



ART-PROJEKT BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW ARTUR KURPIEL
ul. Osadnicza 9c/10, 65-785 Zielona Góra
tel. **600 15 65 74**; e-mail: **art-projekt@wp.eu**
REGON: **081076201**, NIP: **699-170-79-32**

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

OBIEKT:

**PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA DRÓG GMINNYCH
NA DZIAŁKACH NR EWID. 68, 70, 81 I NR EWID. 18, 29, 187
Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1265F (DZ. NR EWID. 61)
W M. PRZEŚLICE, GMINA TORZYM
W OBRĘBIE DZIAŁKI NR 61
OBRĘB EWID. NR 0071 PRZEŚLICE**

Kod główny przedmiotu zamówienia:

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

I Grupa robót kod CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

II Grupa robót kod CPV 45200000-9 Roboty w zakresie inżynierii lądowej

INWESTOR:

GINA TORZYM
ul. Wojska Polskiego 32
66-235 Torzym

Opracował:
mgr inż. Artur Kurpiel

kwiecień 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH NR EWID. 68, 70, 81 I NR EWID. 18, 29, 187 Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1265F (DZ. NR EWID. 61) W M. PRZEŚLICE GMINA TORZYM					
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8			
1.1		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	km	0,09
1.2		D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu gr. 15cm o z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją	m ³	17,1
1.3		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy jezdni i zjazdów z kamienia polnego [gr.20cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	41
1.4		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	9,0
1.5		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	10,5
1.6		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15 cm wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	209
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ³	10,0
1.8		D-01.02.04	Rozebranie istn. muru kamiennego wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	4,5
1.9		D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	szt.	2,0
1.10		D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	szt.	2,0
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8			
2.1		D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 15 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	6,0
3	D-04.00.00	PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9			
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	430
3.2		D-04.03.01a	Skropienie warstw niebitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m ²	621
3.3		D-04.03.01a	Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m ²	557
3.4		D-04.03.01a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (bitumicznych)	m ²	557
3.5		D-04.03.01a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (niebitumicznych)	m ²	621
3.6		D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie (pod jezdnię i zjazdy) o głębokości 54cm w gruncie kategorii I - III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	430

3.7		D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym o $C1,5/2 \leq 4,0\text{MPa}$, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm.	m ²	430
3.8		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. wyspa i chodnik] grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	13
3.9		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. jezdnia i zjazdu] grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	355
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9			
4.1		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S [proj. jezdnia i zjazdu], grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	530
4.2		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W [proj. jezdnia i zjazdu], grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m ²	291
4.3		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążąco - wzmacniającej (wyrównawczej) z betonu asfaltowego AC16W [proj. jezdnia i zjazdu], grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m ²	266
4.4		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu polbuk (holland) [proj.wyspa i chodnik] gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	13
4.5		D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnia grubość warstwy 4cm z odwiezieniem urobku miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	266
4.6		D-05.03.26	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spekaniami odbitymi - rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia - o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m ²	70
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV 45400000-1			
5.1		D-06.03.01a	Wykonanie nawierzchni poboczy - poboczy z kruszywa łamanego C90/3 - gr .20cm	m ²	122
5.2		kalkulacja własna	Ułożenie muru kamiennego	m	7,0
6	D-07.00.00	ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5			
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach - farbą akrylową białą malowane mechanicznie.	m ²	4,73
6.2		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm,	szt.	4,00
6.3		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	2,00
6.4		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	2,00
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0			
7.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm (wystających 10cm) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	10,0

7.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (wystający 2cm)	m	24
7.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	10,5
8	D-09.01.00	ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9			
8.1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni warstwą grubości 15 cm ziemi urodzajnej - humus z dokopu wraz z dozowaniem nawozów sztucznych i preparatów odchwaszczających i siewem nasion traw niskich.	m ²	232