ   | SYMBOL<br>POZYCJI                   | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ    |
|----|---|-------------------------------------|--|----------------|----------|
| 1  | Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe                       |                                     |  |                |          |
| 1  | 10  | WKNR W201-01-13-03-00               | Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym, odcinek od km 0+600 do km 1+212                         | km             | 0,612    |
|    | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1   | Odcinek od km 0+600 do km 1+212     | 1,212-0,6  |                | 0,612    |
| 1  | 20  | CEN 000-00-00-00-00                 | Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 4 cm;   | m <sup>2</sup> | 2142,000 |
|    | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1   | Istniejąca jezdnia                  | 612*3,5  |                | 2142,000 |
| 1  | 30  | KSNR S006-08-01-02-00               | Mechan. rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm;  | m <sup>2</sup> | 2142,000 |
|    | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1   | Istniejąca jezdnia                  | 612*3,5  |                | 2142,000 |
| 1  | 40  | KNR 404-11-03-01-00                 | Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą;                         | m <sup>3</sup> | 406,980  |
|    | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1   |                                     | 612*3,5*0,19   |                | 406,980  |
| 1  | 50  | KNR 404-11-03-04-00                 | Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość wskazaną przez Wykonawcę                                  | m <sup>3</sup> | 406,980  |
| 2  | 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty rozbiórkowe - wycinka istniejących drzew i krzewów |                                     |  |                |          |
| 2  | 10  | KNR 201-01-08-05-00                 | Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości  | HA             | 0,001    |
| 2  | 20  | KNR 201-01-11-01-00                 | Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu ze spalaniem  | m <sup>2</sup> | 100,000  |
| 2  | 30  | KNR 201-01-10-03-00                 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  | m <sup>3</sup> | 8,000    |
| 3  | Kody CPV: 4511291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Roboty ziemne   |                                     |  |                |          |
| 3  | 10  | KNR 201-02-16-02-00                 | Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład: jezdnie, zjazdu, pobocza; | m <sup>3</sup> | 1094,860 |
|    | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1   | Jezdnie w śladzie istniejącej drogi | 612*3,5*0,18   |                | 385,560  |
|    | 2   | Jezdnie na poszerzeniu istn. drogi  | 612*2,5*0,37   |                | 566,100  |
|    | 3   | Zjazdy z betonu asfaltowego         | 77*0,32  |                | 24,640   |
|    | 4   | Zjazdy z kostki brukowej            | 32*0,26  |                | 8,320    |
|    | 5   | Chodniki z kostki brukowej          | 212*2*0,26   |                | 110,240  |
| 3  | 20  | KNR 201-02-35-01-00                 | Formowanie nasypu z materiału /piasek dowiezionego na teren budowy w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem       | m <sup>3</sup> | 148,560  |
|    | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    | 1   |                                     | 10,56+138  |                | 148,560  |
| 3  | 30  | KNR 404-11-03-01-00                 | Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą                          | m <sup>3</sup> | 1094,860 |
| 3  | 40  | KNR 404-11-03-04-00                 | Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km na odległość wskazaną przez wykonawcę             | m <sup>3</sup> | 1094,860 |

| DZ | POZ  | SYMBOL<br>POZYCJI                      | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ    |
|----|--|--|--|----------------|----------|
| 3  | 50   | KNR 231-01-03-04-00                    | Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4;  | m <sup>2</sup> | 4964,000 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Jezdnia                              | 612*6,0  |                | 3672,000 |
|    |  | 2 Pobocze                              | (612+612-212)*0,75   |                | 759,000  |
|    |  | 3 Zjazdy                               | 77+32  |                | 109,000  |
|    |  | 4 Chodnik                              | 424  |                | 424,000  |
| 4  | Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Podbudowy                              |  |  |                |          |
| 4  | 10   | KSNR S006-01-13-06-00                  | Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm   | m <sup>2</sup> | 1183,000 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Pobocza                              | (612+612-212)*0,75   |                | 759,000  |
|    |  | 2 Chodniki i zjazdy z kostki brukowej  | 212*2  |                | 424,000  |
| 4  | 20   | KSNR S006-01-13-02-00                  | Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm -jezdnia i zjazdy z betonu asfaltowego; | m <sup>2</sup> | 3932,600 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Jezdnia odc. szer. 6,0m              | 6,30*612   |                | 3855,600 |
|    |  | 2 Zjazdy                               | 77   |                | 77,000   |
| 4  | 30   | KNNR N006-01-11-02-00                  | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm 25 kg cementu/m <sup>2</sup> -jezdnia     | m <sup>2</sup> | 4039,200 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Jezdnia odc. szer. 6,0m              | 6,60*612   |                | 4039,200 |
| 5  | Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nawierzchnie                           |  |  |                |          |
| 5  | 10   | KNNR N006-10-05-06-00                  | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni   | m <sup>2</sup> | 7344,000 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1                                      | 3672*2   |                | 7344,000 |
| 5  | 20   | KNNR N006-10-05-07-00                  | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową   | m <sup>2</sup> | 7344,000 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1                                      | 3672*2   |                | 7344,000 |
| 5  | 30   | KNNR N006-03-08-03-01                  | Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca, beton asfaltowy AC16W grub 8 cm samochód 10 Mg           | m <sup>2</sup> | 3794,400 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Jezdnia odc. szer. 6,0m              | 6,20*612   |                | 3794,400 |
| 5  | 40   | KNNR N006-03-09-02-01                  | Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna beton asfaltowy AC11S grub 4 cm samochód 10 Mg          | m <sup>2</sup> | 3672,000 |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Jezdnia odc. szer. 6,0m              | 6,0*612  |                | 3672,000 |
| 5  | 50   | KNR 231-03-10-05-00                    | Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm, beton asfaltowy AC11S                | m <sup>2</sup> | 456,000  |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Chodniki                             | 424  |                | 424,000  |
|    |  | 2 Zjazdy                               | 32   |                | 32,000   |
| 6  | Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg<br>Nr STWiOR: D-08.00.00 Elementy ulic |  |  |                |          |
| 6  | 10   | KNNR N006-04-04-05-00                  | Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą               | metr           | 224,000  |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Obramowanie chodnika oraz zjazdów SL | 212+2+2+(2*4)  |                | 224,000  |
| 6  | 20   | KNR 231-04-03-05-00                    | Oporniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa    | metr           | 31,000   |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Obramowanie zjazdów SL               | 6+5+(4*5)  |                | 31,000   |
| 6  | 30   | KNR 231-04-03-05-00                    | Krawężnik betonowy wtapiany 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej                             | metr           | 56,000   |
|    |  | <i>Lp Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i>   |                |          |
|    |  | 1 Na zjazdach                          | 8*7  |                | 56,000   |
| 6  | 40   | KNR 231-04-03-03-00                    | Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                            | metr           | 164,000  |

| DZ | POZ  | SYMBOL<br>POZYCJI | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|----|--|-------------------|--|----------------|---------|
|    |  | <i>Lp</i><br>1    | <i>Nazwa</i><br>Krawężnik wystający pomiędzy<br>jezdnią i chodnikiem SL  |                |         |
|    |  |                   | <i>Obliczenie ilości</i><br>76+68+29+39-(8*7)+4+4  |                | 164,000 |
| 6  | 50   | KNR               | 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | 15,060  |
|    |  | <i>Lp</i><br>1    | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>(31+56+164)*0,06   |                | 15,060  |
| 7  | Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych Przesunięcie kabla energetycznego/teletechnicznego |                   |  |                |         |
| 7  | 10   | KNNR              | N005-07-01-04-01 Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 1-2, odcinki kabla                                  | m <sup>3</sup> | 126,000 |
|    |  | <i>Lp</i><br>1    | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>210*0,6*1  |                | 126,000 |
| 7  | 20   | KNNR              | N005-07-06-02-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m   | metr           | 210,000 |
|    |  | <i>Lp</i><br>1    | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>210  |                | 210,000 |
| 7  | 30   | KNNR              | N005-07-06-02-00 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III;  | metr           | 210,000 |
|    |  | <i>Lp</i><br>1    | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>210  |                | 210,000 |
| 7  | 40   | KNR               | 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą;                           | m <sup>3</sup> | 37,800  |
|    |  | <i>Lp</i><br>1    | <i>Nazwa</i><br><i>Obliczenie ilości</i><br>210*0,6*0,3  |                | 37,800  |
| 7  | 50   | KNR               | 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość wskazaną przez Wykonawcę                                    | m <sup>3</sup> | 37,800  |
| 7  | 60   | KNNR              | N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 110 dla zabezpieczenia kabli energetycznych i teletechnicznych pod zjazdami | metr           | 48,500  |
|    |  | <i>Lp</i><br>1    | <i>Nazwa</i><br>Zabezpieczenie linii elektrycznej  |                | 9,000   |
|    |  | 2                 | Zabezpieczenie linii teletechnicznej   |                | 39,500  |