

**Chodnik przy drodze gminnej Nr 100542 C od skrzyżowania z drogą powiatową Nr 2023 C
Chełmża – Świętosław – Węgorzyn
w stronę miejscowości Ryńsk
w miejscowości Zajączkowo**

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH - ZAJĄCZKOWO
--

01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	
04.00.00	PODBUDOWY	
05.00.00	NAWIERZCHNIA	
06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
08.00.00	ELEMENTY ULIC	
GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY	
RAZEM (netto):		
VAT:		
RAZEM (brutto):		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Koszt
			Nazwa			
1	2	3	4	5	6	7
	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1		Wyznaczenie i odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,320		
	01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW				
2		Mechaniczne ścinanie i karczowanie pni drzew wraz z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny - o średnicy 60-75cm	szt.	4,000		
3		Karczowanie pni drzew wraz z wraz z wywiezieniem karpiny	szt.	4,000		
	01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
4		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 30 cm wraz z odwiezieniem	m2	206,27		
5		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 30 cm wraz ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m2	93,33		
	01.02.04.	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DROG				
6		Rozbiórki istn. nawierzchni asfaltowej - średnia grubość 15cm wraz z wywozem na składowisko i utylizacją.	m2	92,00		
7		Rozbiórka istn. Podbudowy z kruszywa - średnia grubość 20cm wraz z wywozem na składowisko i utylizacją.	m2	92,00		
8		Cięcie warstw bitumicznych - odcięcie nawierzchni skrzyżowania	m	95,00		
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM				
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
9		Wykopy w gruntach nieskalistych wraz z wywiezieniem łącznie z korytowaniem pod nawierzchnie nowe	m3	168		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
10		Nasypy z gruntu nośnego dobrze zagęszczalnego z zakupem materiału, dowiezieniem, wbudowaniem oraz zagęszczeniem nasypu - warstwa wyrównawcza z piasku średniego gr. 20cm	m3	206		
		ROBOTY ZIEMNE RAZEM				
	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
11		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	862,10		
12		Plantowanie powierzchni skarp	m2	168,00		
	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
13		Podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego 0/31.5, grub. 10 cm - chodniki	m2	428,00		
14		Podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego 0/31.5, grub. 15 cm - zjazdy	m2	279,00		
	04.05.01	WARSTWA PODBUDOWY ZASADNICZEJ Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ				
15		Podbudowa zasadnicza z mieszanki CBGM 0/31.5 związanej cementem C 3/4; grub. 18cm - odtworzenie nawierzchni przy proj. krawężniku	m2	43,10		
		PODBUDOWA RAZEM				
	05.00.00	NAWIERZCHNIA				
	05.03.05W	WARSTWA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO				
16		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, gr. 7cm po zagęszczeniu - odtworzenie nawierzchni przy proj. krawężniku	m2	43,10		
17	05.03.05G	Geosiatka układana na gorąco bez kotwienia przesączona asfaltem - na styku nawierzchni nowej i istniejącej, układana pod warstwą wiążącą	m2	79,00		
	05.03.05S	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO				
18		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S, gr. 4cm po zagęszczeniu - konstrukcja zjazdów	m2	43,10		
19		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S, gr. 5cm po zagęszczeniu - odtworzenie nawierzchni przy proj. krawężniku	m2	79,00		
	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO				
20		Frezowanie nawierzchni jezdni - frezowanie warstwy ścieralnej na szerokości układanej geosiatki na głębokość 5cm	m2	35,90		
	05.03.23	ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
21		Zjazdy z kostki betonowej (kolor szary) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	279,00		
		NAWIERZCHNIE RAZEM				
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP HUMUSEM				
22		Rozrzucenie warstwy humusu grub. warstwy 10 cm z wykonaniem trawników siewem z nawożeniem i pielęgnacją	m2	280,00		
	06.03.01	POBOCZA I OPASKI Z DESTRUKTU BITUMICZNEGO				
23		Wykonanie poboczy z destruktu bitumicznego grub. 10 cm	m2	40,00		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE RAZEM				

Chodnik przy drodze gminnej Nr 100542 C od skrzyżowania z drogą powiatową Nr 2023 C
Chelmża – Świętosław – Węgorzyn
w stronę miejscowości Ryńsk
w miejscowości Zajączkowo

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Koszt
			Nazwa			
1	2	3	4	5	6	7
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME				
24		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - masy chemoutwardzalne gruboziarniste – 3-5mm - linie P-4	m2	4,80		
25		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - masy chemoutwardzalne gruboziarniste – 3-5mm- linie P-13	m2	3,41		
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
26		Demontaż tarcz znaków ostrzegawczych (kategoria A) wraz z konstrukcją wsporczą i fundamentowaniem - wyliczenie ilości: projekt organizacji ruchu drogowego	szt.	1		
27		Montaż tarcz znaków zakazu i nakazu (kategoria A) wraz z konstrukcją wsporczą i fundamentowaniem - wyliczenie ilości: projekt organizacji ruchu drogowego	szt.	1		
28		Zaprojektowanie i wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	ryczałt	1		
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU RAZEM				
	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
29		Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - jezdnie	m	3,00		
30		Krawężniki obniżone betonowe 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - zjazdy	m	95,00		
31		Oporniki betonowe 12x25 wys. na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - obramowania zjazdów	m	169,00		
	08.02.02	CHODNIKI				
32		Chodniki (kolor szary) z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	428,00		
	08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE				
33		Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodniki	m	560,00		
		ELEMENTY ULIC RAZEM				
	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY				
34		Geodezyjny pomiar powykonawczy wraz z odtworzeniem (wyznacznem) pasa drogowego	km	0,32		
		GEODEZYJNY POMIAR POWYKONAWCZY RAZEM				
					Razem netto	
					VAT	
					Razem brutto	