EGZ. NR

**Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inwestor: | **herb** | **Gmina Grabowo**  ul. Gen. Wł. Sikorskiego 1  18-507 Grabowo |
| Jednostka projektowa: | **USŁUGI INŻYNIERSKIE Kamil Szymborski**  12-200 Pisz, ul. Łabędzia 15  tel. 507 266 969; e-mail: [szymborskipisz@tlen.pl](mailto:szymborskipisz@tlen.pl)  NIP: 849-153-59-95 | |
| Nazwa zamierzenia budowlanego | **Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Kownacin do granicy gminy w kierunku Brzeźnia** | |
| Adres obiektu budowlanego | województwo podlaskie  powiat kolneński,  gmina Grabowo, | |
| Kategoria obiektu | XXV; IV | |
| Identyfikatory działek ewidencyjnych | 200602\_2.0015.100/1  200602\_2.0015.100/3 | |
| Branża: | drogowa | |

Opracował: mgr inż. KAMIL SZYMBORSKI

Data opracowania : 22.12.2021 r.

**SPIS ZAWARTOŚCI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D-00.00.00  D-01.01.01  D.01.02.01  D-01.02.02  D-01.02.04  D-01.03.04  D-02.00.00  D-02.01.01  D-02.03.01  D-04.01.01  D-04.02.01  D-04.03.01  D-04.04.00  D-04.04.02  D-04.05.01  D-05.03.05a  D-05.03.05b  D-06.01.01  D-07.02.01 | Wymagania ogólne  Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych  Usunięcie drzew i krzewów  Usunięcie warstwy humusu  Rozbiórka elementów dróg i ulic  Zabezpieczenie kabli  Roboty ziemne  Wykonanie wykopów  Wykonanie nasypów  Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża  Warstwa odcinająca  Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych  Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne  Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego  W-a mrozoochronna z kruszywa stabilizowanego cementem  Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna  Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca  Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów  Oznakowanie pionowe | str. 3 - 14  str. 15 - 18  str. 19 – 20  str. 21 – 22  str. 23 – 25  str. 27 - 29  str. 31 – 38  str. 39 – 42  str. 43 – 50  str. 51 – 54  str. 55 – 59  str. 61 – 64  str. 65 – 73  str. 75 – 77  str. 79 – 84  str. 85 –101  str. 103 - 117  str. 119 - 124  str. 125 – 132 |