

**Jednostka projektowa:**

Inżynier Arkadiusz Jaczun, ul. Żwirki i Wigury 84, 87-100 Toruń, telefon: +48 504 002 787  
email: biuro@inzjaczun.pl, www.inzjaczun.pl, NIP 956-202-30-34, REGON 340528083

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa zamierzenia budowlanego

**Budowa drogi gminnej w miejscowości Dziechowo, gmina Sępólno Krajeńskie**

Kategoria obiektu budowlanego **XXV – drogi**

Adres zamierzenia budowlanego:  
**Dziechowo, gmina Sępólno Krajeńskie**

Inwestor:  
**Gmina Sępólno Krajeńskie**  
**ul. T. Kościuszki 11**  
**89-400 Sępólno Krajeńskie**

Identyfikator działek geodezyjnych:  
**041302\_5.0001.128/7**

**Zespół projektantów biorących udział w opracowaniu**

Zakres opracowania

Osoby posiadające uprawnienia budowlane  
do projektowania w odpowiedniej specjalności

Podpis

**DROGI**

**mgr inż. Arkadiusz Jan Jaczun**  
*Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
uprawnienia bud. nr UP/0105/POOD/11  
DOIA nr KUP/BD/0058/14*

DATA OPRACOWANIA

**TORUŃ, 13.12.2022 r.**

## PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIECHOWO

| Nr | Podstawa  | Nr ST | Opis robót  | Jm | Ilość    |
|----|---|-------|---|----|----------|
|    |   |       | <b>1. ROBOTY DROGOWE</b><br><b>Kod CPV: 45233140-2</b>  |    |          |
|    |   |       | <b>1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym</b><br><b>Kod CPV: 71315300-2</b>   |    |          |
| 1  | KNKRB 1<br>t.0109/03<br>wyd.I 1991                      |       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasowanie osi i punktów wysokościowych )  | Km | 0,798    |
| 2  | KNKRB 1<br>t.0109/04<br>wyd.I 1991                      |       | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza  | Km | 0,798    |
|    |   |       | <b>1.2. Roboty ziemne - korytowanie Kod</b><br><b>CPV: 45111200-0</b>   |    |          |
| 3  | KNNR 1<br>0213/02                                       |       | Wykopy wykonywane spycharkami 74kW (100KM), grunt kategorii 111— jezdnia, zjazdy, chodnik i pobocza   | m3 | 1 755,6  |
| 4  | KNNR 1<br>0205/04                                       |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii 1-111 uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km | m3 | 1 755,6  |
| 5  | KNNR 1<br>0208/01                                       |       | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii 1-1V po terenie lub drogach gruntowych Krotność: 4                   | m3 | 1 755,6  |
|    |   |       | <b>1.3. Nawierzchnia jezdni Kod</b><br><b>CPV: 45233220-7</b>   |    |          |
| 6  | KNR K-42<br>0104/17                                     |       | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm  | m2 | 4 035,39 |
| 7  | KNR K-42<br>0104/18                                     |       | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm  | m2 | 4 035,39 |
| 8  | KNR<br>AT-03<br><del>t.0202/02</del><br>wyd.III<br>2010 |       | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2  | m2 | 4 132,24 |
| 9  | KNR K-42<br>0104/03                                     |       | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5cm  | m2 | 4 132,24 |
| 10 | KNR<br>AT-03<br><del>t.0202/01</del><br>wyd.III<br>2010 |       | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2  | m2 | 4 253,30 |
| 11 | KNNR 2-31<br>0114/05                                    |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm   | m2 | 4 253,30 |
| 12 | KNNR 2-31<br>0114/06                                    |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 7   | m2 | 4 253,30 |
| 13 | KNNR 6<br>0104/03                                       |       | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm  | m2 | 4 253,30 |
| 14 | KNNR 6<br>0103/03                                       |       | Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI  | m2 | 4 253,30 |
|    |   |       | <b>1.4. Nawierzchnia zjazdów Kod</b><br><b>CPV: 45233220-7</b>  |    |          |
| 15 | KNR K-42<br>0104/17                                     |       | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm  |    | 156,06   |
| 16 | KNR K-42<br>0104/18                                     |       | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm  |    | 156,06   |

## PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIECHOWO

| Nr | Podstawa  | Nr ST | Opis robót   | Jm | Ilość    |
|----|---|-------|--|----|----------|
| 17 | KNR<br>AT-03<br><del>t0002/02</del><br>wyd111<br>2010 |       | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2             | m2 | 156,06   |
| 18 | KNR K-42<br>0104/03                                   |       | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5cm   | m2 | 156,06   |
| 19 | KNR<br>AT-03<br><del>t0002/01</del><br>wyd111<br>2010 |       | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 | m2 | 156,06   |
| 20 | KNR 2-31<br>0114/05                                   |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  | m2 | 156,06   |
| 21 | KNR 2-31<br>0114/06                                   |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm<br>Krotność: 7   | m2 | 156,06   |
| 22 | KNNR 6<br>0104/03                                     |       | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm                                       | m2 | 156,06   |
| 23 | KNNR 6<br>0103/03                                     |       | Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI   |    | 156,06   |
|    |   |       | <b>1.5. Pobocze</b><br><b>Kod CPV: 45233220-7</b>  |    |          |
| 24 | KNR 2-31<br>0204/05                                   |       | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm   | m2 | 1 114,77 |
| 25 | KNR 2-31<br>0204/06                                   |       | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu<br>Krotność: 3                               | m2 | 1 114,77 |
| 26 | KNNR 6<br>0103/03                                     |       | Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI   | m2 | 1 114,77 |