

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 100581 C w miejscowości Zalesie
Rodzaj robót	drogowe
Branża	drogowa
Kod CPV	CPV 45233123-7
Lokalizacja	dz. nr 24/103 i 28, obręb 0028 Zalesie, gm. Chełmża
Zamawiający	Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Inwestor	Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Wykonawca	wyłoniony w przetargu
Biuro kosztorysowe	AS Projektowanie i Nadzory Arleta Jabłońska, ul. Marii Konopnickiej 17/10, 87-400 Golub-Dobrzyń

Sporządził inż. Marcin Jabłoński upr. KUP/0068/WBD/16
Sprawdził Marian Pluta upr. G.P.I. 7341/75/TO/92

Golub-Dobrzyń, 28.12.2022 r

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja uproszczona	5
3. Ceny jednostkowe	7
4. Tabela elementów	15
5. Zestawienie robocizny	16
6. Zestawienie materiałów	17
7. Zestawienie sprzętu	18
8. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu	19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,444
2	KNR 2-01 0202/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km - ścinka zawyżonych poboczy (444*2*1=888*0,2=177,6)	m ³	178
3	KNR 2-31 0805/06	Roboty rozbiórkowe	m ²	1 554
		2 Roboty ziemne		
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV *(444*1,5=666)	m ²	666
5	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (444*6=2664) - krotność 3	m ²	2 664
6	KNR 2-01 0301/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km (2664*0,15=399,6)	m ³	400
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	2 664
		3 Oramowanie jezdni		
8	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	519
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	15,57
10	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x 25 wystające na podsypce cementowo - piaskowej	m	95
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	2,85
12	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	3,06
		4 Podbudowa		
14	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (284*5,5+160*3,7+202,5=1562+592+202,5=2356,5)	m ²	2 357
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm (1562+160*3,6+202,5=1562+576+202,5=2340,5)	m ²	2 341
		5 Nawierzchnie		
16	KNNR 6 0502/03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej BEHATON grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (1133+202,5= 1335,5)	m ²	1 336
17	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej BEHATON grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowej czerwonej	m ²	427
18	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - uprzednio skropiona emulsją asfaltową	m ²	560
19	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - krotność 2	m ²	560
		6 Pobocza		
20	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górna z tłucznia 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	240
21	KNR 2-31 1401/01	Naprawy dróg gruntowych gruntem rodzimym wykonywane ręcznie wykonanie oporu pod pobocze gruntem z korytowania (444*2*0,15*0,3=39,96)	m ³	40
		7 Urządzenia BRD		
22	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych wraz ze z słupkami	szt	12
23	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	11
24	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt	14
25	KNR AT-04 0209/01	Progi zwalniające listwowe o szerokości do 1,0m z tworzywa sztucznego	szt	1

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 100581 C w miejscowości Zalesie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR AT-04 0205/03	Oznakowanie poziome (przejścia dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych	m2	8
		8 Roboty wykończeniowe		
27	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,444

