

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg gminnych na terenie miasta Złotoryja  
ADRES INWESTYCJI : Złotoryja, ulice: Tuwima, Mieszka I, Henryka Brodatego, Szczęśliwa, Słoneczna, Plac Matej-  
ki, Garbarska, Sikorskiego, Legnicka  
INWESTOR : Gmina Miejska Złotoryja  
ADRES INWESTORA : Złotoryja. Plac Orłąt Lwowskich 1  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baszak  
DATA OPRACOWANIA : 22 lutego 2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22 lutego 2024

Data zatwierdzenia

| Lp.                     | Podst          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                      | j.m.           | Razem  |
|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| <b>1 JULIANA TUWIMA</b> |                |                                                                                                                                                                                        |                |        |
| 1                       | D- 1.02.04     | Demontaż progu podrzutowego dł. 4,5m i progu zwalniającego dł. 3,0m. Materiał z rozbiórki do dyspozycji Inwestora.                                                                     | kpl.           |        |
| d.1                     |                | 2                                                                                                                                                                                      | kpl.           |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 2.0    |
| 2                       | D- 5.03.11a    | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu. | m <sup>2</sup> |        |
| d.1                     |                | 1415                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 1415.0 |
| 3                       | kalk.własna    | Odwiezenie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.                                                                                               | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     |                | 1415*0.04                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 56.6   |
| 4                       | D- 2.00.01     | Przełomy. Mechaniczna rozbiórka podbudowy i dolnej części. konstrukcji jezdni. Koryto głęb. 40 cm.                                                                                     | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     | D-2.01.01      | 32*0.4                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 12.8   |
| 5                       | D- 2.00.01     | Mechaniczna rozbiórka podbudowy pod ściek uliczny. Koryto głęb. 30 cm.                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     | D-2.01.01      | 20*0.25*0.3                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 1.5    |
| 6                       | D- 4.01.01     | Odwiezenie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     | D-2.00.01      | 12.8+1.5                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 14.3   |
| 7                       | D- 4.04.00     | Przełomy. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm.                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |
| d.1                     | D-4.04.02      | 32                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 32.0   |
| 8                       | D- 4.04.00     | Przełomy. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm.                                                                                              | m <sup>2</sup> |        |
| d.1                     | D-4.04.02      | 32                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 32.0   |
| 9                       | D- 5.03.05b    | Przełomy. Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa - grub.po zagęszcz 5cm Beton asfaltowy AC16W.                                                       | m <sup>2</sup> |        |
| d.1                     |                | 32                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 32.0   |
| 10                      | D- 8.05.03     | Ława pod ściek kamienny grub. 20 cm, betonowa C16/20                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     |                | 20*0.25*0.2                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 1.0    |
| 11                      | D- 8.05.03.    | Ścieki uliczne z kostki kamiennej 9/11 cm, 2 rzędy.                                                                                                                                    | m              |        |
| d.1                     |                | 20                                                                                                                                                                                     | m              |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 20.0   |
| 12                      | D- 5.03.01a    | Remont części zatoki z kostki kamiennej. Wyrównanie zaniżeń zatoki. Demontaż i montaż kostki. podsypka cem. piaskowa. Przyjęto 20% powierzchni zatoki.                                 | m <sup>2</sup> |        |
| d.1                     |                | 18                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 18.0   |
| 13                      | D- 1.02.04     | Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową przy budynku nr 3                                                                                                                    | m              |        |
| d.1                     |                | 21                                                                                                                                                                                     | m              |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 21.0   |
| 14                      | D- 1.02.04     | Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35x35 przy budynku nr 3                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |        |
| d.1                     |                | 21*1.5                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 31.5   |
| 15                      | D- 1.02.04     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy.                                                                                   | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     |                | 21*0.5*0.15+21*1.5*0.05                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 3.2    |
| 16                      | cennik odpadów | Opłata za składowanie gruzu betonowego.                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     |                | 3.2                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 3.2    |
| 17                      | D- 2.00.01     | Koryto pod krawężnik głęb. 40 cm i wykop głęb. 25cm pod konstrukcję chodnika.                                                                                                          | m <sup>3</sup> |        |
| d.1                     | D-2.01.01      | 21*0.5*0.3+21*1.3*0.25                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |        |
|                         |                |                                                                                                                                                                                        |                | 10.0   |

| Lp. | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                | j.m.           | Razem  |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 18  | D- 4.01.01  | Odwiezenie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.              | m <sup>3</sup> |        |
| d.1 | D-2.00.01   | 10                                                                               | m <sup>3</sup> |        |
|     |             |                                                                                  |                | 10.0   |
| 19  | D- 8.01.01b | Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem 0,07 m3/m                           | m <sup>3</sup> |        |
| d.1 |             | 21*0.07                                                                          | m <sup>3</sup> |        |
|     |             |                                                                                  |                | 1.5    |
| 20  | D- 8.01.01b | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm . 15,5 m wystające 10-12 cm. 5.5m wystają    | m              |        |
| d.1 |             | ce 1 cm                                                                          | m              |        |
|     |             | 21                                                                               |                | 21.0   |
| 21  | D- 4.04.00  | Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego 0-31,5- warstwa o grub.po zagęszcz.       | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 | D-4.04.02   | 15cm.                                                                            | m <sup>2</sup> |        |
|     |             | 21*1.5                                                                           |                | 31.5   |
| 22  | D- 8.02.02  | Naiwierzchnia chodnika z kostki betonowej polbruk, holland grub. 8 cm, na pospce | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 |             | cem. piaskowej grub. 3 cm. Chodnik - kostka szara. Zjazd kostka czerwona         | m <sup>2</sup> |        |
|     |             | 21*1.5                                                                           |                | 31.5   |
| 23  | D- 4.01.01  | Pofilowanie i zagęszczenie podłoża po frezowaniu.                                | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 |             | 1415                                                                             | m <sup>2</sup> |        |
|     |             |                                                                                  |                | 1415.0 |
| 24  | D- 4.08.01  | Miejscowe wyrównania jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W .                | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 |             | 50                                                                               | m <sup>2</sup> |        |
|     |             |                                                                                  |                | 50.0   |
| 25  | D- 4.03.01  | Skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m2.                    | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 |             | 1415                                                                             | m <sup>2</sup> |        |
|     |             |                                                                                  |                | 1415.0 |
| 26  | D- 5.03.05b | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W        | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 |             | dla KR1-2                                                                        | m <sup>2</sup> |        |
|     |             | 1415                                                                             |                | 1415.0 |
| 27  | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych.                     | szt.           |        |
| d.1 |             | 7                                                                                | szt.           |        |
|     |             |                                                                                  |                | 7.0    |
| 28  | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych.                                | szt.           |        |
| d.1 |             | 11                                                                               | szt.           |        |
|     |             |                                                                                  |                | 11.0   |
| 29  | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych.                          | szt.           |        |
| d.1 |             | 3                                                                                | szt.           |        |
|     |             |                                                                                  |                | 3.0    |
| 30  | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych z wymianą wpustu          | szt.           |        |
| d.1 |             | 1                                                                                | szt.           |        |
|     |             |                                                                                  |                | 1.0    |
| 31  | D- 4.03.01  | Skropienie warstwy wiążącej jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m2.   | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 |             | 1415                                                                             | m <sup>2</sup> |        |
|     |             |                                                                                  |                | 1415.0 |
| 32  | D- 5.03.05a | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wa    | m <sup>2</sup> |        |
| d.1 |             | rstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2, AC11S dla      | m <sup>2</sup> |        |
|     |             | KR1-2.                                                                           |                | 1415.0 |
|     |             | 1415                                                                             |                |        |
| 33  | D- 8.07.1b  | Próg zwalniający wypowy 1800x2000x65 x 2 szt. z tworzywa sztucznego, cztero-     | kpl.           |        |
| d.1 |             | elementowy, czerwony, z białymi odblaskowymi elementami najazdowymi. Podwój-     | kpl.           |        |
|     |             | ny.                                                                              |                | 1.0    |
|     |             | 1                                                                                |                |        |
| 34  | D- 8.07.1b  | Próg zwalniający wypowy 1800x2000x65 x 1 szt. z tworzywa sztucznego, cztero-     | kpl.           |        |
| d.1 |             | elementowy, czerwony, z białymi odblaskowymi elementami najazdowymi. Pojedyn-    | kpl.           |        |
|     |             | czy.                                                                             |                |        |
|     |             | 1                                                                                |                |        |

| Lp.                        | Podst                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                             | j.m.                             | Razem  |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 1.0    |
| <b>2 MIESZKA I</b>         |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  |        |
| 35                         | D- 1.02.04<br>d.2              | Demontaż progu zwalniającego dł. 4,8 m. Materiał z rozbiórki do dyspozycji Inwestora.<br>1                                                                                                    | kpl.<br>kpl.                     |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 1.0    |
| 36                         | D- 2.00.01<br>d.2<br>D-2.01.01 | Przełomy. Mechaniczna rozbiórka podbudowy i dolnej części. konstrukcji jezdni. Koryto głęb. 40 cm.<br>26*0.4                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 10.4   |
| 37                         | D- 4.01.01<br>d.2<br>D-2.00.01 | Odwiezienie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.<br>10.4                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 10.4   |
| 38                         | D- 4.04.00<br>d.2<br>D-4.04.02 | Przełomy. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm.<br>26                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 26.0   |
| 39                         | D- 4.04.00<br>d.2<br>D-4.04.02 | Przełomy. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm.<br>26                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 26.0   |
| 40                         | D- 5.03.05b<br>d.2             | Przełomy. Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa - grub.po zagęszcz 5cm Beton asfaltowy AC16W.<br>26                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 26.0   |
| 41                         | D- 4.08.01<br>d.2              | Miejscowe wyrównania jezdni mieszkanką mineralno-asfaltową AC11W.<br>30                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 30.0   |
| 42                         | D- 3.02.01b<br>d.2             | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych.<br>3                                                                                                                             | szt.<br>szt.                     |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 3.0    |
| 43                         | D- 3.02.01b<br>d.2             | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych.<br>8                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 8.0    |
| 44                         | D- 3.02.01b<br>d.2             | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych.<br>9                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                     |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 9.0    |
| 45                         | D- 4.03.01<br>d.2              | Oczyszczenie i skropienie jezdni emulsją asfaltową szybko rozpadową 0,5kg/m2.<br>1055                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 1055.0 |
| 46                         | D- 5.03.5a<br>d.2              | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. AC11S dla KR1-2.<br>1055                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 1055.0 |
| 47                         | D- 8.07.1b<br>d.2              | Próg zwalniający wyspowy 1800x2000x65 x 2 szt. z tworzywa sztucznego, czteroelementowy, czerwony, z białymi odblaskowymi elementami najazdowymi. Podwójny.<br>1                               | kpl.<br>kpl.                     |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 1.0    |
| <b>3 HENRYKA BRODATEGO</b> |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  |        |
| 48                         | D- 5.03.11a<br>d.3             | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu.<br>646 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 646.0  |
| 49                         | kalk.własna<br>d.3             | Odwiezienie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.<br>646*0.04                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 25.8   |
| 50                         | D- 4.03.01<br>d.3              | Oczyszczenie powierzchni zatoki postojowej.<br>146                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                            |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  | 146.0  |

| Lp.                         | Podst          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                               | j.m.           | Razem |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 51                          | D- 2.00.01     | Mechaniczna rozbiórka podbudowy pod ciek betonowy. Koryto głęb. 30 cm.                                                                                          | m <sup>3</sup> |       |
| d.3                         | D-2.01.01      | 10*0.30*0.45                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 1.4   |
| 52                          | D- 4.01.01     | Odwiezenie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.                                                                                             | m <sup>3</sup> |       |
| d.3                         | D-2.00.01      | 1.4                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 1.4   |
| 53                          | D- 8.05.01     | Ława pod ściek, grub. 15 cm, betonowa C16/20                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |       |
| d.3                         |                | 10*0.45*0.15                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 0.7   |
| 54                          | D- 8.05.01     | Korytka ściekowe betonowe szer. 40 cm i grub. 15 cm.                                                                                                            | m              |       |
| d.3                         |                | 10                                                                                                                                                              | m              |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 10.0  |
| 55                          | D- 4.01.01     | Pofilowanie i zagęszczenie podłoża po frezowaniu.                                                                                                               | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 646                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 646.0 |
| 56                          | D- 4.08.01     | Miejskowe wyrównania nawierzchni jezdni i zatoki postojowej mieszanką mineralno-asfaltową AC11W .                                                               | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 50                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 50.0  |
| 57                          | D- 4.03.01     | Skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .                                                                                      | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 646                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 646.0 |
| 58                          | D- 5.03.05b    | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W dla KR1-2                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 646                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 646.0 |
| 59                          | D- 3.02.01b    | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociagowych i gazowych.                                                                                                    | szt.           |       |
| d.3                         |                | 3                                                                                                                                                               | szt.           |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 3.0   |
| 60                          | D- 3.02.01b    | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych.                                                                                                               | szt.           |       |
| d.3                         |                | 3                                                                                                                                                               | szt.           |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 3.0   |
| 61                          | D- 4.03.01     | Skropienie warstwy wiążącej jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .                                                                     | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 646                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 646.0 |
| 62                          | D- 5.03.5a     | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. Ac11S dla KR1-2. | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 646                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 646.0 |
| 63                          | D- 5.03.08     | Nawierzchnia zatoki postojowej. Podwójne powierzchniowe utwardzenie grysami i emulsją asfaltową. Grubość warstwy 2 cm.                                          | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 146                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 146.0 |
| 64                          | D- 7.01.01b    | Oznakowanie poziome P-10 i P-14 grubowarstwowe 2mm, chemoutwardzalne, odblaskowe.                                                                               | m <sup>2</sup> |       |
| d.3                         |                | 12                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 12.0  |
| <b>4 SZCZĘŚLIWA "PĘTLA"</b> |                |                                                                                                                                                                 |                |       |
| 65                          | D- 1.02.04     | Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową dla poszerzenia.                                                                                              | m              |       |
| d.4                         |                | 20                                                                                                                                                              | m              |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 20.0  |
| 66                          | D- 1.02.04     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy.                                                            | m <sup>3</sup> |       |
| d.4                         |                | 20*0.5*0.15                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 1.5   |
| 67                          | cennik odpadów | Opłata za składowanie gruzu betonowego.                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |       |
| d.4                         |                | 1.5                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |       |
|                             |                |                                                                                                                                                                 |                | 1.5   |

| Lp.                | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                      | j.m.           | Razem |
|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 68                 | D- 2.00.01  | Poszerzenie. Koryto głęb. 40 cm.                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> |       |
| d.4                | D-2.01.01   | 28*0.4                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 11.2  |
| 69                 | D- 4.01.01  | Odwiezienie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |       |
| d.4                | D-2.00.01   | 11.2                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 11.2  |
| 70                 | D- 5.03.11a | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu. | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 380                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 380.0 |
| 71                 | kalk.własna | Odwiezienie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.                                                                                              | m <sup>3</sup> |       |
| d.4                |             | 380*0.04                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 15.2  |
| 72                 | D- 4.04.00  | Poszerzenie. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm.                                                                                             | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                | D-4.04.02   | 28                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 28.0  |
| 73                 | D- 8.01.01b | Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem 0,07 m3/m                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |       |
| d.4                |             | 17*0.07                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 1.2   |
| 74                 | D- 8.01.01b | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na płasko.                                                                                                                                         | m              |       |
| d.4                |             | 17                                                                                                                                                                                     | m              |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 17.0  |
| 75                 | D- 4.04.00  | Poszerzenie. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm.                                                                                           | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                | D-4.04.02   | 20                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 20.0  |
| 76                 | D- 5.03.05b | Poszerzenie. Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa - grub.po zagęszcz 5cm Beton asfaltowy AC16W.                                                    | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 20                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 20.0  |
| 77                 | D- 4.01.01  | Pofilowanie i zagęszczenie podłoża po frezowaniu.                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 380                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 380.0 |
| 78                 | D- 4.08.01  | Miejscowe wyrównania nawierzchni jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W                                                                                                            | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 20                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 20.0  |
| 79                 | D- 4.03.01  | Skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkozspadową 0,5kg/m2.                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 380+20                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 400.0 |
| 80                 | D- 5.03.05b | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W dla KR1-2                                                                                                    | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 400                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 400.0 |
| 81                 | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych.                                                                                                                                | szt.           |       |
| d.4                |             | 2                                                                                                                                                                                      | szt.           |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 2.0   |
| 82                 | D- 4.03.01  | Oczyszczenie i skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkozspadową 0,5kg/m2.                                                                                                            | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 400                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 400.0 |
| 83                 | D- 5.03.5a  | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. AC11S dla KR1-2.                        | m <sup>2</sup> |       |
| d.4                |             | 400                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |       |
|                    |             |                                                                                                                                                                                        |                | 400.0 |
| <b>5 SŁONECZNA</b> |             |                                                                                                                                                                                        |                |       |
| 84                 | D- 5.03.11a | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu. | m <sup>2</sup> |       |
| d.5                |             |                                                                                                                                                                                        |                |       |

| Lp. | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                 | j.m.                             | Razem  |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|     |                                 | 1154                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 1154.0 |
| 85  | kalk.własna<br>d.5              | Odwiezenie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.<br>1154*0.04                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 46.2   |
| 86  | D- 1.02.04<br>d.5               | Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową.<br>51                                                                                          | m<br>m                           |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 51.0   |
| 87  | D- 1.02.04<br>d.5               | Rozebranie uszkodzonej studzienki ściekowej.<br>1                                                                                                 | szt<br>szt                       |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 1.0    |
| 88  | D- 1.02.04<br>d.5               | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy.<br>51*0.5*0.15+1.5*1.6*0.1                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 4.1    |
| 89  | cennik odpadów<br>d.5           | Opłata za składowanie gruzu betonowego.<br>4.1                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 4.1    |
| 90  | D- 2.00.01<br>d.5<br>D-2.01.01  | Koryto pod krawężnik głęb. 40 cm. Wykop pod studzienkę ściekową i przyłącze.<br>51*0.5*0.4+2.0*1.0*1.0+4*1.0*0.4                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 13.8   |
| 91  | D- 3.02.01<br>d.5               | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały rurowe - podsypka 20cmi obsypka 20cm<br>4*0.2*0.3                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 0.2    |
| 92  | D- 3.02.01<br>d.5<br>D-3.02.01d | Studzienka ściekowa z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustami DN 400kN z zawiasem i zamkiem<br>1               | szt.<br>szt.                     |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 1.0    |
| 93  | D- 3.02.01a<br>d.5              | Kanały z rur PVC, SN8, łączonych na wcisk o śr. zewn.200 mm. Przyłącze<br>4                                                                       | m<br>m                           |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 4.0    |
| 94  | D- 3.02.01<br>d.5               | Zasypywanie wykopów pod studzienkę i przyłącze, Zagęszczenie, odtworzenie podbudowy.<br>4*0.3+4*0.6*0.5                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 2.4    |
| 95  | D- 4.01.01<br>d.5<br>D-2.00.01  | Odwiezenie urobku z wykopów w miejsce ustalone przez Wykonawcę.<br>13.8-2.6                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 11.2   |
| 96  | D- 8.01.01b<br>d.5              | Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem 0,07 m3/m<br>51*0.07                                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 3.6    |
| 97  | D- 8.01.01b<br>d.5              | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm . 38m na płasko i 13 m wystające 12 cm. Wystające łukowe R=5m<br>38+13                                        | m<br>m                           |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 51.0   |
| 98  | D- 4.01.01<br>d.5               | Pofilowanie i zagęszczenie podłoża po frezowaniu.<br>1154                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 1154.0 |
| 99  | D- 4.04.00<br>d.5<br>D-4.04.02  | Wyrównanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej w miejscu rozkopu.<br>5*3                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 15.0   |
| 100 | D- 5.03.05b<br>d.5              | Miejsce po rozkopie. Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowa - grub.po zagęszcz 5cm Beton asfaltowy AC16W.<br>15 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 15.0   |
| 101 | D- 4.08.01<br>d.5               | Miejscowe wyrównania jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W .<br>50                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                                 |                                                                                                                                                   |                                  | 50.0   |

| Lp.                        | Podst                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                             | j.m.                             | Razem  |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| 102                        | D- 4.03.01<br>d.5              | Skroplenie jezdni emulsją asfaltową szybko rozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .<br>1154                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1154.0 |
| 103                        | D- 5.03.05b<br>d.5             | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W dla KR1-2<br>1154                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1154.0 |
| 104                        | D- 3.02.01b<br>d.5             | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych.<br>1                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     | 1.0    |
| 105                        | D- 3.02.01b<br>d.5             | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych.<br>2                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                     | 2.0    |
| 106                        | D- 4.03.01<br>d.5              | Oczyszczenie i skroplenie jezdni emulsją asfaltową szybko rozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .<br>1197                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1197.0 |
| 107                        | D- 5.03.5a<br>d.5              | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. AC11S dla KR1-2.<br>1197                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1197.0 |
| 108                        | D- 7.01.01b<br>d.5             | Oznakowanie poziome P-18 i P-24 grubowarstwowe 2mm, chemoutwardzalne, odblaskowe.<br>2                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.0    |
| 109                        | D- 7.01.01b<br>d.5             | Oznakowanie poziome grubowarstwowe 2mm. Pola niebieskie miejsc dla niepełnosprawnych.<br>12*2.2                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 26.4   |
| <b>6 PLAC JANA MATEJKI</b> |                                |                                                                                                                                                                                               |                                  |        |
| 110                        | D- 5.03.11a<br>d.6             | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu.<br>473 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 473.0  |
| 111                        | kalk.własna<br>d.6             | Odwiezienie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.<br>473*0.04                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 18.9   |
| 112                        | D- 1.02.04<br>d.6              | Rozbiórka kostki betonowej na przejściach pieszo-rowerowych, z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odl do 5km.<br>56+45                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 101.0  |
| 113                        | D- 2.00.01<br>d.6<br>D-2.01.01 | Rozbiórka istn. podbudowy pod ściek uliczny. Koryto głęb. 20 cm.<br>(4+4+5)*0.2*0.2                                                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.5    |
| 114                        | D- 4.01.01<br>d.6<br>D-2.00.01 | Odwiezienie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.<br>0.5                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.5    |
| 115                        | D- 8.01.01b<br>d.6             | Ława pod ściek kamienny grub. 15 cm, betonowa C16/20<br>13*0.2*0.15                                                                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.4    |
| 116                        | D- 8.05.03.<br>d.6             | Ścieki uliczne z kostki kamiennej 17/19 cm. Jeden rząd.<br>4+4+5                                                                                                                              | m<br>m                           | 13.0   |
| 117                        | D- 4.04.00<br>d.6<br>D-4.04.02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy pod rozbraną kostką betonową. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 4cm.<br>101                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 101.0  |
| 118                        | D- 5.03.05b<br>d.6             | Warstwa wzmacniająca - wiążąca asfaltowa, grub.po zagęszcz. 4 cm. Beton asfaltowy AC16W dla KR1-2<br>101                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |



| Lp.                | Podst                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                  | j.m.           | Razem  |
|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 101.0  |
| 119<br>d.6         | D- 4.08.01              | Miejscowe wyrównania jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W .                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         | 15                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 15.0   |
| 120<br>d.6         | D- 4.03.01              | Skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkozspadową 0,5kg/m2.                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         | 568                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 568.0  |
| 121<br>d.6         | D- 5.03.05b             | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W dla KR1-2                                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         | 568                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 568.0  |
| 122<br>d.6         | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych.                                                                                                                                                  | szt.           |        |
|                    |                         | 3                                                                                                                                                                                                  | szt.           |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 3.0    |
| 123<br>d.6         | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociagowych i gazowych.                                                                                                                                       | szt.           |        |
|                    |                         | 4                                                                                                                                                                                                  | szt.           |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 4.0    |
| 124<br>d.6         | D- 4.03.01              | Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej jezdni emulsją asfaltową szybkozspadową 0,5kg/m2.                                                                                                       | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         | 568                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 568.0  |
| 125<br>d.6         | D- 5.03.5a              | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. AC11S dla KR1-2.                                    | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         | 568                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 568.0  |
| 126<br>d.6         | D- 7.01.01b             | Oznakowanie poziome P-11 i P-10/11 grubowarstwowe 2mm, chemoutwardzalne, odblaskowe. Białe 43 m2, czerwone 23m2                                                                                    | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         | 43+23                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 66.0   |
| <b>7 GARBARSKA</b> |                         |                                                                                                                                                                                                    |                |        |
| 127<br>d.7         | D- 8.07.1b              | Demontaż progu zwalniającego wyspowego "berlińskiego" 2 szt. Elementy do ponownego montażu.                                                                                                        | kpl.           |        |
|                    |                         | 1                                                                                                                                                                                                  | kpl.           |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 1.0    |
| 128<br>d.7         | D- 5.03.11a             | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej i betonowej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu. | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         | 2280                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 2280.0 |
| 129<br>d.7         | kalk.własna             | Odwiezienie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.                                                                                                          | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         | 2280*0.03                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 68.4   |
| 130<br>d.7         | D- 1.02.04              | Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową. Przy budynku Garbarska 1 i wysepka                                                                                                              | m              |        |
|                    |                         | 13+16                                                                                                                                                                                              | m              |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 29.0   |
| 131<br>d.7         | D- 1.02.04              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy.                                                                                               | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         | 29*0.5*0.15                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 2.2    |
| 132<br>d.7         | cennik odpadów          | Opłata za składowanie gruzu betonowego.                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         | 2.2                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 2.2    |
| 133<br>d.7         | D- 2.00.01<br>D-2.01.01 | Koryto pod krawężnik głęb. 40 cm.                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         | 29*0.5*0.4                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 5.8    |
| 134<br>d.7         | D- 2.00.01<br>D-2.01.01 | Wykop głęb. 0,7m w gruncie kat III pod odстойniki wody deszczowej i pod pobocze z frezowiny głęb. 10 cm.                                                                                           | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         | 20*0.7+35*0.5+28*0.2                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |        |
|                    |                         |                                                                                                                                                                                                    |                | 37.1   |
| 135<br>d.7         | D- 4.01.01<br>D-2.00.01 | Odwiezienie urobku z wykopów w miejsce ustalone przez Wykonawcę.                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |        |

| Lp. | Podst                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                | j.m.                             | Razem  |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|     |                            | 37.1+5.8                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>                   |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 42.9   |
| 136 | D- 4.04.00<br>d.7D-4.04.02 | Odstojnik nr 1. Narzut grub. 50cm z kamienia łamanego frakcji 25-63mm w wykopie. Zagęszczenie. Warstwa grub. 5cm z destruktu po frezowaniu jezdni 35*0.5         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 17.5   |
| 137 | D- 4.04.00<br>d.7D-4.04.02 | Odstojnik nr 2. Narzut grub. 50cm z kamienia łamanego frakcji 25-63mm w wykopie. 20*0.5                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 10.0   |
| 138 | D- 6.03.01<br>d.7          | Wykonanie pobocza grub.10cm z destruktu po frezowaniu jezdni. Pobocze przy odstojniku. 28                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 28.0   |
| 139 | D- 8.01.01b<br>d.7         | Ława 0,07 m3/m, pod krawężniki, betonowa C16/20, z oporem 29*0.07                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 2.0    |
| 140 | D- 8.01.01b<br>d.7         | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm . 20 m na płasko i 14 m wystające 12 cm. Łukowe R=1m 13+16                                                                   | m<br>m                           |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 29.0   |
| 141 | D- 1.02.04<br>d.7          | Przystosowanie krawężnika betonowego do zjazdu przy budynku nr 10. Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową z przygotowaniem do ponownego wbudowania. 6 | m<br>m                           |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 6.0    |
| 142 | D- 1.02.04<br>d.7          | Przystosowanie chodnika do zjazdu przy budynku nr 10. Rozbiórka kostki betonowej z przygotowaniem do ponownego wbudowania. 6*1.5                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 9.0    |
| 143 | D- 1.02.04<br>d.7          | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy. 6*0.07                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 0.4    |
| 144 | cennik odpadów<br>d.7      | Opłata za składowanie gruzu betonowego. 0.4                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 0.4    |
| 145 | D- 2.00.01<br>d.7D-2.01.01 | Koryto pod krawężnik i ławę, głęb. 40 cm i wykop głęb. 25cm pod konstrukcję chodnika. 6*0.4*0.5+6*1.5*0.25                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 3.5    |
| 146 | D- 4.01.01<br>d.7D-2.00.01 | Odwiezenie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę. 3.5                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 3.5    |
| 147 | D- 8.01.01b<br>d.7         | Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem 0,07 m3/m 6*0.07                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 0.4    |
| 148 | D- 8.01.01b<br>d.7         | Krawężniki betonowe z odzysku. Wysokość ustawienia 3cm 6                                                                                                         | m<br>m                           |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 6.0    |
| 149 | D- 4.04.00<br>d.7D-4.04.02 | Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego 0-31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 15cm. 6*1.5                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 9.0    |
| 150 | D- 8.02.02<br>d.7          | Naiwerchnia chodnika z kostki betonowej polbruk grub. 8 cm, na pospce cem. piaskowej grub. 3 cm. Kostka 90% z odzysku, 10%nowa 6*1.5                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 9.0    |
| 151 | D- 4.01.01<br>d.7          | Pofilowanie i zagęszczenie podłoża po frezowaniu. 2280                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|     |                            |                                                                                                                                                                  |                                  | 2280.0 |
| 152 | D- 4.04.00<br>d.7D-4.04.02 | Wyrównanie i zagęszczenie podbudowy tłuczniowej zjazdu na działkę 17/4 31                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |

| Lp.                             | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                             | j.m.                             | Razem  |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 31.0   |
| 153<br>d.7                      | D- 4.08.01  | Miejscowe wyrównania jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W .<br>80                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 80.0   |
| 154<br>d.7                      | D- 4.03.01  | Skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkozspadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .<br>2280                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 2280.0 |
| 155<br>d.7                      | D- 5.03.05b | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W dla KR1-2<br>2280                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 2280.0 |
| 156<br>d.7                      | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych.<br>8                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 8.0    |
| 157<br>d.7                      | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych z wymianą włączów DN400<br>2                                                                                                                 | szt.<br>szt.                     |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 2.0    |
| 158<br>d.7                      | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych.<br>3                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                     |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 3.0    |
| 159<br>d.7                      | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych.<br>4                                                                                                                             | szt.<br>szt.                     |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 4.0    |
| 160<br>d.7                      | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzynek<br>2                                                                                                           | szt.<br>szt.                     |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 2.0    |
| 161<br>d.7                      | D- 4.03.01  | Oczyszczenie i skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkozspadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .<br>2321                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 2321.0 |
| 162<br>d.7                      | D- 5.03.5a  | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. AC11S dla KR1-2.<br>2321                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 2321.0 |
| 163<br>d.7                      | D- 5.03.01a | Remont częściowy jezdni z kostki kamiennej. Przekładka na podsypce cem. piaskowej. Styk jezdni bitumicznej z kostkową - ul. Stroma.<br>6*2                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 12.0   |
| 164<br>d.7                      | D- 8.07.1b  | Montaż elementów z rozbiórki - progi zwalniające wyspowe 1800x2000x65 z tworzywa sztucznego, czteroelementowe. 2 progi<br>1                                                                   | kpl.<br>kpl.                     |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 1.0    |
| 165<br>d.7                      | D- 7.01.01b | Oznakowanie poziome P-10 i P-14 grubowarstwowe 2mm, chemoutwardzalne, odblaskowe.<br>24+3.5                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 27.5   |
| <b>8 WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO</b> |             |                                                                                                                                                                                               |                                  |        |
| 166<br>d.8                      | D- 1.02.04  | Demontaż progu zwalniającego dł. 2,7m. Materiał z rozbiórki do dyspozycji Inwestora.<br>2                                                                                                     | kpl.<br>kpl.                     |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 2.0    |
| 167<br>d.8                      | D- 5.03.11a | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu.<br>984 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 984.0  |
| 168<br>d.8                      | kalk.własna | Odwiezienie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.<br>984*0.03                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |        |
|                                 |             |                                                                                                                                                                                               |                                  | 29.5   |
| 169<br>d.8                      | D- 4.01.01  | Pofilowanie i zagęszczenie podłoża po frezowaniu.                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                   |        |

| Lp.                                | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                           | j.m.           | Razem |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
|                                    |             | 984                                                                                         | m <sup>2</sup> |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 984.0 |
| 170                                | D- 4.08.01  | Miejscowe wyrównania jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W .                           | m <sup>2</sup> |       |
| d.8                                |             | 50                                                                                          | m <sup>2</sup> |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 50.0  |
| 171                                | D- 4.03.01  | Skropienie jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .                  | m <sup>2</sup> |       |
| d.8                                |             | 984                                                                                         | m <sup>2</sup> |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 984.0 |
| 172                                | D- 5.03.05b | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W dla KR1-2         | m <sup>2</sup> |       |
| d.8                                |             | 984                                                                                         | m <sup>2</sup> |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 984.0 |
| 173                                | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych.                                           | szt.           |       |
| d.8                                |             | 4                                                                                           | szt.           |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 4.0   |
| 174                                | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych.                                     | szt.           |       |
| d.8                                |             | 3                                                                                           | szt.           |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 3.0   |
| 175                                | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych.                                | szt.           |       |
| d.8                                |             | 7                                                                                           | szt.           |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 7.0   |
| 176                                | D- 3.02.01b | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzy-                | szt.           |       |
| d.8                                |             | nki                                                                                         | szt.           |       |
|                                    |             | 2                                                                                           |                | 2.0   |
| 177                                | D- 4.03.01  | Skropienie warstwy wiążącej jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> . | m <sup>2</sup> |       |
| d.8                                |             | 984                                                                                         | m <sup>2</sup> |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 984.0 |
| 178                                | D- 5.03.5a  | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wa-              | m <sup>2</sup> |       |
| d.8                                |             | rstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. AC11S dla                 | m <sup>2</sup> |       |
|                                    |             | KR1-2.                                                                                      |                |       |
|                                    |             | 984                                                                                         |                | 984.0 |
| 179                                | D- 8.07.1b  | Próg zwalniający wyspowy 1800x2000x65 x 1 szt. z tworzywa sztucznego, cztero-               | kpl.           |       |
| d.8                                |             | elementowy, czerwony, z białymi odblaskowymi elementami najazdowymi. Pojedyn-               | kpl.           |       |
|                                    |             | czy.                                                                                        |                |       |
|                                    |             | 2                                                                                           |                | 2.0   |
| 180                                | D- 1.02.04  | Demontaż znaków wraz ze słupkami. Słupki do ponownego ustawienia. Znaki do dys-             | szt.           |       |
| d.8                                | D- 7.02.01  | pozycji Inwestora                                                                           | szt.           |       |
|                                    |             | 6                                                                                           |                | 6.0   |
| 181                                | D- 7.02.01  | Słupki do znaków drogowych osadzone w gruncie, zastabilizowane betonem. Słup-               | szt.           |       |
| d.8                                |             | ki z demontażu.                                                                             | szt.           |       |
|                                    |             | 3                                                                                           |                | 3.0   |
| 182                                | D- 7.02.01  | Znaki drogowe wg projektu stałej organizacji ruchu, małe z folią odblaskową typ 1           | szt.           |       |
| d.8                                |             | wg projektu stałej organizacji ruchu. Znaki A11a, T-1, D-18 - 2 szt.                        | szt.           |       |
|                                    |             | 4                                                                                           |                | 4.0   |
| 183                                | D- 7.01.01  | Usunięcie - wytarcie istniejącego oznakowania poziomego cienkowarstwowego.                  | m <sup>2</sup> |       |
| d.8                                |             | 8                                                                                           | m <sup>2</sup> |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 8.0   |
| <b>9 LEGNICKA.</b>                 |             |                                                                                             |                |       |
| <b>9.1 LEGNICKA. Murek oporowy</b> |             |                                                                                             |                |       |
| 184                                | D- 9.01.02  | Przesadzenie krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.4 m w gruncie kat.III z           | m              |       |
| d.9.1                              |             | zaprawą dołów. Przewóz na odl. do 50m. Posadzenie w miejscach ubytków.                      | m              |       |
|                                    |             | 18                                                                                          |                | 18.0  |
| 185                                | D- 2.00.01  | Wykop w gruncie kat. III za tylną ścianą murku oporowego.                                   | m <sup>3</sup> |       |
| d.9.1                              | D-2.01.01   | 12*2*1                                                                                      | m <sup>3</sup> |       |
|                                    |             |                                                                                             |                | 24.0  |

| Lp.                                       | Podst                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                            | j.m.                             | Razem |
|-------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 186<br>d.9.1                              | D- 2.00.01<br>D-02.01.01 | Odwiezenie nadmiaru gruntu z wykopów na wysypisko w miejsce ustalone przez Wykonawcę.<br>24-4.4                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 19.6  |
| 187<br>d.9.1                              | D- 1.02.04               | Rozbiórka na całą wysokość murka oporowego z kamienia łamanego twardego, nieregularnego na zaprawie cementowo-piaskowej. Przesortowanie z przeznaczeniem ok. 60 % do powtórnego wbudowania.<br>[(10.8+4.5)*1.3+10.8*0.8]*0.5 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 14.3  |
| 188<br>d.9.1                              | D- 1.02.04               | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy.<br>14.3-8.1                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 6.2   |
| 189<br>d.9.1                              | cennik odpadów           | Opłata za składowanie gruzu kamiennego.<br>6.2                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 6.2   |
| 190<br>d.9.1                              | D- 10.01.01              | Murek oporowy grub. 0,5m i wys. od 0,3 m do 1,1m z kamienia łamanego twardego z odzysku, na zaprawie cementowo-piaskowej, spoinowanie cementem. Sączki PVC o średnicy 50 mm w odstępach 5m.<br>[(10.8+4.5)*0.7+10.8*0.5]*0.5 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 8.1   |
| 191<br>d.9.1                              | D- 10.01.01              | Warstwa filtracyjna grub. 30 cm z pospółki żwirowej, między ścianami murku oporowego<br>11*2*0.3                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 6.6   |
| 192<br>d.9.1                              | D- 10.01.01              | Zasypanie materiałem z odkładu i zagęszczenie wykopu za ścianą murku oporowego<br>11*2*0.2                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 4.4   |
| 193<br>d.9.1                              | D- 9.01.01.              | Rozścielenie ziemi urodzajnej - 22m <sup>2</sup> , grub. 10 cm<br>11*2*0.2                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 4.4   |
| 194<br>d.9.1                              | D- 9.01.01.              | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.II z nawożeniem<br>22                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 22.0  |
| <b>9.2 LEGNICKA. Ciąg pieszo - jezdny</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  |       |
| 195<br>d.9.2                              | D- 1.02.04               | Rozebranie na początku i końcu odcinka nawierzchni z kostki kamiennej . Kostka oczyszczona, z odwozem w miejsce wskazane do przez Inwestora na odl. do 5 km.<br>58                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 58.0  |
| 196<br>d.9.2                              | D- 1.02.04               | Rozebranie ścieków betonowych i kamiennych szer. 0,4 - 0,6m z fundamentami.<br>229                                                                                                                                           | m<br>m                           |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 229.0 |
| 197<br>d.9.2                              | D- 1.02.04               | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy.<br>229*0.5*0.3                                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 34.4  |
| 198<br>d.9.2                              | cennik odpadów           | Opłata za składowanie gruzu betonowego.<br>34.4                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 34.4  |
| 199<br>d.9.2                              | D- 2.00.01<br>D-2.01.01  | Wykopy pod ścieki, miejsca postojowe i zjazdy. Koryto głęb. 25 cm.<br>(229*0.55+129+112)*0.25                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 91.7  |
| 200<br>d.9.2                              | D- 4.01.01<br>D-2.00.01  | Odwiezenie urobku z wykopów w miejsce ustalone przez Wykonawcę.<br>91.7                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 91.7  |
| 201<br>d.9.2                              | D- 5.03.11a              | Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 3 cm ze zwiększeniem grub. do 6 cm przy zbliżeniach do styków z inną nawierzchnią. Oczyszczenie po frezowaniu.<br>910-(35+42+35)                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 798.0 |

| Lp.          | Podst                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                       | j.m.                             | Razem |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 202<br>d.9.2 | kalk.własna             | Odwiezenie destruktu z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora. Odległość do 5 km.<br>798*0.03                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 23.9  |
| 203<br>d.9.2 | D- 8.05.01              | Ława grub. 15 cm pod ścieki betonowe korytkowe.<br>(229-26)*0.55*0.15                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 16.7  |
| 204<br>d.9.2 | D- 8.05.01              | Korytka ściekowe betonowe szer. 50 cm i grub. 15 cm.<br>229-26                                                                                          | m<br>m                           |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 203.0 |
| 205<br>d.9.2 | D- 8.05.03.             | Ścieki szer. 40 cm z kostki kamiennej 9/11 cm, trapezowe, Głębokość ścieku 3 cm. Kostka z z odzysku z rozbiórki.<br>26                                  | m<br>m                           |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 26.0  |
| 206<br>d.9.2 | D- 8.03.01              | Ława betonowa C12/15 pod obrzeża, z oporem 0,04m3/m<br>71*0.04                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 2.8   |
| 207<br>d.9.2 | D- 8.03.01              | Obrzeża betonowe chodników o wym. 30x8 cm na w.w. ławie<br>71                                                                                           | m<br>m                           |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 71.0  |
| 208<br>d.9.2 | D- 4.04.00<br>D-4.04.02 | Zjazdy i miejsca postojowe. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm.<br>35+42+35+129                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 241.0 |
| 209<br>d.9.2 | D- 5.03.05b             | Zjazdy i miejsca postojowe. Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych asfaltowa - grub.po zagęszcz 4cm Beton asfaltowy AC16W.<br>241 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 241.0 |
| 210<br>d.9.2 | D- 4.01.01              | Pofilowanie i zagęszczenie podłoża po frezowaniu.<br>798                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 798.0 |
| 211<br>d.9.2 | D- 4.08.01              | Miejscowe wyrównania nawierzchni jezdni i zatoki postojowej mieszanką mineralno-asfaltową AC11W .<br>70                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 70.0  |
| 212<br>d.9.2 | D- 4.03.01              | Skropienie istn jezdni i zjazdów jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .<br>910                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 910.0 |
| 213<br>d.9.2 | D- 5.03.05b             | Warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm. Beton asfaltowy AC11W dla KR1-2<br>910                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 910.0 |
| 214<br>d.9.2 | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych 4 szt. i jeden przyokienny budynek nr 28<br>5                                                          | szt.<br>szt.                     |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 5.0   |
| 215<br>d.9.2 | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa wpustów studzienek-kratek ściekowych.<br>1                                                                                            | szt.<br>szt.                     |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 1.0   |
| 216<br>d.9.2 | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa pokryw studni telekomunikacyjnych<br>3                                                                                                | szt.<br>szt.                     |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 3.0   |
| 217<br>d.9.2 | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa pokryw studni telekomunikacyjnych z wymianą ramy.<br>1                                                                                | szt.<br>szt.                     |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 1.0   |
| 218<br>d.9.2 | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych.<br>2                                                                                       | szt.<br>szt.                     |       |
|              |                         |                                                                                                                                                         |                                  | 2.0   |
| 219<br>d.9.2 | D- 3.02.01b             | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzynek                                                                          | szt.                             |       |

| Lp.          | Podst                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                    | j.m.           | Razem |
|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
|              |                          | 1                                                                                                                                                                                                                                    | szt.           |       |
|              |                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | 1.0   |
| 220<br>d.9.2 | D- 4.03.01               | Skroplenie warstwy wiążącej jezdni emulsją asfaltową szybkorozpadową 0,5kg/m <sup>2</sup> .                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |       |
|              |                          | 910                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |       |
|              |                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | 910.0 |
| 221<br>d.9.2 | D- 5.03.5a               | Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm wg WT-1 i WT-2. AC11S dla KR1-2.                                                                      | m <sup>2</sup> |       |
|              |                          | 910                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |       |
|              |                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | 910.0 |
| 222<br>d.9.2 | D- 5.03.01a<br>D-8.02.2a | Przekładki nawierzchni zjazdów z materiałów kamiennych lub betonowych na szer. 1,0 m, dopasowanie wysokościowe do ułożonej nawierzchni. Zjazdy do posesji 26a, 26b, 28 - 2 szt., 34a. Analogia do remontu cząstkowego. (5+6+4+5+4)*1 | m <sup>2</sup> |       |
|              |                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |       |
|              |                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | 24.0  |