

| Lp.  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem           |
|--|-----------------------|--|------|--------------|-----------------|
| <b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 60, 61, 62, 63 w Przywsiu</b> |                       |  |      |              |                 |
| <b>1</b>   |                       | <b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |      |              |                 |
| <b>1.1</b>   | <b>45100000-8</b>     | <b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>   |      |              |                 |
| 1<br>d.1.1   | KNNR 1<br>0111-01     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.  | km   |              |                 |
|  |                       | 0,104 + 0,115  | km   | 0,22         |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,22</b>     |
| <b>1.2</b>   | <b>45112000-5</b>     | <b>D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>   |      |              |                 |
| 2<br>d.1.2   | KNNR 1<br>0113-01     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm  | m2   |              |                 |
|  |                       | 1316,0 * 0,15  | m2   | 197,40       |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>197,40</b>   |
| 3<br>d.1.2   | KNNR 1<br>0206-04     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania | m3   |              |                 |
|  |                       | poz.17 * 0,10  | m3   | 45,90        |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>45,90</b>    |
| 4<br>d.1.2   | KNNR 1<br>0206-04     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy   | m3   |              |                 |
|  |                       | poz.2 - poz.3  | m3   | 151,50       |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>151,50</b>   |
| <b>1.3</b>   | <b>45110000-1</b>     | <b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>   |      |              |                 |
| 5<br>d.1.3   | KNNR AT-03<br>0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm   | m    |              |                 |
|  |                       | 9,0 + 9,0  | m    | 18,00        |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>18,00</b>    |
| <b>2</b>   | <b>45112000-5</b>     | <b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>  |      |              |                 |
| <b>2.1</b>   | <b>45112000-5</b>     | <b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>  |      |              |                 |
| 6<br>d.2.1   | KNNR 1<br>0202-05     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy  | m3   |              |                 |
|  |                       | {droga} 457,0 * 0,36   | m3   | 164,52       |                 |
|  |                       | {zjazdu z BA} 204,6 * 0,28   | m3   | 57,29        |                 |
|  |                       | {pobocze} poz.19 * 0,15  | m3   | 43,50        |                 |
|  |                       | {pod opornik} poz.21 * 0,27 * 0,45   | m3   | 10,81        |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>276,12</b>   |
| <b>3</b>   |                       | <b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>  |      |              |                 |
| <b>3.1</b>   | <b>45230000-8</b>     | <b>D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń</b>  |      |              |                 |
| 7<br>d.3.1   | KNNR 2-31<br>1406-04  | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  | szt. |              |                 |
|  |                       | 3,0  | szt. | 3,00         |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>     |
| <b>4</b>   |                       | <b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>  |      |              |                 |
| <b>4.1</b>   | <b>45233000-9</b>     | <b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>  |      |              |                 |
| 8<br>d.4.1   | KNNR 6<br>0101-03     | Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni  | m2   |              |                 |
|  |                       | {droga} 457,0  | m2   | 457,00       |                 |
|  |                       | {zjazdu z BA} 204,6  | m2   | 204,60       |                 |
|  |                       | {pobocze} poz.19   | m2   | 290,00       |                 |
|  |                       | {pod opornik} poz.21 * 0,27  | m2   | 24,03        |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>975,63</b>   |
| <b>4.2</b>   | <b>45233000-9</b>     | <b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>   |      |              |                 |
| 9<br>d.4.2   | KNNR 6<br>1005-04     | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego  | m2   |              |                 |
|  |                       | {podbudowa z kruszywa} poz.13 + 204,6  | m2   | 1 112,40     |                 |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 112,40</b> |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|----------------------|---|------|----------|----------|
| 10<br>d.4.2 | KNNR 6<br>1005-06    | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych   | m2   |          |          |
|             |                      | {w-wa wiążąca} poz. 16  | m2   | 997,50   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 997,50   |
| 11<br>d.4.2 | KNNR 6<br>1005-07    | Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m2 | m2   |          |          |
|             |                      | {podbudowa z kruszywa} poz. 13 + 204,6  | m2   | 1 112,40 |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 1 112,40 |
| 12<br>d.4.2 | KNNR 6<br>1005-07    | Skropienie emulsją asfaltową kationową C60 BP3 ZM szybkorozpadową nawierzchni bitumicznej przed ułożeniem w-wy ścieralnej w ilości 0,5 kg/m2  | m2   |          |          |
|             |                      | {w-wa wiążąca} poz. 16  | m2   | 997,50   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 997,50   |
| <b>4.3</b>  | <b>45233000-9</b>    | <b>D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>  |      |          |          |
| 13<br>d.4.3 | KNNR 6<br>0113-04    | Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązaney stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 8cm   | m2   |          |          |
|             |                      | {droga} 907,8   | m2   | 907,80   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 907,80   |
| 14<br>d.4.3 | KNNR 6<br>0113-02    | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązaney stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm  | m2   |          |          |
|             |                      | {droga} 457,0   | m2   | 457,00   |          |
|             |                      | {zjazdu z BA} 204,6   | m2   | 204,60   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 661,60   |
| <b>5</b>    |                      | <b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>  |      |          |          |
| <b>5.1</b>  | <b>45233000-9</b>    | <b>D-05.03.05a Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna</b>  |      |          |          |
| 15<br>d.5.1 | KNNR 6<br>0309-03    | Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3, gr. 4 cm  | m2   |          |          |
|             |                      | {droga} 790,0   | m2   | 790,00   |          |
|             |                      | {zjazdu z BA} 6,5 + 11,9 + 10,1 + 8,6 + 10,5 + 25,6 + 23,3 + 44,1 + 14,6 + 16,7   | m2   | 171,90   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 961,90   |
| <b>5.2</b>  | <b>45233000-9</b>    | <b>D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2</b>  |      |          |          |
| 16<br>d.5.2 | KNNR 6<br>0308-01    | Nawierzchnie - warstwa wyrównawcza z BA AC16W dla KR3, gr. śr. 4 cm   | m2   |          |          |
|             |                      | {droga} 817,0   | m2   | 817,00   |          |
|             |                      | {zjazdu z BA} 180,5   | m2   | 180,50   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 997,50   |
| <b>6</b>    |                      | <b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |      |          |          |
| <b>6.1</b>  | <b>45112710-5</b>    | <b>D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych</b>   |      |          |          |
| 17<br>d.6.1 | KNNR 1<br>0507-01    | Humusowanie i plantowanie terenów przyległych przy grubości warstwy 10 cm   | m2   |          |          |
|             |                      | 459,0   | m2   | 459,00   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 459,00   |
| <b>6.2</b>  | <b>45233000-9</b>    | <b>D-06.02.01a Przepusty pod zjazdami</b>   |      |          |          |
| 18<br>d.6.2 | KNNR 6<br>0605-03    | Zbrojona ścianka czołowa skośna przepustu dla rur o śr. 500 cm szerokości 1600cm  | szt  |          |          |
|             |                      | 2,0   | szt  | 2,00     |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 2,00     |
| <b>6.3</b>  | <b>45233000-9</b>    | <b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem</b>   |      |          |          |
| 19<br>d.6.3 | KNNR 6<br>0113-06    | Pobocze z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m2   |          |          |
|             |                      | 290,0   | m2   | 290,00   |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 290,00   |
| <b>7</b>    |                      | <b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>   |      |          |          |
| <b>7.1</b>  | <b>45233000-9</b>    | <b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>  |      |          |          |
| 20<br>d.7.1 | KNNR 2-31<br>0402-04 | Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem   | m3   |          |          |
|             |                      | poz.21 * 0,0675   | m3   | 6,01     |          |
|             |                      |   |      | RAZEM    | 6,01     |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|------|---------|-------|
| 21<br>d.7.1 | KNNR 6<br>0401-06    | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez<br>ław, podsypki i wypełnienia spoin  | m    |         |       |
|             |                      | 89,0  | m    | 89,00   |       |
|             |                      |   |      | RAZEM   | 89,00 |
| <b>8</b>    |                      | <b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>   |      |         |       |
| <b>8.1</b>  |                      | <b>Pozostałe koszty</b>   |      |         |       |
| 22<br>d.8.1 | Kalkulacja<br>własna | Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji<br>ruchu na czas realizacji robót | kpl  |         |       |
|             |                      | 1   | kpl  | 1,00    |       |
|             |                      |   |      | RAZEM   | 1,00  |