

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**  
**Rozbudowa drogi gminnej nr 493535P Zasokołowo – Wrząca Mała Staw**

| Lp.      | SST                                                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                   | Jedn.obm. | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|---------|
| <b>1</b> | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |            |         |
| 1 d.1    | D 01.01.01                                                 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.                                                                                                                                                                    | km        | 0,757   |            |         |
| 2 d.1    | D 01.02.02                                                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm                                                                                                                                                                                        | m2        | 5247,21 |            |         |
| 3 d.1    | D 01.02.02                                                 | Wywóz ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi                                                                                                                                                                                                    | m3        | 787,08  |            |         |
| 4 d.1    | BEZ SST                                                    | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PVC o średnicy 110 mm - kable teletechniczne wraz z odkopaniem istniejących kabli i zasypaniem                                                                                                                  | m         | 23,00   |            |         |
| 5 d.1    | D 01.02.01                                                 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich                                                                                                                                                                                                     | ha        | 0,0014  |            |         |
| 6 d.1    | D 01.02.01                                                 | Karczowanie drzew o śr.pnia 41-65 cm                                                                                                                                                                                                                   | szt.      | 5       |            |         |
| 7 d.1    | D 01.02.01                                                 | Karczowanie drzew o śr. pnia 73 cm                                                                                                                                                                                                                     | szt.      | 1       |            |         |
| 8 d.1    | D 01.02.01                                                 | Usunięcie pnia o śr. 87 cm                                                                                                                                                                                                                             | szt.      | 1       |            |         |
| 9 d.1    | D 01.02.01                                                 | Wywożenie dłużyc                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 2,88    |            |         |
| 10 d.1   | D 01.02.01                                                 | Wywożenie karpiny                                                                                                                                                                                                                                      | m-p       | 3,54    |            |         |
| 11 d.1   | D 01.02.01                                                 | Wywożenie gałęzi                                                                                                                                                                                                                                       | m-p       | 9,15    |            |         |
| <b>2</b> | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |            |         |
| 12 d.2   | D 01.02.04                                                 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki                                                                                                                                                    | m2        | 36      |            |         |
| 13 d.2   | D 01.02.04                                                 | Rozebanie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki                                                                                                                                                         | m         | 124     |            |         |
| <b>3</b> | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |            |         |
| 14 d.3   | D 02.01.01                                                 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi - (tabela robót ziemnych) - przyjęto 50% urobku do wbudowania w nasyp                                                                             | m3        | 1690,86 |            |         |
| 15 d.3   | D 02.01.01                                                 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopów i korytowania - (tabela robót ziemnych)                                                                                                                                               | m3        | 638,8   |            |         |
| <b>4</b> | <b>PRZEPUST POD DROGĄ GMINNĄ km 0+7,15, średnicy 40 cm</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |            |         |
| 16 d.4   | D 03.01.01                                                 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z żwirowej o grub. 30 cm wraz z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi                                                                                                                                         | m2        | 44,65   |            |         |
| 17 d.4   | D 02.01.01                                                 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w obrębie budowy - do wbudowania poz. 18                                                                                                      | m3        | 12,96   |            |         |
| 18 d.4   | D 03.01.01                                                 | Rozebanie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm                                                                                                                                                                                              | m         | 8,50    |            |         |
| 19 d.4   | D 04.01.01                                                 | Mechaniczne wykonanie koryta pod ławą fundamentową w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w obrębie budowy - do wbudowania poz. 18                                                                    | m2        | 1,28    |            |         |
| 20 d.4   | D 03.01.01                                                 | Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa, gr. 20 cm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,44    |            |         |
| 21 d.4   | D 03.01.01                                                 | Przepusty rurowe - rury PEHD, SN8 o śr. 40 cm                                                                                                                                                                                                          | m         | 16,00   |            |         |
| 22 d.4   | D 02.03.01                                                 | Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod.samowyladowczymi (zasypka przepustu)                                                                                                                                                                 | m3        | 16      |            |         |
| 23 d.4   | D 02.03.01                                                 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego (zasypka przepustu)                                                                                                                                  | m3        | 16      |            |         |
| 24 d.4   | D 04.02.02                                                 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o grub.po zagęszcz. 20 cm                                                                                                                                                    | m2        | 110     |            |         |
| 25 d.4   | D 03.01.01                                                 | Umocnienie skarp i dna rowu kostką kamiennej 8/11 cm zatopioną w betonie C12/15 gr. 15 cm                                                                                                                                                              | m2        | 10      |            |         |
| 26 d.4   | D 03.01.02                                                 | Nawierzchnia pachwin ułożona z kostki kamiennej 15/17 cm zatopionej w betonie C16/20 gr. 20 cm                                                                                                                                                         | m2        | 35,25   |            |         |
| 27 d.4   | D 03.01.02                                                 | Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                      | m         | 38,2    |            |         |
| <b>5</b> | <b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI, RÓW KRYTY</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |            |         |
| 28 d.5   | D 02.01.01                                                 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi - przyjęto 70% do wbudowania poz. 18                                                                                                              | m3        | 199,52  |            |         |
| 29 d.5   | D 06.02.01                                                 | Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa, gr. 20 cm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 13,64   |            |         |
| 30 d.5   | D 06.02.01                                                 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm                                                                                                                                                                                                  | m         | 170,50  |            |         |
| 31 d.5   | D 02.03.01                                                 | Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod.samowyladowczymi na zasypkę przepustów                                                                                                                                                               | m3        | 61,38   |            |         |
| 32 d.5   | D 02.03.01                                                 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego                                                                                                                                                      | m3        | 45,23   |            |         |
| 33 d.5   | D 06.02.01                                                 | Umocnienie kostką kamienną 8/11 zatopioną w betonie C12/15 gr. 15 cm wlotów i wylotów przepustów                                                                                                                                                       | m2        | 76,00   |            |         |
| <b>6</b> | <b>PODBUDOWA</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |            |         |
| 34 d.6   | D 04.01.01                                                 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - do 20 cm głębok.koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz transportem urobku samochodami samowyladowczymi w obrębie budowy (grunt do wbudowania w nasyp oraz w-wę dolną pobocza) | m2        | 1136,25 |            |         |
| 35 d.6   | D 04.05.02                                                 | podbudowa pomocnicza z CBGM C3/4 gr. 15 cm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 3939    |            |         |
| 36 d.6   | D 04.02.02                                                 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o grub.po zagęszcz. 20 cm - poszerzenie                                                                                                                                      | m2        | 3939    |            |         |

| Lp.       | SST                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Jedn.obm.             | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|------------|---------|
| 37 d.6    | D 04.01.01                  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 3939    |            |         |
| <b>7</b>  | <b>NAWIERZCHNIA</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |         |            |         |
| 38 d.7    | D 04.03.01                  | Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niewiązanej z kruszywem emulsją asfaltową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 3878,4  |            |         |
| 39 d.7    | D 05.03.05                  | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W dla KR1 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 3878,4  |            |         |
| 40 d.7    | D 04.03.01                  | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 3878,4  |            |         |
| 41 d.7    | D 04.03.01                  | Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                    | 3878,4  |            |         |
| 42 d.7    | D 05.03.05                  | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 3787    |            |         |
| <b>8</b>  | <b>ZJAZDY</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |         |            |         |
| 43 d.8    | D 04.01.01                  | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. do 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem i wywozem urobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2                    | 490,25  |            |         |
| 44 d.8    | D 04.02.02                  | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 o grub.po zagęszcz. 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                    | 490,25  |            |         |
| 45 d.8    | D 04.03.01                  | Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niewiązanej z kruszywem emulsją asfaltową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                    | 399,05  |            |         |
| 46 d.8    | D 05.03.05                  | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2                    | 399,05  |            |         |
| <b>9</b>  | <b>POBOCZA</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |         |            |         |
| 47 d.9    | D 06.03.01                  | Formowanie i zagęszczanie poboczy (warstwa dolna) z materiału pozyskanego z korytowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3                    | 261,75  |            |         |
| 48 d.9    | D 06.03.01                  | Pobocza żwirowe - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                    | 1174,25 |            |         |
| <b>10</b> | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |         |            |         |
| 49 d.10   | D 09.01.01                  | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                    | 3989,41 |            |         |
| 50 d.10   | D 09.01.01                  | Humusowanie skarp rowu z obsianiem mieszanką traw przy grub.warstwy humusu 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 3989,41 |            |         |
| 51 d.10   | D 02.01.02                  | Oczyszczenie rowów z namulu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu w ciągu DW 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m                     | 200,00  |            |         |
| <b>11</b> | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |         |            |         |
| 52 d.11   | D 07.02.01                  | Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zewn. 60,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.                  | 7+8     |            |         |
| 53 d.11   | D 07.02.01                  | Przymocowanie tablic znaków drogowych do 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzinę - znaki A-6b; A-6c; A-7 na DW270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.                  | 3       |            |         |
| 54 d.11   | D 07.02.01                  | Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zewn. 110 mm - U-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.                  | 2       |            |         |
| 55 d.11   | D 07.02.01                  | Przymocowanie tablic znaków drogowych ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzinę - E-4; E-4; E-2a na DW270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.                  | 1       |            |         |
| 56 d.11   | D 07.02.01                  | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - A-12a; A-30; T-; B-33; B-34 na DG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.                  | 11      |            |         |
| 57 d.11   | D 07.02.01                  | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - D-42; D-43 na DG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt.                  | 2       |            |         |
| 58 d.11   | D 07.01.01                  | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm - analogia - Mechaniczne usunięcie oznakowania poziomego na skrzyżowaniu z DW270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                    | 14,70   |            |         |
| 59 d.11   | D 07.01.01                  | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                    | 39,73   |            |         |
| <b>12</b> | <b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |         |            |         |
| 60 d.12   | D 06.03.04 T                | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3                    | 181,80  |            |         |
| 61 d.12   | D 06.03.04 T                | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego (zasypka kanału technologicznego)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3                    | 170,44  |            |         |
| 62 d.12   | D 06.03.04 T                | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kat.III, studnia z ramą i pokrywą D400 z logo właściciela kanału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | stud.                 | 10      |            |         |
| 63 d.12   | D 06.03.04 T                | Budowa kanalizacji kablowej wykonanej z: - rury osłonowej z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości o śred. zewn. 110 mm, SN 8kN/m2, koloru czarnego z oznaczeniem właściciela kanału, - trzy rury światłowodowe z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości o śred. zewn. 40 mm, SN 8kN/m2, koloru czarnego z oznaczeniem właściciela kanału, - jedną wiązkę mikrorur z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości 7*12mm, koloru czarnego z oznaczeniem właściciela kanału                                                    | m                     | 791,00  |            |         |
| 64 d.12   | D 06.03.04 T                | Budowa kanalizacji kablowej wykonanej z: - dwóch rur osłonowych z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości o śred. zewn. 110 mm, SN 8kN/m2, koloru czarnego z oznaczeniem właściciela kanału, z czego w jednej z nich należy zainstalować: - trzy rury światłowodowe z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości o śred. zewn. 40 mm, SN 8kN/m2, koloru czarnego z oznaczeniem właściciela kanału, - jedną wiązkę mikrorur z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości 7*12mm, koloru czarnego z oznaczeniem właściciela kanału | m                     | 20,00   |            |         |
|           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>WARTOŚĆ NETTO</b>  |         |            |         |
|           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>PODATEK VAT</b>    |         |            |         |
|           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>WARTOŚĆ BRUTTO</b> |         |            |         |