

# **KOSZTORYS OFERTOWY**

## **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

kwiecień 2023 r.

## KOSZTORYS OFERTOWY - 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	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8</b>				
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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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		
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</b>							
2	D-02.00.00		<b>ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8</b>				
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 <sup>3</sup>	6,0		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE:</b>							
3	D-04.00.00		<b>PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9</b>				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>	430		
3.2		D-04.03.01a	Skropienie warstw niebitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m <sup>2</sup>	621		
3.3		D-04.03.01a	Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m <sup>2</sup>	557		
3.4		D-04.03.01a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (bitumicznych)	m <sup>2</sup>	557		
3.5		D-04.03.01a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (niebitumicznych)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	430		

3.7		D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym o C1,5/2 $\leq$ 4,0MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm.	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	13		
3.9		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. jezdnia i zjazdy] grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	355		
<b>RAZEM PODBUDOWY:</b>							
4	<b>D-05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>				
4.1		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S [proj. jezdnia i zjazdy], grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	530		
4.2		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W [proj. jezdnia i zjazdy], grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m <sup>2</sup>	291		
4.3		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążąco - wzmacniającej (wyrównawczej) z betonu asfaltowego AC16W [proj. jezdnia i zjazdy], grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	266		
4.6		D-05.03.26	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi - rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia - o wytrzymałości powyżej 80 kN/m	m <sup>2</sup>	70		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE:</b>							
5	<b>D-06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV 45400000-1</b>				
5.1		D-06.03.01a	Wykonanie nawierzchni poboczy - poboczy z kruszywa łamanego C90/3 - gr .20cm	m <sup>2</sup>	122		
5.2		kalkulacja własna	Ułożenie muru kamiennego	m	7,0		
<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:</b>							
6	<b>D-07.00.00</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5</b>				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach - farbą akrylową białą malowane mechanicznie.	m <sup>2</sup>	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 odblaskowa 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 odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	2,00		
<b>RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:</b>							
7	<b>D-08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0</b>				
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		

