

| Lp.  | Podst           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--|-----------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Przebudowa dojazdu pożarowego nr 17 P Leśnictwo Dąbrówka w km 0+000 - 1+550</b> |                 |  |                |              |                 |
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b>   |                 |  |                |              |                 |
| 1  | <b>ST D-</b>    | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony drogi i jezdni żwirowej oraz utrzymywanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i nawierzchni drogi i później uformowania poboczy gruntowych                                | km             |              |                 |
| d.1  | <b>01.01.01</b> |  | km             | 1.550        |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.550</b>    |
| <b>2 Karczowanie</b>   |                 |  |                |              |                 |
| 2  | <b>ST D-</b>    | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm). Pozycja obejmuje wykonanie karczowania, zasypanie i zagęszczenie gruntu , oraz wywiezienie karp poza teren budowy (w miejsce wskazane przez inwestora) odległość wywozu do 5 km  | szt.           |              |                 |
| d.2  | <b>01.02.01</b> |  | szt.           | 22.000       |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.000</b>   |
| 3  | <b>ST D-</b>    | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm). Pozycja obejmuje wykonanie karczowania, zasypanie i zagęszczenie gruntu , oraz wywiezienie karp poza teren budowy (w miejsce wskazane przez inwestora) odległość wywozu do 5 km  | szt.           |              |                 |
| d.2  | <b>01.02.01</b> |  | szt.           | 18.000       |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>   |
| 4  | <b>ST D-</b>    | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm). Pozycja obejmuje wykonanie karczowania, zasypanie i zagęszczenie gruntu , oraz wywiezienie karp poza teren budowy (w miejsce wskazane przez inwestora) odległość wywozu do 5 km  | szt.           |              |                 |
| d.2  | <b>01.02.01</b> |  | szt.           | 5.000        |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 5  | <b>ST D-</b>    | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych . Pozycja obejmuje wykonanie rozbiórki nawierzchni bitumicznej zjazdu i wywiezienie materiału z rozbiórki poza teren budowy (miejsce wywozu zabezpiecza Wykonawca)   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2  | <b>01.02.04</b> |  | m <sup>2</sup> | 20.000       |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>   |
| <b>3 Roboty ziemne</b>   |                 |  |                |              |                 |
| 6  | <b>ST D-</b>    | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV. Pozycja obejmuje zniwelowanie terenu poprzez przemieszczanie spycharkami mas ziemnych i ewentualny wywóz nadmiaru gruntu poza teren budowy.  | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.3  | <b>02.03.01</b> |  | m <sup>3</sup> | 123.200      |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>123.200</b>  |
| 7  | <b>ST D-</b>    | Profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni gruntowej - nadanie profilu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie przygotowania istniejącej nawierzchni do wykonania projektowanego przekroju konstrukcji drogi .  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | <b>04.01.01</b> |  | m <sup>2</sup> | 9771.930     |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9771.930</b> |
| <b>4 Warstwa odsączająca</b>   |                 |  |                |              |                 |
| 8  | <b>ST D-</b>    | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy odsączającej z piasku zagęszczanego mechanicznie na szerokości 4,40 m . Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie                                     | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.4  | <b>04.02.01</b> |  | m <sup>2</sup> | 9676.450     |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9676.450</b> |
| <b>5 Nawierzchnie</b>  |                 |  |                |              |                 |
| 9  | <b>ST D-</b>    | Nawierzchnia żwirowa - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 14cm . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni żwirowej zagęszczanej mechanicznie na szerokości 4,2 m . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.5  | <b>05.01.03</b> |  | m <sup>2</sup> | 9323.450     |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9323.450</b> |
| 10   | <b>ST D-</b>    | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm ( mieszanka kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5) . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej nawierzchni z kruszywa łamanego, fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie na szerokości 4,0 m . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie. | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.5  | <b>05.02.01</b> |  | m <sup>2</sup> | 8970.450     |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8970.450</b> |
| <b>6 Zjazd na drogę bitumiczną</b>   |                 |  |                |              |                 |
| 11   | <b>ST D-</b>    | Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego dostarczenie oraz wbudowanie .   | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.6  | <b>08.01.01</b> |  | m <sup>3</sup> | 5.350        |                 |
|  |                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.350</b>    |

| Lp.                           | Podst                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz           | Razem           |
|-------------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 12<br>d.6                     | <b>ST D-<br/>08.01.01</b> | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej. Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego dostarczenie oraz wbudowanie .<br>Przedmiar : 66,84 m<br>66.84  | m<br><br>m                           | <br><br>66.840   |                 |
|                               |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>66.840</b>   |
| 13<br>d.6                     | <b>ST D-<br/>04.04.00</b> | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego, fr. 0/63 mm zagęszczanego mechanicznie na zjeździe . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie<br>95.48  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>95.480   |                 |
|                               |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>95.480</b>   |
| 14<br>d.6                     | <b>ST D-<br/>05.03.05</b> | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej na zjeździe . Koszty wykonania obejmują zakup mieszanki jej dostarczenie i wbudowanie (mieszanka mineralna o uziarnieniu 0/12,8, asfalt D50/70 wg PN-S96025. ) .<br>Przedmiar: 95.48 m <sup>2</sup><br>95.48 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>95.480   |                 |
|                               |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>95.480</b>   |
| <b>7 Roboty wykończeniowe</b> |                           |   |                                      |                  |                 |
| 15<br>d.7                     | <b>ST D-<br/>06.03.01</b> | Uzupełnianie poboczy gruntem-szerokość poboczy 0,50 m. Pozycja obejmuje wykonanie poboczy z piasku zagęszczanego mechanicznie na szerokości 0, 50 m . Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie<br>1550   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1550.000 |                 |
|                               |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1550.000</b> |

| Lp.  | Podstawa wy-<br>ceny | Opis   | Jedn. miary    | Ilość   | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|--|----------------------|--|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1  | 2                    | 3  | 4              | 5       | 6          | 7                        |
| <b>Przebudowa dojazdu pożarowego nr 17 P Leśnictwo Dąbrówka w km 0+000 - 1+550</b> |                      |  |                |         |            |                          |
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b>   |                      |  |                |         |            |                          |
| 1<br>d.1   | <b>ST D-01.01.01</b> | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony drogi i jezdni żwirowej oraz utrzymywanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i nawierzchni drogi i później uformowania poboczy gruntowych                                | km             | 1.550   |            |                          |
| <b>2 Karczowanie</b>   |                      |  |                |         |            |                          |
| 2<br>d.2   | <b>ST D-01.02.01</b> | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm). Pozycja obejmuje wykonanie karczowania, zasypanie i zagęszczenie gruntu , oraz wywiezienie karp poza teren budowy (w miejsce wskazane przez inwestora) odległość wywozu do 5 km  | szt.           | 22      |            |                          |
| 3<br>d.2   | <b>ST D-01.02.01</b> | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm). Pozycja obejmuje wykonanie karczowania, zasypanie i zagęszczenie gruntu , oraz wywiezienie karp poza teren budowy (w miejsce wskazane przez inwestora) odległość wywozu do 5 km  | szt.           | 18      |            |                          |
| 4<br>d.2   | <b>ST D-01.02.01</b> | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm). Pozycja obejmuje wykonanie karczowania, zasypanie i zagęszczenie gruntu , oraz wywiezienie karp poza teren budowy (w miejsce wskazane przez inwestora) odległość wywozu do 5 km  | szt.           | 5       |            |                          |
| 5<br>d.2   | <b>ST D-01.02.04</b> | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych . Pozycja obejmuje wykonanie rozbiórki nawierzchni bitumicznej zjazdu i wywiezienie materiału z rozbiórki poza teren budowy (miejsce wywozu zabezpiecza Wykonawca)   | m <sup>2</sup> | 20      |            |                          |
| <b>3 Roboty ziemne</b>   |                      |  |                |         |            |                          |
| 6<br>d.3   | <b>ST D-02.03.01</b> | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV. Pozycja obejmuje zniwelowanie terenu poprzez przemieszczanie spycharkami mas ziemnych i ewentualny wywóz nadmiaru gruntu poza teren budowy.  | m <sup>3</sup> | 123.20  |            |                          |
| 7<br>d.3   | <b>ST D-04.01.01</b> | Profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni gruntowej - nadanie profilu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie przygotowania istniejącej nawierzchni do wykonania projektowanego przekroju konstrukcji drogi .  | m <sup>2</sup> | 9771.93 |            |                          |
| <b>4 Warstwa odsączająca</b>   |                      |  |                |         |            |                          |
| 8<br>d.4   | <b>ST D-04.02.01</b> | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy odsączającej z piasku zagęszczanego mechanicznie na szerokości 4,40 m . Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie                                     | m <sup>2</sup> | 9676.45 |            |                          |
| <b>5 Nawierzchnie</b>  |                      |  |                |         |            |                          |
| 9<br>d.5   | <b>ST D-05.01.03</b> | Nawierzchnia żwirowa - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 14cm . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni żwirowej zagęszczanej mechanicznie na szerokości 4,2 m . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie.   | m <sup>2</sup> | 9323.45 |            |                          |
| 10<br>d.5  | <b>ST D-05.02.01</b> | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm ( mieszanka kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5) . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej nawierzchni z kruszywa łamanego, fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie na szerokości 4,0 m . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie. | m <sup>2</sup> | 8970.45 |            |                          |
| <b>6 Zjazd na drogę bitumiczną</b>   |                      |  |                |         |            |                          |
| 11<br>d.6  | <b>ST D-08.01.01</b> | Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego dostarczenie oraz wbudowanie .   | m <sup>3</sup> | 5.35    |            |                          |
| 12<br>d.6  | <b>ST D-08.01.01</b> | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej. Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego dostarczenie oraz wbudowanie .<br>Przedmiar : 66,84 m  | m              | 66.84   |            |                          |

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny | Opis   | Jedn. miary    | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|----------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                    | 3  | 4              | 5     | 6          | 7                        |
| 13<br>d.6   | <b>ST D-04.04.00</b> | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego, fr. 0/63 mm zagęszczanego mechanicznie na zjeździe . Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie  | m <sup>2</sup> | 95.48 |            |                          |
| 14<br>d.6   | <b>ST D-05.03.05</b> | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po za-gęszcz. 4 cm . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej na zjeździe . Koszty wykonania obejmują za-kup mieszanki jej dostarczenie i wbudowanie (mieszan-ka mineralna o uziarnieniu 0/12,8, asfalt D50/70 wg PN-S96025. ) .<br>Przedmiar: 95.48 m2 | m <sup>2</sup> | 95.48 |            |                          |
| <b>7 Roboty wykończeniowe</b>                     |                      |  |                |       |            |                          |
| 15<br>d.7   | <b>ST D-06.03.01</b> | Uzupełnianie poboczy gruntem-szerokość poboczy 0,50 m. Pozycja obejmuje wykonanie poboczy z piasku za-gęszczanego mechanicznie na szerokości 0,50 m . Koszty wykonania obejmują zakup materiału jego do-starczenie , wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowa-nie  | m <sup>2</sup> | 1550  |            |                          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |  |                |       |            |                          |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                      |  |                |       |            |                          |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                      |  |                |       |            |                          |

Słownie: