**STWiORB**

*„****Rozbudowa drogi gminnej nr 080508C Karbowo ul. Jęczmienna”***

****

**Biuro Projektów Budowlanych**

### Tel. 723 071 098 e-mail: [biuro@bpb.net.pl](mailto:biuro@bpb.net.pl)

***Spis treści:***

***Roboty przygotowawcze***

1. D-00.00.00 Wymagania ogólne....................................................................................................4-20
2. D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych......................................................21-26
3. D-01.02.02 Usuniecie warstwy humusu.....................................................................................27-29

***Roboty rozbiórkowe***

1. D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów.....................................................................................30-34
2. D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg i ulic.............................................................................35-39
3. Z-01 Rozbiórka nawierzchni............................................................................................40-43

***Roboty ziemne***

1. D-02.00.01 Roboty ziemne.........................................................................................................44-51
2. D-04.01.01 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża................................52-56
3. D-02.01.01 Wykopy i zasypy.....................................................................................................57-79

***Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny***

1. ST-02 Wymiana hydrantu………………….......................................................................80-83

***Obramowanie***

1. D-08.01.01b Ustawianie krawężników i oporników...................................................................84-97
2. D-08.03.01 Obrzeża betonowe..................................................................................................98-103
3. D-08.01.01b Ustawianie krawężników i oporników...................................................................84-97

***Pobocza***

1. D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.....................104-113

***Wykonanie nawierzchni ścieżki pieszo-rowerowej***

1. D-04.02.01 Warstwa odsączająca...........................................................................................114-119
2. D-04.01.01 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża................................52-56
3. D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.....................104-113
4. D-05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej…....................................................120-129

***Wykonanie nawierzchni zjazdów bitumicznych***

1. D-04.02.01 Warstwa odsączająca...........................................................................................114-119
2. D-04.01.01 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża................................52-56
3. D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.....................104-113
4. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie....................................................................................130-135
5. D-05.03.05b Warstwa wiążąca.................................................................................................136-151
6. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie....................................................................................130-135
7. D-05.03.05a Warstwa ścieralna................................................................................................152-173

***Wykonanie zjazdów z kostki betonowej***

1. D-04.01.01 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża................................52-56
2. D-04.02.01 Warstwa odsączająca...........................................................................................114-119
3. D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.....................104-113
4. D-05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej…....................................................120-129

***Wykonanie jezdni***

1. D-04.05.00 Stabilizacja spoiwem hydraulicznym..................................................................174-182
2. D-04.05.01a Warstwa mrozoochronna.....................................................................................183-198
3. D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej.................................................................199-210
4. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie....................................................................................130-135
5. D-05.03.05b Warstwa wiążąca.................................................................................................136-151
6. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie....................................................................................130-135
7. D-05.03.05a Warstwa ścieralna................................................................................................152-173

***Stała organizacja ruchu***

1. D-07.01.01 Oznakowanie poziome.........................................................................................211-230
2. D-07.02.01 Oznakowanie pionowe.........................................................................................231-246
3. D-08.02.01a Chodnik z płyt wskaźnikowych...........................................................................247-253

***Ułożenie rur osłonowych***

1. D-01.03.04 Zabezpieczenie kablowych linii komunikacyjnych.............................................254-260

***Instalacyjno-inżynieryjna - elektryczna***

1. D-07.07.01 Oświetlenie uliczne.............................................................................................261-272

***Instalacyjno-inżynieryjna – kanał technologiczny***

1. D-01.03.04 Kanał technologiczny..........................................................................................273-284

***Prace wykończeniowe***

1. D-03.02.01 Regulacja pionowa.............................................................................................285-290
2. D-09.01.01 Humusowanie skarp.............................................................................................291-294
3. D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych......................................................21-26