
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka drogi gminnej - ul. Spacerowej w miejscowości Lipusz
LOKALIZACJA INWESTYCJI : Gm. Lipusz, obręb Lipusz ul. Spacerowa, dz. nr. 524, 1410/1 (1410/6, 1410/7), 407 (407/1), 519/1
INWESTOR : GMINA LIPUSZ
ADRES INWESTORA : WYBICKIEGO 27, 83-424 LIPUSZ
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie niniejsze jest projektem budowlanym dla zamierzenia inwestycyjnego "Rozbudowa drogi gminnej - ul. Spacerowej w miejscowości Lipusz".

Celem całej inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, poprawa walorów estetycznych, zapewnienie właściwych warunków przemieszczania się pieszych użytkowników drogi.

Dokumentacja niniejsza została opracowana w celu uzyskania Decyzji o Zezwoleniu na Realizację Inwestycji Drogowej zamierzenia budowlanego polegającego na: "Rozbudowa drogi gminnej - ul. Spacerowej w miejscowości Lipusz".

Zakres robót objętych projektem obejmuje:

- rozebranie istniejącej nawierzchni drogi z betonowych płyt typu YOMB oraz betonu asfaltowego
- roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryto pod konstrukcję nawierzchni chodnika i zjazdów, nasypy),
- wycinkę drzew i krzewów
- wykonanie odwodnienia drogi
- ułożenie krawężnika betonowego
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3
- ułożenie nawierzchni jezdni, chodnika i zjazdów z kostki betonowej
- humusowanie i obsianie nasionami traw skarp
- montaż oznakowania pionowego,
- wykonanie oznakowania poziomego,
- budowę kanału technologicznego,

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | 0.122 | km | 0.122 | |
| | | | RAZEM | 0.122 |
| 2 | Mechaniczne ścinanie drzew leśnych | ha | | |
| d.1 | 0.1060 | ha | 0.106 | |
| | | | RAZEM | 0.106 |
| 3 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych - pni drzew leśnych wraz z wywozem do utylizacji | ha | | |
| d.1 | 0.14 | ha | 0.140 | |
| | | | RAZEM | 0.140 |
| 2 Roboty ziemne | | | | |
| 4 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II | m ³ | | |
| d.2 | z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 863.730 | |
| | 863.73 | | RAZEM | 863.730 |
| 3 Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 5 | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem do utylizacji | m | | |
| d.3 | 5 | m | 5.000 | |
| | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem i wywozem na odległość do 5 km | m ² | | |
| d.3 | 41.50 | m ² | 41.500 | |
| | | | RAZEM | 41.500 |
| 7 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm wraz z dostarczeniem na paletach w miejsce wskazane przez zamawiającego na odległość do 5 km | m ² | | |
| d.3 | 121.20 | m ² | 121.200 | |
| | | | RAZEM | 121.200 |
| 4 Podbudowa | | | | |
| 8 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.4 | 702.50 | m ² | 702.500 | |
| | | | RAZEM | 702.500 |
| 9 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych pod drogę gr. 25 cm | m ² | | |
| d.4 | 702.50 | m ² | 702.500 | |
| | | | RAZEM | 702.500 |
| 10 | Podbudowa pod chodniki z kruszywa łamanego pod chodnik gr. 10 cm | m ² | | |
| d.4 | 236.80 | m ² | 236.800 | |
| | | | RAZEM | 236.800 |
| 5 Elementy ulic | | | | |
| 11 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.5 | 256+27 | m | 283.000 | |
| | | | RAZEM | 283.000 |
| 12 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| d.5 | 118 | m | 118.000 | |
| | | | RAZEM | 118.000 |
| 13 | Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.5 | 738 | m ² | 738.000 | |
| | | | RAZEM | 738.000 |
| 14 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.5 | 236.80 | m ² | 236.800 | |
| | | | RAZEM | 236.800 |
| 15 | Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (przełożenie istniejących płyt na zjazdach) | m ² | | |
| d.5 | 20 | m ² | 20.000 | |
| | | | RAZEM | 20.000 |
| 6 Roboty wykończeniowe | | | | |
| 16 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | | |
| d.6 | 260 | m ² | 260.000 | |
| | | | RAZEM | 260.000 |
| 7 Kanał Technologiczny | | | | |
| 17 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV | m | | |
| d.7 | 110 | m | 110.000 | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|-------|--------------|----------------|
| | | | RAZEM | 110.000 |
| 18 d.7 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | 110 | m | 110.000 | |
| | | | RAZEM | 110.000 |
| 19 d.7 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-1 w gruncie kat.IV | stud. | | |
| | 5 | stud. | 5.000 | |
| | | | RAZEM | 5.000 |
| 20 d.7 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| | 110 | m | 110.000 | |
| | | | RAZEM | 110.000 |
| 21 d.7 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV | m | | |
| | 110 | m | 110.000 | |
| | | | RAZEM | 110.000 |
| 8 Odwodnienie | | | | |
| 8.1 Roboty montażowe - odwodnienie drogi | | | | |
| 22 d.8.1 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | 4 | m | 4.000 | |
| | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 d.8.1 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z odprowadzeniem do rowu | szt. | | |
| | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.8.1 | Przykrycie kolektora taśmą foliową | m | | |
| | poz.22 | m | 4.000 | |
| | | | RAZEM | 4.000 |
| 25 d.8.1 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm | m | | |
| | poz.22 | m | 4.000 | |
| | | | RAZEM | 4.000 |