

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej klasy L Zasadki - Sadłowo gm. Rypin nr 080909C z towarzyszącą infrastrukturą drogową w miejscowości Zasadki gm. Świdziebnia ETAP - I  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Świdziebnia, obręb 16 Zasadki, dz. nr 64  
INWESTOR : Gmina Świdziebnia  
ADRES INWESTORA : 87-335 Świdziebnia, Świdziebnia 92A  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6  
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
23.11.2018r.

| Lp.                                               | Pozycje kosztoryso-<br>we | Nazwa                                                                                                      | Wartość |
|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                                                 | 2                         | 3                                                                                                          | 4       |
| 1                                                 | 1 - 10                    | CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne                                                 |         |
| 2                                                 | 11 - 15                   | CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko-<br>py, montaż urządzeń sanitarnych                |         |
| 3                                                 | 16 - 21                   | CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z poboczami - Roboty podstawo-<br>we, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie |         |
| 4                                                 | 22 - 27                   | CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą-<br>czające, podbudowy i nawierzchnie              |         |
| 5                                                 | 28 - 31                   | CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe                                                     |         |
|                                                   |                           | RAZEM netto                                                                                                |         |
|                                                   |                           | VAT                                                                                                        |         |
|                                                   |                           | Razem brutto                                                                                               |         |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                           |                                                                                                            |         |
| W tym:                                            |                           |                                                                                                            |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                           |                                                                                                            |         |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                           |                                                                                                            |         |

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.      | Nr spec. techn. | Opis                                                                                                                                            | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1        | 2               | 3                                                                                                                                               | 4              | 5        | 6       | 7                  |
| <b>1</b> |                 | <b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>                                                                               |                |          |         |                    |
| 1 d.1    | D-01.01.01      | Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca                                                                                      | ha             | 6.000    |         |                    |
| 2 d.1    | D-01.01.01      | Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy                                                                       | ha             | 6.000    |         |                    |
| 3 d.1    | D-01.01.01      | Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy                                                                                               | km             | 1.000    |         |                    |
| 4 d.1    | D-01.02.01      | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem                                                                       | szt.           | 10.000   |         |                    |
| 5 d.1    | D-01.02.01      | Mechaniczne karczowanie pni z wywozem                                                                                                           | szt.           | 10.000   |         |                    |
| 6 d.1    | D-01.02.01      | Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem                                                                                          | ha             | 0.012    |         |                    |
| 7 d.1    | D-01.02.02      | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem                                                                           | m <sup>3</sup> | 450.000  |         |                    |
| 8 d.1    | D-01.02.04      | Rozebranie przepustów rurowych wraz z wywozem                                                                                                   | m              | 20.000   |         |                    |
| 9 d.1    | D-02.01.01      | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km        | m <sup>3</sup> | 773.000  |         |                    |
| 10 d.1   | D-02.03.01      | Formowanie i zagęszczanie nasypów                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 28.000   |         |                    |
| <b>2</b> |                 | <b>CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych</b>                                                   |                |          |         |                    |
| 11 d.2   | D-03.01.03a     | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm                                                                                              | m <sup>3</sup> | 7.200    |         |                    |
| 12 d.2   | D-03.01.03a     | Przepusty rurowe pod - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm                                                                   | m              | 24.000   |         |                    |
| 13 d.2   | D-03.01.03a     | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm                                                                                          | ściank.        | 4.000    |         |                    |
| 14 d.2   | D-02.00.01      | Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 29.000   |         |                    |
| 15 d.2   | D-02.00.01      | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 29.000   |         |                    |
| <b>3</b> |                 | <b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z pobocznymi - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>                                   |                |          |         |                    |
| 16 d.3   | D-04.01.01      | Mechaniczne wykonanie koryta w jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm                                                                      | m <sup>2</sup> | 5400.000 |         |                    |
| 17 d.3   | D-04.02.01      | Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.                            | m <sup>2</sup> | 5400.000 |         |                    |
| 18 d.3   | D-04.04.02      | Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm                                  | m <sup>2</sup> | 5200.000 |         |                    |
| 19 d.3   | D-05.03.08      | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 5000.000 |         |                    |
| 20 d.3   | D-05.03.08      | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 5000.000 |         |                    |
| 21 d.3   | D-05.03.08      | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> | 5000.000 |         |                    |
| <b>4</b> |                 | <b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>                                                 |                |          |         |                    |
| 22 d.4   | D-04.01.01      | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm                                                   | m <sup>2</sup> | 75.000   |         |                    |
| 23 d.4   | D-04.02.01      | Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.                            | m <sup>2</sup> | 75.000   |         |                    |
| 24 d.4   | D-04.04.02      | Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm                                  | m <sup>2</sup> | 75.000   |         |                    |
| 25 d.4   | D-05.03.08      | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 75.000   |         |                    |
| 26 d.4   | D-05.03.08      | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> | 75.000   |         |                    |
| 27 d.4   | D-05.03.08      | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> | 75.000   |         |                    |
| <b>5</b> |                 | <b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>                                                                                   |                |          |         |                    |
| 28 d.5   | D-06.01.01      | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.                                                                    | m <sup>2</sup> | 3000.000 |         |                    |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.                                               | Nr spec. techn. | Opis                                                                                 | Jedn. miary | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1                                                 | 2               | 3                                                                                    | 4           | 5      | 6       | 7                  |
| 29<br>d.5                                         | D-07.02.01      | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych                                           | szt.        | 6.000  |         |                    |
| 30<br>d.5                                         | D-07.02.01      | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt.        | 4.000  |         |                    |
| 31<br>d.5                                         | D-07.05.01      | Barьеры ochronne stalowe U-14a (SP-05)                                               | m           | 48.000 |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                 |                                                                                      |             |        |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                 |                                                                                      |             |        |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                 |                                                                                      |             |        |         |                    |

Słownie:

| L p.         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                   | j.m.               | Poszcz.      | Razem          |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|----------------|
| 1            |                 | <b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>                                                                                                                                   |                    |              |                |
| 1 D-<br>d.1  | 01.01.<br>01    | Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca<br><br>(1000.00*60.00)/10000                                                                                                             | ha<br>ha           | <br>6.000    |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 2 D-<br>d.1  | 01.01.<br>01    | Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy<br><br>(1000.00*60.00)/10000                                                                                              | ha<br>ha           | <br>6.000    |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 3 D-<br>d.1  | 01.01.<br>01    | Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy<br><br>1.000                                                                                                                                      | km<br>km           | <br>1.000    |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 4 D-<br>d.1  | 01.02.<br>01    | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem<br><br>10                                                                                                                 | szt.<br>szt.       | <br>10.000   |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 5 D-<br>d.1  | 01.02.<br>01    | Mechaniczne karczowanie pni z wywozem<br><br>10                                                                                                                                                     | szt.<br>szt.       | <br>10.000   |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 6 D-<br>d.1  | 01.02.<br>01    | Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem<br><br>[(30.00*2.00)/10000]*2                                                                                                                | ha<br>ha           | <br>0.012    |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>0.012</b>   |
| 7 D-<br>d.1  | 01.02.<br>02    | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem<br><br>[(1000.00*1.50)*0.15]*2                                                                                                | m³<br>m³           | <br>450.000  |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>450.000</b> |
| 8 D-<br>d.1  | 01.02.<br>04    | Rozebranie przepustów rurowych wraz z wywozem<br><br>20.00                                                                                                                                          | m<br>m             | <br>20.000   |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 9 D-<br>d.1  | 02.01.<br>01    | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km<br><br>773.00<br>korytowanie - obliczenia z programu roblin | m³<br>m³           | <br>773.000  |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>773.000</b> |
| 10 D-<br>d.1 | 02.03.<br>01    | Formowanie i zagęszczanie nasypów<br><br>28.00<br>obliczenia z programu roblin                                                                                                                      | m³<br>m³           | <br>28.000   |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>  |
| 2            |                 | <b>CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych</b>                                                                                                       |                    |              |                |
| 11 D-<br>d.2 | 03.01.<br>03a   | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm<br><br>(24.00*1.20)*0.25                                                                                                                         | m³<br>m³           | <br>7.200    |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 12 D-<br>d.2 | 03.01.<br>03a   | Przepusty rurowe pod - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm<br><br>24.00                                                                                                          | m<br>m             | <br>24.000   |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 13 D-<br>d.2 | 03.01.<br>03a   | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm<br><br>2*2                                                                                                                                   | ściank.<br>ściank. | <br>4.000    |                |
|              |                 |                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |

| L p.     | Nr spec. techn.           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.                                 | Poszcz.          | Razem           |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 14       | D-<br>d.2<br>02.00.<br>01 | Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem<br><br>[(24.00*1.50*1.00)]-7.00                                                                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>29.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>29.000</b>   |
| 15       | D-<br>d.2<br>02.00.<br>01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi<br><br>29.00                                                                                                           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>29.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>29.000</b>   |
| <b>3</b> |                           | <b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z poboczami - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>                                                        |                                      |                  |                 |
| 16       | D-<br>d.3<br>04.01.<br>01 | Mechaniczne wykonanie koryta w jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm<br><br>1000.00*5.40                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5400.000 |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>5400.000</b> |
| 17       | D-<br>d.3<br>04.02.<br>01 | Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.<br><br>1000.00*5.40                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5400.000 |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>5400.000</b> |
| 18       | D-<br>d.3<br>04.04.<br>02 | Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br><br>1000.00*5.20                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5200.000 |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>5200.000</b> |
| 19       | D-<br>d.3<br>05.03.<br>08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br><br>1000.00*5.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5000.000 |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>5000.000</b> |
| 20       | D-<br>d.3<br>05.03.<br>08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br><br>1000.00*5.00    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5000.000 |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>5000.000</b> |
| 21       | D-<br>d.3<br>05.03.<br>08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br><br>1000.00*5.00     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5000.000 |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>5000.000</b> |
| <b>4</b> |                           | <b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>                                                                     |                                      |                  |                 |
| 22       | D-<br>d.4<br>04.01.<br>01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm<br><br>75.00                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>75.000</b>   |
| 23       | D-<br>d.4<br>04.02.<br>01 | Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.<br><br>75.00                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>75.000</b>   |
| 24       | D-<br>d.4<br>04.04.<br>02 | Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br><br>75.00                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>75.000</b>   |
| 25       | D-<br>d.4<br>05.03.<br>08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 8-11 w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br><br>75.00        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>75.000</b>   |
| 26       | D-<br>d.4<br>05.03.<br>08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 10.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br><br>75.00           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>75.000</b>   |
| 27       | D-<br>d.4<br>05.03.<br>08 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br><br>75.00            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.000   |                 |
|          |                           |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>75.000</b>   |

| L p.   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                    | j.m.           | Poszcz.      | Razem           |
|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 5      |                 | <b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>                        |                |              |                 |
| 28 d.5 | D-06.01.01      | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|        |                 | (1000.00*1.50)*2                                                                     | m <sup>2</sup> | 3000.000     |                 |
|        |                 |                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>3000.000</b> |
| 29 d.5 | D-07.02.01      | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych                                           | szt.           |              |                 |
|        |                 | 6                                                                                    | szt.           | 6.000        |                 |
|        |                 |                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 30 d.5 | D-07.02.01      | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt.           |              |                 |
|        |                 | 4                                                                                    | szt.           | 4.000        |                 |
|        |                 |                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 31 d.5 | D-07.05.01      | Bariery ochronne stalowe U-14a (SP-05)                                               | m              |              |                 |
|        |                 | 48.00                                                                                | m              | 48.000       |                 |
|        |                 |                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>   |