

## "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Lipiniec"

### PRZEDMIAR ROBÓT

| L.p.  | nr SST           | Wyszczególnienie robót   | j.m. | Ilość   |
|---|------------------|--|------|---------|
| CPV   | <b>01.00.00</b>  | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |      |         |
|   | <b>01.01.01</b>  | <b>ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH</b>  |      |         |
| 1   |                  | odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego  | km   | 0,892   |
|   | <b>01.02.02</b>  | <b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>  |      |         |
| 2   |                  | mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm   | m2   | 5 150   |
| 3   |                  | transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy   | m3   | 582,7   |
|   | <b>01.02.04</b>  | <b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC *</b>   |      |         |
| 4   |                  | rozbiórka nawierzchni jezdni asfaltowej o śr. gr. 6 cm   | m2   | 2 679   |
| 5   |                  | rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego o śr. gr. 15 cm  | m2   | 2 679   |
| 6   |                  | rozbiórka nawierzchni jezdni tłuczniowej o śr. gr. 15 cm   | m2   | 1 294   |
| 7   |                  | rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego o śr. gr. 6 cm na podbudowie z kruszywa o średniej gr. 15 cm (zjazd)  | m2   | 24      |
| 8   |                  | rozbiórka nawierzchni z tłucznia średniej gr. 15 cm (zjazd)  | m2   | 25      |
| 9   |                  | rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa o średniej gr. 15 cm (zjazd)   | m2   | 7       |
| 10  |                  | transport gruzu na odkład Wykonawcy wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału (poz. 4-9)   | m3   | 767,0   |
| (*) Wszystkie elementy możliwe do powtórzenia powinny być usuwane bez powodzenia zbędnych uszkodzeń. Materiał nieuszkodzony w tym znaki należy oczyścić, posegregować, dostarczyć oraz rozładować bez uszkodzeń do magazynu Zamawiającego – przekazać protokołem zdawczo-odbiorczym |                  |  |      |         |
| CPV   | <b>02.00.00</b>  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |      |         |
|   | <b>02.01.01</b>  | <b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>  |      |         |
| 11  |                  | mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału  | m3   | 1 048,5 |
|   | <b>02.03.01</b>  | <b>WYKONANIE NASYPÓW</b>   |      |         |
| 12  |                  | mechaniczne wykonanie nasypów z kruszywa z dokopu  | m3   | 93,5    |
| CPV   | <b>04.00.00</b>  | <b>PODBUDOWY</b>   |      |         |
|   | <b>04.01.01</b>  | <b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>   |      |         |
| 13  |                  | mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża  | m2   | 5 015   |
|   | <b>04.03.01</b>  | <b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>  |      |         |
| 14  |                  | oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych   | m2   | 5 000   |
| 15  |                  | skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych  | m2   | 5 015   |
| 16  |                  | skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych   | m2   | 5 000   |
|   | <b>04.04.02</b>  | <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>  |      |         |
| 17  |                  | wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego * stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15 cm (jezdnia)  | m2   | 4 476   |
| 18  |                  | wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego * stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15 cm (zjazdy)   | m2   | 524     |
| (*) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszyw ze skal osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie  |                  |  |      |         |
|   | <b>04.05.01</b>  | <b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM</b>  |      |         |
| 19  |                  | wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) (jezdnia)  | m2   | 4 491   |
| 20  |                  | wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) (zjazdy)   | m2   | 524     |
| 21  |                  | pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanki związanej cementem   | m2   | 5 015   |
|   | <b>04.06.01</b>  | <b>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</b>  |      |         |
| 22  |                  | wykonanie podbudowy zasadniczej o gr. 21-28 cm z betonu cementowego, klasy C16/20  | m2   | 15,00   |
| 23  |                  | pielęgnacja wykonanej podbudowy zasadniczej z betonu cementowego   | m2   | 15,00   |
| CPV   | <b>05.00.00</b>  | <b>NAWIERZCHNIE</b>  |      |         |
|   | <b>05.03.05a</b> | <b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA</b>   |      |         |
| 24  |                  | wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (jezdnia)   | m2   | 4 534   |
| 25  |                  | wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (zjazdy)  | m2   | 524     |
|   | <b>05.03.05b</b> | <b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA</b>   |      |         |
| 26  |                  | wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia)   | m2   | 4 491   |
| 27  |                  | wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazdy)  | m2   | 524     |
|   | <b>05.03.11</b>  | <b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b>   |      |         |
| 28  |                  | frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na gł. do 4 cm wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem po frezu na odkład Wykonawcy   | m2   | 43      |
|   | <b>05.03.23</b>  | <b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>  |      |         |
| 29  |                  | wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej prostokątnej, koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm   | m2   | 15      |
| 30  |                  | przełożenie wysokościowe istniejącej kostki brukowej (zjazd)   | m2   | 314     |
|   | <b>05.03.26</b>  | <b>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>   |      |         |
| 31  |                  | ułożenie na warstwie wiążącej siatki zbrojeniowej o szer. 2,0 m wstępnie przesączonej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 200/100 kN/m na połączeniu proj. konstrukcji z istn. konstrukcją nawierzchni drogi gminnej | m2   | 10      |

|     |                 |  |     |       |
|-----|-----------------|--|-----|-------|
| CPV | <b>06.00.00</b> | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |     |       |
|     | <b>06.01.01</b> | <b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW</b>  |     |       |
| 32  |                 | wykonanie umocnienia skarp i terenów zielonych warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem mieszkanką traw                                 | m2  | 4 473 |
|     | <b>06.02.01</b> | <b>UMOCNIENIE POBOCZY</b>  |     |       |
| 33  |                 | umocnienie pobocza warstwą jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr.10 cm  | m2  | 1 231 |
|     | <b>06.04.01</b> | <b>ODTWORZENIE ROWU DROGOWEGO</b>  |     |       |
| 34  |                 | konserwacja istniejącego rowu drogowego wraz z załadunkiem, rozładunkiem, transportem na odkład Wykonawcy i utylizacją urobku (średnia głębokość rowu 0,5 m) | m3  | 549   |
|     | <b>07.00.00</b> | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   |     |       |
|     | <b>07.01.01</b> | <b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>   |     |       |
| 35  |                 | wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego  | m2  | 195   |
|     | <b>07.02.01</b> | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>   |     |       |
| 36  |                 | montaż słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - krótkie           | szt | 2     |
| 37  |                 | montaż słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - długie            | szt | 4     |
| 38  |                 | montaż tablic znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji   | szt | 14    |
| 39  |                 | słupki prowadzące U-1a   | szt | 18    |
| CPV | <b>08.00.00</b> | <b>ELEMENTY ULIC</b>   |     |       |
|     | <b>08.01.01</b> | <b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>   |     |       |
| 40  |                 | ustawienie opornika betonowego ulicznego 12×25×100 cm koloru szarego na podsypce cem-piask. gr. 3 cm   | m   | 1 859 |
| 41  |                 | wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki  | m3  | 79,9  |