

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Dla zadania: **Przebudowa drogi gminnej nr 100870C (ul. Przydatki)**
w miejscowości Grębocin wraz z przebudową skrzyżowania z drogą
wojewódzką nr 552

ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej
i Komunalnej, ul. Toruńska 36A,
87-162 Lubicz

WYKONAWCA:

Wartość ogólna kosztorysu: zł.

Podatek VAT - 23 % : zł.

.....
Wartość kosztorysu z podatkiem VAT: zł.

Opracował:

.....

data:

Tabela elementów scalonych

Przebudowa drogi gminnej nr 100870C (ul. Przydatki) **w miejscowości Grębocin wraz z przebudową** **skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 552**

L.p.	Opis pozycji	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze	
2.	Roboty ziemne	
3.	Podbudowy	
4.	Nawierzchnie	
5.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
6.	Elementy ulic i dróg	
7.	Zieleń drogowa	
8.	Inne roboty	
RAZEM netto:		
VAT23%		
RAZEM brutto:		

Słownie zł.:

KOSZTORYS INWESTORSKI
Przebudowa drogi gminnej nr 100870C (ul. Przydatki)
w miejscowości Grębocin wraz z przebudową skrzyżowania z DW552

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jedn.	Wartość netto
	kod CPV	rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	zł PLN	zł PLN
1.	2.	4.	5.	6.	7.	8.
	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		OCHRONA ISTNIEJĄCYCH DRZEW W OKRESIE BUDOWY				
1		Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót przez wykonanie obudowy z desek i folii	szt.	9		
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm ułożonej na podsypce cem. - pias.	m2	12,0		
3		Rozebranie obrzeży betonowych	mb	16,0		
4		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (wraz z kosztem utylizacji) samochodami na odległość 10 km	m3	1,3		
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM:				
	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE				
		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-II				
5		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na nasyp, z uformowaniem, zagęszczeniem i wyrównaniem skarp nasypu	m3	31,3		
6		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku poza teren budowy i utylizacją	m3	1 707,1		
		WZMOCNIENIE PODŁOŻA PRZY UŻYCIU GEOSYNTETYKÓW				
7		Wzmocnienie podłoża za pomocą geotkaniny wzmacniającej, dwukierunkowej, polipropylenowej, o wytrzymałości na rozciąganie min. 80 kN/m	m2	3 414,5		
		ROBOTY ZIEMNE RAZEM:				
		PODBUDOWY				
		WARSTWY ODSĄCAJĄCE				
8		Wykonanie mechanicznie warstwy ulepszonego podłoża z piasków średnio i gruboziarnistych, gr. warstwy 25 cm	m2	3 414,5		
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
9		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m2	3 485,5		
10		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	3 485,5		
11		Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m2	3 485,5		
12		Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową mechanicznie	m2	3 485,5		
		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO				
13		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, 0/31,5 mm, gr. 22 cm	m2	3 485,5		
		ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM				
14		Wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy 15 cm	m2	71,0		
		PODBUDOWY RAZEM:				
	45233252-0	NAWIERZCHNIE				
		NAWIERZCHNIE Z TŁUCZNIA				
15		Wykonanie poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm	m2	583,5		
		NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
16		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC16W, gr. warstwy 5 cm, wraz z dowozem	m2	3 485,5		

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jedn.	Wartość netto
	kod CPV	rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	zł PLN	zł PLN
1.	2.	4.	5.	6.	7.	8.
17		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S, gr. warstwy 4 cm, wraz z dowozem	m2	3 485,5		
		NAWIERZCHNIE RAZEM:				
	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		OZNAKOWANIE POZIOME				
18		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą białą akrylową, odblaskową	m2	44,2		
		OZNAKOWANIE PIONOWE				
19		Ustawienie słupów z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	5		
20		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, znak ostrzegawczy wielkości średniej, folia odblaskowa II generacji	szt	2		
21		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, znak zakazu B-33 wielkości małej, folia odblaskowa II generacji	szt	2		
22		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, znak informacyjny D-1 wielkości średniej, folia odblaskowa II generacji	szt	1		
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU RAZEM:				
	45233222-1	ELEMENTY ULIC I DRÓG				
		KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
23		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm, na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15	mb	47,5		
		ELEMENTY ULIC RAZEM:				
	45400000-1	ZIELEŃ DROGOWA				
24		Humusowanie skarp wraz z obsianiem mieszaną traw, gr. ziemi urodzajnej 10 cm	m2	130,0		
		ZIELEŃ DROGOWA RAZEM:				
		INNE ROBOTY				
25		Założenie rur osłonowych dwudzielnych A110PS na sieci teletechnicznej	mb	24,0		
		INNE ROBOTY RAZEM:				
		RAZEM				