

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych oraz chodników na ul. Brzechwy, Różanej i 8 Marca  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Lipusz Obręb Lipusz Dz. nr 155/1, 163/1, 168/1, 177, 182/4, 191, 215, 213/1  
INWESTOR : GMINA LIPUSZ  
ADRES INWESTORA : WYBICKIEGO 27, 83-424 LIPUSZ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński  
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2020

---

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b> |  |                |              |                 |
| 1  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  | km             |              |                 |
| d.1  | 1.053  | km             | 1.053        |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.053</b>    |
| 2  | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  | szt.           |              |                 |
| d.1  | 40   | szt.           | 40.000       |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>   |
| 3  | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  | szt.           |              |                 |
| d.1  | 40   | szt.           | 40.000       |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>   |
| 4  | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych  | szt.           |              |                 |
| d.1  | 10   | szt.           | 10.000       |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 5  | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z wywozem do utylizacji   | m              |              |                 |
| d.1  | 1500   | m              | 1500.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1500.000</b> |
| 6  | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wywozem do 3 km                                       | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1  | 4100+600   | m <sup>2</sup> | 4700.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4700.000</b> |
| 7  | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem do utylizacji   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1  | 800+200  | m <sup>2</sup> | 1000.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1000.000</b> |
| 8  | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem do utylizacji  | m              |              |                 |
| d.1  | 450+100  | m              | 550.000      |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>550.000</b>  |
| <b>2 Roboty ziemne</b>                       |  |                |              |                 |
| 9  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi do utylizacji | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2  | 5470*0.5*1.2   | m <sup>3</sup> | 3282.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3282.000</b> |
| <b>3 Podbudowa</b>                           |  |                |              |                 |
| 10   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 4370+500+800+180   | m <sup>2</sup> | 5850.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5850.000</b> |
| 11   | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 4370+500+600+150   | m <sup>2</sup> | 5620.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5620.000</b> |
| 12   | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3  | 800+180+200  | m <sup>2</sup> | 1180.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1180.000</b> |
| <b>4 Elementy ulic i nawierzchnie</b>        |  |                |              |                 |
| 13   | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej   | m              |              |                 |
| d.4  | 2156   | m              | 2156.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2156.000</b> |
| 14   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              |              |                 |
| d.4  | 1140   | m              | 1140.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1140.000</b> |
| 15   | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.4  | 1149+229+664+1594+1050+620   | m <sup>2</sup> | 5306.000     |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5306.000</b> |
| 16   | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.4  | 932.20   | m <sup>2</sup> | 932.200      |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>932.200</b>  |
| 17   | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.4  | 994.50   | m <sup>2</sup> | 994.500      |                 |
|  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>994.500</b>  |
| <b>5 Roboty towarzyszące i wykończeniowe</b> |  |                |              |                 |
| 18   | Przełożenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych oraz z kostki betonowej gr. 8 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.5  |  |                |              |                 |

| Lp. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----|---|----------------|--------------|-----------------|
|     | 50  | m <sup>2</sup> | 50.000       |                 |
|     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>   |
| 19  | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.5 |   | m <sup>2</sup> | 3826.000     |                 |
|     | 3826  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3826.000</b> |
| 20  | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  | kpl.           |              |                 |
| d.5 |   | kpl.           | 2.000        |                 |
|     | 2   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 21  | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  | m              |              |                 |
| d.5 |   | m              | 45.000       |                 |
|     | 45  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>   |
| 22  | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - rozbiórka i wymiana na nowe  | szt.           |              |                 |
| d.5 |   | szt.           | 9.000        |                 |
|     | 9   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>    |
| 23  | Rozbiórka i wykonanie nowych studni chłonnych z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m   | szt.           |              |                 |
| d.5 |   | szt.           | 2.000        |                 |
|     | 2   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 24  | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m  | stud.          |              |                 |
| d.5 |   | stud.          | 1.000        |                 |
|     | 1   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 25  | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m  | [0.5 m]        |              |                 |
| d.5 |   | [0.5 m]        | -1.000       |                 |
|     | -1  |                | <b>RAZEM</b> | <b>-1.000</b>   |
| 26  | Osadzenie włazów żeliwnych D400   | szt.           |              |                 |
| d.5 |   | szt.           | 1.000        |                 |
|     | 1   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 27  | Wymiana włazów żeliwnych D400   | szt.           |              |                 |
| d.5 |   | szt.           | 5.000        |                 |
|     | 5   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 28  | Przykrycie kolektora taśmą foliową  | m              |              |                 |
| d.5 |   | m              | 45.000       |                 |
|     | 45  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>   |
| 29  | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm   | m              |              |                 |
| d.5 |   | m              | 45.000       |                 |
|     | 45  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>   |
| 30  | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Tabliczki T-1  | szt.           |              |                 |
| d.5 |   | szt.           | 8.000        |                 |
|     | 8   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>    |
| 31  | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - (znaki A-11a - 8 szt., znaki D-40 - 1 szt., znaki D-41 - 1 szt., znaki D-6 - 2 szt) | szt.           |              |                 |
| d.5 |   | szt.           | 12.000       |                 |
|     | 10+2  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 32  | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.           |              |                 |
| d.5 |   | szt.           | 11.000       |                 |
|     | 11  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>   |
| 33  | Montaż - gotowy liniowy próg zwalniający listwowy U-16d mocowany do podłoża za pomocą kołków rozporowych  | szt            |              |                 |
| d.5 |   | szt            | 4.000        |                 |
|     | 4   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |