

**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 Trzciany, gmina Sępólno Krajeńskie

Kategoria obiektu budowlanego **XXV – drogi**

Adres zamierzenia budowlanego:
Trzciany, gmina Sępólno Krajeńskie

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

Identyfikator działek geodezyjnych:
041302_5.0013.187, 041302_5.0013.177

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
KPOII nr KUP/BD/0058/14*

DATA OPRACOWANIA

TORUŃ, 20.01.2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TRZCIANO GM. SĘPOLNO KRAJEŃSKIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY DROGOWE Kod		
			1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2		
1	KNKRB 1 t.0109/0		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasowanie osi i punktów wysokościowych)	m	1 233
2	KNKRB 1 t.0109/0		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	1 233
			1.2. Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0		
3	KNNR 1 0213/02		Wykopy wykonywane spycharkami 74kW (100KM), grunt kategorii 111— jezdnie, zjazdy, chodnik i pobocza		2 715
4	KNNR 1 0205/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii 1-111 uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km		2 715
5	KNNR 1 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		2 715
			1.3. Nawierzchnia jezdni KR1 Kod CPV: 45233220-7		
6	KNR K-42 0104/17		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm	m ²	6 182
7	KNR K-42 0104/18		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m ²	6 182
8	KNR AT-03 t.0202/0 2 wyd.III 2010		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m ²	6 330
9	KNR K-42 0104/03		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5cm	m ²	6 330
10	KNR AT-03 t.0202/01 wyd.III 2010		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ²	m ²	6 516
11	KNNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	6 516
12	KNNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 7	m ²	6 516
13	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m ²	6 516
14	KNNR 6 0103/03		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	6 516
			1.3. Nawierzchnia jezdni KR3 Kod CPV: 45233220-7		
15	KNR K-42 0104/17		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm		29
16	KNR K-42 0104/18		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm		29

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TRZCIANO GM. SĘPOLNO KRAJEŃSKIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR AT-03 t.0202 /02 wyd.1		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	30
18	KNR K-42 0104/03		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5cm	m2	30
19	KNR K-42 0101/07		Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P o grubości warstwy 7cm wykonywane mechanicznie	m2	31
20	KNR AT-03 t.0202 /01 wyd.II		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	32
21	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	32
22	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	32
23	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 15cm R=1.5 M=1.5 S=1.5	m2	32
24	KNNR 6 0103/03		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	32
			1.4. Nawierzchnia zjazdów Kod CPV: 45233220-7		
25	KNR K-42 0104/17		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm	m2	124
26	KNR K-42 0104/18		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	124
27	KNR AT-03 t.0202 /02 wyd.1		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	124
28	KNR K-42 0104/03		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 5cm	m2	124
29	KNR AT-03 t.0202 /01 wyd.II		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	124
30	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	124
31	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 7	m2	124
32	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	124
33	KNNR 6 0103/03		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	124
			1.5. Pobocze Kod CPV: 45233220-7		
34	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	1 811
35	KNR 2-31 0204/06		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Krotność: 3	m2	1 811

PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI TRZCIANO GM. SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNNR 6 0103/03		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 811
			1.6. Decyzja środowiskowa Kod CPV: 45233220-7		
37	kalkulacja własna		Wykonanie tymczasowych płotków	m	66
			1.7. Organizacje ruchu Kod CPV: 45233220-7		
38	kalkulacja własna		Wykonanie stałej organizacji ruchu	usł.	1
39	kalkulacja własna		Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu	usł.	1