

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

OBIEKT:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
NA DZIAŁKACH NR EWID. 68, 70, 81
W M. PRZEŚLICE, GMINA TORZYM
W OBRĘBIE DZIAŁEK NR 68, 70, 81
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 DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKACH NR EWID. 68, 70, 81 W M. PRZEŚLICE
GMINA TORZYM

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
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	0,22		
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	62		
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	382		
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	14		
1.5		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	683		
1.6		D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	5,0		
1.7		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.	1,0		
1.8		D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	szt.	1,0		
1.9		kalkulacja własna	Rozebranie istniejącego ogrodzenia krzyża (słupki murowane z cegły 4 szt., przęsła żeliwne 4 szt.) wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	8,5		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							
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	44,0		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	1458		
3.2		D-04.03.01a	Skropienie warstw niebitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m ²	1298		
3.3		D-04.03.01a	Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m ²	1163		
3.4		D-04.03.01a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (bitumicznych)	m ²	1163		
3.5		D-04.03.01a	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (niebitumicznych)	m ²	1298		
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	1458		
3.7		D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym o $C_{1,5/2} \leq 4,0\text{MPa}$, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm.	m ²	1458		
3.8		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. wyspa] grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	19		

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 ³	1298		
RAZEM PODBUDOWY:							
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 zjazdy], grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1103		
4.2		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W [proj. jezdnia i zjazdy], grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m ²	1163		
4.3		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu polbuk (holland) [proj.wyspa] gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	19		
RAZEM NAWIERZCHNIE:							
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	447		
5.2		kalkulacja własna	Przestawienie istn. krzyża wraz z osadzeniem w ławie fundamentowej	szt.	1		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:							
6	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wykonywane mechanicznie.	m ²	15,60		
6.2		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm,	szt.	1,00		
6.3		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki zakazu).	szt.	2,00		
6.4		D-07.02.01	Montaż tablicy T-0 "Nie dotyczy poj. rolniczych"	szt.	1,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:							
7	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0				
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	36,5		
RAZEM ELEMENTY ULIC:							
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	403		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:							
RAZEM KOSZTORYS:							
VAT 23 %:							
OGÓŁEM KOSZTORYS:							