# PRZEDMIAR ROBÓT

| | |
|---|---|
| **NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO** | ***Przebudowa bocznego odcinka ul. Granicznej w Zarzeczu gm. Chybie*** |
| **ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO** | **ul. Graniczna 43-520 Chybie**<br>**Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe** |
| **POZOSTAŁE DANE ADRESOWE** | 240305_2.0005.**3142/4, 3142/5 , 3452/2** obręb Zarzecze gm. Chybie |
| **`NAZWA I ADRES INWESTORA** | **Gmina Chybie**<br>**43-520 Chybie ul. Bielska 78** |
| **JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA** | **„PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE”**<br>*Bronisław Waluga*<br>ul. Dębowa 37d<br>44-177 Paniówki<br>Tel. 609-577-993<br>e-mail: Waluga@wp.pl |

| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACOWANIA | DATA OPRACOWANIA | PODPIS |
|---|---|---|---|---|---|
| projektant | **mgr inż. Bronisław Waluga** | **Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: 487/94** | **Branża drogowa** | **11.2025** | *mgr inż. Bronisław Waluga*<br>upr. SKL/0178/QWOD/12<br>do kierowania robotami budowlanymi<br>upr. UW 487/94 do projektowania<br>w specjalności drogowej bez ogra... |

DATA OPRACOWANIA: **11.2025** NR KATALOGU: **KT 17/2025**

## PRZEDMIAR ROBÓT

| PRZEBUDOWA BOCZNEGO ODCINKA UL. GRANICZNEJ W ZARZECZU GM. CHYBIE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lp. | Specyfikacje | Nazwa | Obmiar | Jedn. | Koszt jedn. | Koszt jedn. z VAT | Wartość |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych | 0,135 | km | | | |
| 2 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych- pomiar powykonawczy | 0,135 | km | | | |
| 3 | D.01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek | 180 | m2 | | | |
| 4 | D.01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej - zjazd w km 0+070,60 | 16,9 | m2 | | | |
| 5 | D.01.02.04 | Rozbiórka krawężnika na zjeździe w km 0+087,77 | 7 | m | | | |
| 6 | D.01.02.04 | Rozbiórka ławy betonowej pod krawężnik na zjeździe w km 0+087,77 | 0,525 | m3 | | | |
| 7 | D.01.02.04 | Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy | 55,88 | m3 | | | |
| | | RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 2 | | PODBUDOWY | | | | | |
| 8 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdniw gruncie kat. I-IV głębokości 50cm | 500,57 | m2 | | | |
| 9 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdniw gruncie kat. I-IV gr.40 cm - zjazdy z kostki odtorzenie | 43,21 | m2 | | | |
| 10 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdniw gruncie kat. I-IV gr.20 cm - zjazdy pozostałe | 158,64 | m2 | | | |
| 11 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | 702,42 | m2 | | | |
| 12 | D.04.05.01 | Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy | 299,3 | m2 | | | |
| 13 | D.04.02.02 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 22 cm -jezdnia | 500,57 | m2 | | | |
| 14 | D.04.02.02 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr.10 cm -zjazd z kostki | 43,21 | m2 | | | |
| 15 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia | 500,57 | m2 | | | |
| 16 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -zjazdy | 201,85 | m2 | | | |
| 17 | D.04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej -jezdnia | 500,57 | m2 | | | |
| 18 | D.04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem -jedznia *2 | 1001,14 | m2 | | | |
| | | RAZEM PODBUDOWY | | | | | |
| 3 | | NAWIERZCHNIA BITUMICZNA | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | D.05.03.05 b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8cm- jezdnia AC16W - jezdnia bitumiczna KR2 | 500,57 | m2 | | | |
| 20 | D.05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia | 500,57 | m2 | | | |
| 21 | D.05.04.00 | Regulacja pionowa zasuw wodociagowych | 6 | szt. | | | |
| 22 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gruboć 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd do posesji km 0+070,60 | 43,21 | m2 | | | |
| | | **RAZEM NAWIERZCHNIA BITUMICZNA** | | | | | |
| **4** | | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | | | |
| 23 | D.06.01.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV | 240,00 | m2 | | | |
| 24 | | Umocnienie poboczy kruszywem lub destruktem bitumicznym | 141,40 | m2 | | | |
| 25 | D.06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | 240,00 | m2 | | | |
| | | **RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | | | |
| **5** | | **ELEMENTY BRD** | | | | | |
| 26 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie- P-7c -odtorzenie | 1,5 | m2 | | | |
| 27 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm | 4 | szt. | | | |
| 28 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 tarcze znaków; D-46, D47 | 2 | szt. | | | |
| 29 | D.07.02.01 | Oznakowanie na czas robót - wg zatwierdzonej dokumentacji | 1 | kpl. | | | |
| 30 | D.07.06.01 | Otworzenie ogrodzenia z siatki na slupkach stalowych wys. 1,5 m | 29 | mb | | | |
| | | **RAZEM ELEMENTY BRD** | | | | | |
| **6** | | **ELEMENTY ULIC** | | | | | |
| 31 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie zjazdu z kostki | 9 | m | | | |
| 32 | D.08.03.01 | Obrzeża chodniowe - obramowanie zjazdu | 8 | m | | | |
| 33 | D.08.03.01 | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem | 1,05 | m3 | | | |
| | | **RAZEM ELEMENTY ULIC** | | | | | |
| **7** | | **INNE ROBOTY** | | | | | |
| 34 | D.10.11.01 | Układanie rur osłonowych dwudzielnych dla zabezpieczenia kabla gazociagu DN40 ( skrzyzowanie z ul. Graniczną)- odkopanie i zasypanie gazociagu | 15 | m | | | |
| | | **RAZEM INNE ROBOTY** | | | | | |
| | | | | | | **razem** | |
| | | | | | | **vat** | |
| | | | | | | **brutto** | |