

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Wyceniony przedmiar robót

|                    |  |
|--------------------|--|
| Obiekt             | PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO |
| Kod CPV            | 45100000-8, 45230000-8                     |
| Budowa             | POBIEROWO                                  |
| Inwestor           | Gmina Rewal                                |
| Biuro kosztorysowe | Pracownia Projektowa ELBI                  |

|            |   |
|------------|---|
| Poziom cen | Secocenbud IV kwartał 2009r. i ceny rynkowe |
|------------|---|

---

Sporządził   mgr inż. Magdalena Kryńska

---

KOSZALIN MARZEC 2010

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

| Nr  | Nr ST      | Podstawa, opis robót  | Jm  | Ilość    |
|-----|------------|---|-----|----------|
|     | D-01.00.00 | <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |     |          |
|     |            | <b>1.1. Roboty pomiarowe</b>  |     |          |
| 1   | D-01.01.01 | KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym<br>596,15/1000   | km  | 0,60     |
|     |            | razem   | km  | 0,60     |
|     |            | <b>1.2. roboty rozbiórkowe</b>  |     |          |
| 2   |            | KNR 2-31 0818/08 Rozebranie słupków do znaków- tablice do ponownego wykorzystania<br>20   | szt | 20,00    |
|     |            | razem   | szt | 20,00    |
| 3   | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi wraz z wywiezieniem gruzu i pozyskanego materiału<br>963,70       | m   | 963,70   |
|     |            | razem   | m   | 963,70   |
| 3.1 |            | KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki<br>963,70*0,0575  | m3  | 55,41    |
|     |            | razem   | m3  | 55,41    |
| 3.2 |            | KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej<br>963,70   | m   | 963,70   |
|     |            | razem   | m   | 963,70   |
| 3.3 |            | KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>963,70*0,0424<br>963,70*0,0575 | m3  | 40,86    |
|     |            |   | m3  | 55,41    |
|     |            | razem   | m3  | 96,27    |
| 4   | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału uzyskanego z robót przy przebudowywaniu istniejącego chodnika<br>427,51                     | m   | 427,51   |
|     |            | razem   | m   | 427,51   |
| 4.1 |            | KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej<br>427,51   | m   | 427,51   |
|     |            | razem   | m   | 427,51   |
| 4.2 |            | KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>427,51*0,0238                  | m3  | 10,17    |
|     |            | razem   | m3  | 10,17    |
| 5   | D-01.02.04 | Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50cm - DOJŚCIE DO POSESJI wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału<br>1,50  | m2  | 1,50     |
|     |            | razem   | m2  | 1,50     |
| 5.1 |            | KNR 2-31 0815/02 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej<br>1,50                        | m2  | 1,50     |
|     |            | razem   | m2  | 1,50     |
| 5.2 |            | KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>1,5*0,07                       | m3  | 0,11     |
|     |            | razem   | m3  | 0,11     |
| 6   | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora- ROZEBRANIE WSZYSTKICH CHODNIKÓW I ZJAZDÓW<br>1114,43                         | m2  | 1.114,43 |
|     |            | razem   | m2  | 1.114,43 |
| 6.1 |            | KNNR 6 0803/06 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej (ANALOGIA)<br>1114,43   | m2  | 1.114,43 |
|     |            | razem   | m2  | 1.114,43 |
| 6.2 |            | KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>1114,43*0,06                   | m3  | 66,87    |
|     |            | razem   | m3  | 66,87    |
| 7   |            | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm- POD JEZDNIĄ wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału   | m2  | 4.587,97 |
| 7.1 |            | KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm<br>4529,94+58,03  | m2  | 4.587,97 |
|     |            | razem   | m2  | 4.587,97 |
| 7.2 |            | KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku<br>(4529,94+58,03)*0,15           | m3  | 688,20   |

## PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

| Nr   | Nr ST       | Podstawa, opis robót   | Jm             | Ilość                          |
|------|-------------|--|----------------|--------------------------------|
|      |             | razem  | m3             | 688,20                         |
| 8    | D-01.02.04  | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału   | m2             | 4.587,97                       |
| 8.1  |             | <i>KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm</i><br>4529,94+58,03  | m2             | 4.587,97                       |
|      |             | razem  | m2             | 4.587,97                       |
| 8.2  |             | <i>KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku</i><br>(4529,94+58,03)*0,05   | m3             | 229,40                         |
|      |             | razem  | m3             | 229,40                         |
|      |             | <b>2. Roboty ziemne</b>  |                |                                |
| 9    | D-02.01.01  | Wykonanie wykopów z transportem urobku<br>1061,17  | m3             | 1.061,17                       |
|      |             | razem  | m3             | 1.061,17                       |
| 9.1  |             | <i>KNR 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km</i><br>1061,17  | m3             | 1.061,17                       |
|      |             | razem  | m3             | 1.061,17                       |
| 10   | D-02.03.01  | Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem i transportem gruntu<br>98,23*1,08  | m3             | 106,09                         |
|      |             | razem  | m3             | 106,09                         |
| 10.1 |             | <i>KNR 1 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km</i><br>98,23*1,08                               | m3             | 106,09                         |
|      |             | razem  | m3             | 106,09                         |
| 10.2 |             | <i>KNR 1 0408/03 Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II</i><br>98,23*1,08   | m3             | 106,09                         |
|      |             | razem  | m3             | 106,09                         |
| 10.3 |             | <i>kalkulacja indywidualna Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek</i><br>98,23*1,08   | m3             | 106,09                         |
|      |             | razem  | m3             | 106,09                         |
|      | D-04.00.00  | <b>3. PODBUDOWY</b>  |                |                                |
| 11   | D-04.01.01  | KNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI<br>JEZDNIE 962,64+14,45+45,56+76,24+40,60+14,44+1710,10+245,30+253,75+259,85+303,13<br>ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12<br>CHODNIKI 654,65+1760,05 | m2<br>m2<br>m2 | 3.926,06<br>150,12<br>2.414,70 |
|      |             | razem  | m2             | 6.490,88                       |
| 12   | D-04.02.01  | KNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm z piasku POD CHODNIKAMI<br>CHODNIKI 654,65+1760,05   | m2             | 2.414,70                       |
|      |             | razem  | m2             | 2.414,70                       |
| 13   | D-04.02.01  | KNR 6 0106/06 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm z piasku - ZJAZDY I JEZDNIA<br>JEZDNIE 1153,93+1710,10+1062,03<br>ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12   | m2<br>m2       | 3.926,06<br>150,12             |
|      |             | razem  | m2             | 4.076,18                       |
| 14   | D-04.04.02  | KNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm- ZJAZDY<br>ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12  | m2             | 150,12                         |
|      |             | razem  | m2             | 150,12                         |
| 15   |             | KNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - JEZDNIE<br>JEZDNIE 1153,93+1710,10   | m2             | 2.864,03                       |
|      |             | razem  | m2             | 2.864,03                       |
| 16   |             | KNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm - WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA<br>1062,03   | m2             | 1.062,03                       |
|      |             | razem  | m2             | 1.062,03                       |
| 17   | D-04.07.01a | Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm- DO SKRZYŻOWANIA Z UL. MONIUSZKI wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża<br>1710,10   | m2             | 1.710,10                       |
|      |             | razem  | m2             | 1.710,10                       |
| 17.1 |             | <i>KNR 6 1005/01 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej</i><br>1710,10  | m2             | 1.710,10                       |

## PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

| Nr   | Nr ST       | Podstawa, opis robót  | Jm                | Ilość                          |
|------|-------------|---|-------------------|--------------------------------|
|      |             | razem   | m2                | 1.710,10                       |
| 17.2 |             | KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsja wolnorozpadowa<br>1710,10   | m2                | 1.710,10                       |
|      |             | razem   | m2                | 1.710,10                       |
| 17.3 |             | KNNR 6 0110/02 Podbudowy z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 7cm - analogia<br>1710,10  | m2                | 1.710,10                       |
|      |             | razem   | m2                | 1.710,10                       |
|      | D-05.00.00  | <b>4. NAWIERZCHNIE</b>  |                   |                                |
| 18   | D-05.03.23  | KNR 0-11 0317/02 Nawierzchnie z kostki betonowej - szara - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową JEZDNI<br>JEZDNI 1153,93  | m2                | 1.153,93                       |
|      |             | razem   | m2                | 1.153,93                       |
| 19   | D-05.03.23  | KNR 0-11 0317/02 Nawierzchnie z kostki betonowej - KOLOROWA - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową WZNIESIONE<br>SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY<br>1062,03<br>ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12 | m2<br>m2<br>razem | 1.062,03<br>150,12<br>1.212,15 |
| 20   | D-05.03.05  | Warstwa ścieralna z BETONU ASFALTOWEGO gr. 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża DO<br>DKRZYŻ. Z UL. MONIUSZKI<br>1710,10  | m2<br>razem       | 1.710,10<br>1.710,10           |
| 20.1 |             | KNNR 6 1005/01 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej<br>1710,10   | m2<br>razem       | 1.710,10<br>1.710,10           |
| 20.2 |             | KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsja szybkorozpadowa<br>1710,10  | m2<br>razem       | 1.710,10<br>1.710,10           |
| 20.3 |             | KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa<br>ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm<br>1710,10  | m2<br>razem       | 1.710,10<br>1.710,10           |
| 21   | D-08.02.07  | KNNR 6 0503/03 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 20x20x6cm, na podsypce cementowo-piaskowej,<br>z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia)<br>1760,05   | m2<br>razem       | 1.760,05<br>1.760,05           |
| 22   |             | KNNR 6 0302/05 Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej - POSZERZENIA I OPASKI<br>572,81  | m2<br>razem       | 572,81<br>572,81               |
|      |             | <b>5. ELEMENTY ULIC</b>   |                   |                                |
| 23   | D- 08.01.01 | KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na<br>podsypce cementowo-piaskowej<br>1120,34  | m<br>razem        | 1.120<br>1.120                 |
| 24   | D- 08.01.01 | KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na<br>podsypce cementowo-piaskowej-analogia<br>411,90  | m<br>razem        | 412<br>412                     |
| 25   | D-08.03.01  | Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cem.-piaskowej w otulinie z betonu<br>795,70   | m<br>razem        | 796<br>796                     |
| 25.1 |             | KNNR 6 0404/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z<br>wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>795,70  | m<br>razem        | 796<br>796                     |
| 25.2 |             | KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki (pod obrzeże)<br>0,0149*795,70   | m3<br>razem       | 11,86<br>11,86                 |
| 26   |             | Ścieki uliczne z kostki nieregularnej kamiennej w trzech rzędach o wysokości 10cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej i na ławie betonowej zwykłej<br>955,11   | m<br>razem        | 955,11<br>955,11               |
| 26.1 |             | KNR 2-31 0608/03 Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej<br>955,11  | m<br>razem        | 955,11<br>955,11               |

## PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

| Nr                              | Nr ST       | Podstawa, opis robót  | Jm  | Ilość  |
|---------------------------------|-------------|---|-----|--------|
| 26.2                            |             | KNR 2-31 0608/04 Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - za każdy dalszy 1 rząd<br>955,11                              | m   | 955,11 |
|                                 |             | razem   | m   | 955,11 |
| 26.3                            | D- 08.01.01 | KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod ściek z kostki kamiennej<br>955,11*0,35*0,18  | m3  | 60,17  |
|                                 |             | razem   | m3  | 60,17  |
| 27                              |             | Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- przy rondzie pod ciągiem<br>27   | m   | 27,00  |
|                                 |             | razem   | m   | 27,00  |
| 27.1                            |             | KNR 2-31 0606/03 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- przy rondzie pod ciągiem<br>27  | m   | 27,00  |
|                                 |             | razem   | m   | 27,00  |
| <b>12. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> |             |   |     |        |
| 28                              | D-06.01.01  | Humusowaniem grub. 10cm i obsianiem powierzchni skarp, poboczy i zieleńców wykorzystanie wcześniej uzyskanej ziemi urodzajnej<br>19,73/0,1  | m2  | 197,30 |
|                                 |             | razem   | m2  | 197,30 |
| 28.1                            |             | KNNR 1 0503/03 Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III<br>19,73/0,1                                      | m2  | 197,30 |
|                                 |             | razem   | m2  | 197,30 |
| 28.2                            |             | KNNR 1 0507/01 Humusowanie skarp, poboczy i zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm - analogia<br>19,73/0,1  | m2  | 197,30 |
|                                 |             | razem   | m2  | 197,30 |
| 28.3                            |             | KNNR 1 0507/02 Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp, poboczy, zieleńców z obsianiem - analogia<br>(Krotność= 5)<br>19,73/0,1                                     | m2  | 197,30 |
|                                 |             | razem   | m2  | 197,30 |
| 29                              |             | KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych<br>wodociagowe 3<br>gazowe 3  | szt | 3,00   |
|                                 |             | razem   | szt | 6,00   |
| 30                              |             | KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych<br>16   | szt | 16,00  |
|                                 |             | razem   | szt | 16,00  |
| 31                              |             | KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych<br>4   | szt | 4,00   |
|                                 |             | razem   | szt | 4,00   |
| 32                              |             | Wypełnienie szczelin między krawężnikiem, a ist. nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.11cm /zaprawa cementowa -5cm, masa zalewowa 6cm/, szerokość szczeliny 2cm- analogia<br>42,00 | m   | 42,00  |
|                                 |             | razem   | m   | 42,00  |
| 32.1                            |             | KNKRB 6 0308/01 Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.5cm zaprawa cementowa, szer.szczelin 2cm. - analogia<br>42,00                           | m   | 42,00  |
|                                 |             | razem   | m   | 42,00  |
| 32.2                            |             | KNKRB 6 0308/05 Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.6cm masa zalewowa, szer.szczelin 2cm.- analogia<br>42,00                                | m   | 42,00  |
|                                 |             | razem   | m   | 42,00  |
| 33                              |             | KNR 5-02 0201/05 Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem<br>300  | m   | 300,00 |
|                                 |             | razem   | m   | 300,00 |
| 34                              |             | KNR 2-19 0119/01 Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm dla gazociągu<br>100   | m   | 100,00 |
|                                 |             | razem   | m   | 100,00 |
| 35                              | 05.03.26a   | Ułożenie geosiatki skropionej emulsją przy dr woj.<br>19,80   | m2  | 19,80  |
|                                 |             | razem   | m2  | 19,80  |
| 35.1                            | 05.03.26a   | cr-poz.317 Ułożenie geosiatki o wytrzymałości min. 100/100KN/m pod warstwą wiążącą w celu zabezpieczenia nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.<br>19,80                     | m2  | 19,80  |

## PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

| Nr   | Nr ST      | Podstawa, opis robót   | Jm  | Ilość |
|------|------------|--|-----|-------|
|      |            | razem  | m2  | 19,80 |
| 36   | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe  |     |       |
|      |            | 3  | szt | 3,00  |
|      |            | razem  | szt | 3,00  |
| 36.1 |            | KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2- z wykorzystaniem tablic wcześniej zdjętych |     |       |
|      |            | 20   | szt | 20,00 |
|      |            | razem  | szt | 20,00 |
| 36.2 |            | KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych  |     |       |
|      |            | 20   | szt | 20,00 |
|      |            | razem  | szt | 20,00 |
| 37   |            | KNNR 6 0302/02 Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 16cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska dla istniejących drzew | m2  | 14,60 |
| 38   | cr         | Ławki parkowe z oparciem wraz z montażem   | szt | 26,00 |
| 39   | cr         | Kosze na śmieci wraz z montażem  | szt | 18,00 |

## PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

| Nr | Nr ST             | Opis robót   | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|-------------------|--|-----|----------|------|---------|
|    | <b>D-01.00.00</b> | <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |     |          |      |         |
|    |                   | <b>1.1. Roboty pomiarowe</b>   |     |          |      |         |
| 1  | D-01.01.01        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym  | km  | 0,60     |      |         |
|    |                   | <b>1.2. roboty rozbiórkowe</b>   |     |          |      |         |
| 2  |                   | Rozebranie słupków do znaków- tablice do ponownego wykorzystania   | szt | 20,00    |      |         |
| 3  | D-01.02.04        | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi wraz z wywiezieniem gruzu i pozyskanego materiału              | m   | 963,70   |      |         |
| 4  | D-01.02.04        | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału uzyskanego z robót przy przebudowywaniu istniejącego chodnika                            | m   | 427,51   |      |         |
| 5  | D-01.02.04        | Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50cm - DOJŚCIE DO POSESJI wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału   | m2  | 1,50     |      |         |
| 6  | D-01.02.04        | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora- ROZEBRANIE WSZYSTKICH CHODNIKÓW I ZJAZDÓW                                 | m2  | 1.114,43 |      |         |
| 7  |                   | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm- POD JEZDNIĄ wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału  | m2  | 4.587,97 |      |         |
| 8  | D-01.02.04        | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału   | m2  | 4.587,97 |      |         |
|    |                   | <b>2. Roboty ziemne</b>  |     |          |      |         |
| 9  | D-02.01.01        | Wykonanie wykopów z transportem urobku   | m3  | 1.061,17 |      |         |
| 10 | D-02.03.01        | Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem i transportem gruntu  | m3  | 106,09   |      |         |
|    | <b>D-04.00.00</b> | <b>3. PODBUDOWY</b>  |     |          |      |         |
| 11 | D-04.01.01        | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI  | m2  | 6.490,88 |      |         |
| 12 | D-04.02.01        | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm z piasku POD CHODNIKAMI  | m2  | 2.414,70 |      |         |
| 13 | D-04.02.01        | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm z piasku - ZJAZDY I JEZDNI   | m2  | 4.076,18 |      |         |
| 14 | D-04.04.02        | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm- ZJAZDY  | m2  | 150,12   |      |         |
| 15 |                   | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - JEZDNI   | m2  | 2.864,03 |      |         |
| 16 |                   | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm - WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA  | m2  | 1.062,03 |      |         |
| 17 | D-04.07.01a       | Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm- DO SKRZYŻOWANIA Z UL. MONIUSZKI wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża                        | m2  | 1.710,10 |      |         |
|    | <b>D-05.00.00</b> | <b>4. NAWIERZCHNIE</b>   |     |          |      |         |
| 18 | D-05.03.23        | Nawierzchnie z kostki betonowej - szara - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową JEZDNI                              | m2  | 1.153,93 |      |         |
| 19 | D-05.03.23        | Nawierzchnie z kostki betonowej - KOLOROWA - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową WZNIESIONE SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY | m2  | 1.212,15 |      |         |
| 20 | D-05.03.05        | Warstwa ścieralna z BETONU ASFALTOWEGO gr. 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża DO DKRZYŻ. Z UL. MONIUSZKI   | m2  | 1.710,10 |      |         |
| 21 | D-08.02.07        | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 20x20x6cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia)   | m2  | 1.760,05 |      |         |
| 22 |                   | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - POSZERZENIA I OPASKI   | m2  | 572,81   |      |         |
|    |                   | <b>5. ELEMENTY ULIC</b>  |     |          |      |         |
| 23 | D- 08.01.01       | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej  | m   | 1.120    |      |         |
| 24 | D- 08.01.01       | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia   | m   | 412      |      |         |
| 25 | D-08.03.01        | Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cem.-piaskowej w otulinie z betonu  | m   | 796      |      |         |
| 26 |                   | Ścieki uliczne z kostki nieregularnej kamiennej w trzech rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej i na ławie betonowej zwykłej                                 | m   | 955,11   |      |         |
| 27 |                   | Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- przy rondzie pod ciągiem  | m   | 27,00    |      |         |
|    |                   | <b>12. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |     |          |      |         |
| 28 | D-06.01.01        | Humusowaniem grub. 10cm i obsianiem powierzchni skarp, poboczy i zieleńców wykorzystanie wcześniej uzyskanej ziemi urodzajnej  | m2  | 197,30   |      |         |
| 29 |                   | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych   | szt | 6,00     |      |         |
| 30 |                   | Regulacja pionowa włączów kanałowych   | szt | 16,00    |      |         |
| 31 |                   | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  | szt | 4,00     |      |         |

## PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

| Nr | Nr ST      | Opis robót   | Jm  | Ilość  | Cena | Wartość |
|----|------------|--|-----|--------|------|---------|
| 32 |            | Wypełnienie szczelin między krawężnikiem, a ist. nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.11cm /zaprawa cementowa -5cm, masa zalewowa 6cm/, szerokość szczeliny 2cm- analogia | m   | 42,00  |      |         |
| 33 |            | Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem                 | m   | 300,00 |      |         |
| 34 |            | Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm dla gazociągu  | m   | 100,00 |      |         |
| 35 | 05.03.26a  | Ułożenie geosiatki skropionej emulsją przy dr woj.   | m2  | 19,80  |      |         |
| 36 | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe  | szt | 3,00   |      |         |
| 37 |            | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 16cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska dla istniejących drzew  | m2  | 14,60  |      |         |
| 38 | cr         | Ławki parkowe z oparciem wraz z montażem   | szt | 26,00  |      |         |
| 39 | cr         | Kosze na śmieci wraz z montażem  | szt | 18,00  |      |         |