

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT BUDOWLANY / ZAMIERZENIE BUDOWLANE

NR EGZEMPLARZA 1

nazwa	Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Rudolfowo na działce nr 285, obręb Rudolfowo, gm. Działdowo.
kategoria obiektu	XXV, IV
adres	m.Rudolfowo, pow. działdowski, woj. warmińsko-mazurskie

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY

imię i nazwisko/ nazwa	GMINA DZIAŁDOWO
adres	13-200 Działdowo, ul. Księżodworska 10

JEDNOSTKA OPRACOWYWUJĄCA

nazwa	DANIEL CZYŻ
adres	18-400 Łomża, Os. Bohaterów Monte Cassino 1/80

OPRACOWYWUJĄCY

imię i nazwisko	nr uprawnień	specjalność	data opracowania	popis
mgr inż. Daniel Czyż	PDL/0047/PWBD/22	drogowa	29-12-2022	

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT				
A	Nazwa zadania:	Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Rudolfowo na działce nr 285, obręb Rudolfowo, gm. Działdowo.		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
0	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
0.1	D.00.00.00	Wymagania ogólne CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane CPV: 71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania	*	*
	0.1.1	D.00.00.00 Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej	ryczałt	1
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	1.1.1	D.01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,27
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*
	2.1.1	D.02.01.01 Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z wywozem urobku na odkład	m3	321,38
2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*
	2.2.1	D.02.03.01 Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-II z gruntu z dowozu z formowaniem i zagęszczaniem	m3	16,03
4	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	4.1.1	D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie.	m2	1152,45
4.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	4.2.1	D.04.02.01 Warstwa odsączająca z gruntu niewysadzinowego (piasku), gr. 15cm - jezdnia	m2	1152,45
4.3	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	4.3.1	D.04.04.02b Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 22cm - jezdnia	m2	985,00
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D.05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	5.1.1	D.05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej fazonowej w kolorze szarym; gr 8 cm na podsypce cem.-pias. 1:4 gr 5 cm - jezdnia	m2	985,00
7	D.07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
7.1	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe CPV: 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych	*	*
	7.1.1	D.07.02.01 Typ A -typ foli 2	szt.	1
	7.1.2	D.07.02.01 Typ B -typ foli 2	szt.	6
	7.1.3	D.07.02.01 Typ D -typ foli 1	szt.	7
	7.1.1	D.07.02.01 Słupek	szt.	13
	7.1.2	D.07.02.01 U-5b	szt.	2
7.2	D.07.07.01	Oświetlenie dróg i ulic CPV: 45231000-5-Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	*	*
	7.2.1	D.07.07.01 Latarnia hybrydowa solarno-wiatrowa	szt.	4

PRZEDMIAR ROBÓT				
A	Nazwa zadania:	Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Rudolfowo na działce nr 285, obręb Rudolfowo, gm. Działdowo.		
Poz.	Podstawa		J.m.	Ilość
		Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości		
1	2	3	4	5
8	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
8.1	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340) CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	8.1.1	D.08.01.01b Krawężniki betonowe 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: 0.075 m3/mb	m	583,00

Objętość wykopów

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Rudolfowo na działce nr 285, obręb Rudolfowo, gm. Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	1,75			
2	0+020,00	1,25	1,50	20,00	30,00
3	0+040,00	1,03	1,14	20,00	22,80
4	0+060,00	0,87	0,95	20,00	19,00
5	0+080,00	0,97	0,92	20,00	18,40
6	0+100,00	1,21	1,09	20,00	21,80
7	0+120,00	1,82	1,52	20,00	30,30
8	0+140,00	1,00	1,41	20,00	28,20
9	0+160,00	0,95	0,98	20,00	19,50
10	0+180,00	1,53	1,24	20,00	24,80
11	0+200,00	0,91	1,22	20,00	24,40
12	0+220,00	0,78	0,85	20,00	16,90
13	0+240,00	0,97	0,88	20,00	17,50
14	0+261,00	2,03	1,50	21,00	31,50
15	0+268,40	2,37	2,20	7,40	16,28
				268,40	321,38

Objętość nasypów

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Rudolfowo na działce nr 285, obręb Rudolfowo, gm. Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	0,00			
2	0+020,00	0,03	0,02	20,00	0,30
3	0+040,00	0,07	0,05	20,00	1,00
4	0+060,00	0,14	0,11	20,00	2,10
5	0+080,00	0,08	0,11	20,00	2,20
6	0+100,00	0,02	0,05	20,00	1,00
7	0+120,00	0,03	0,03	20,00	0,50
8	0+140,00	0,07	0,05	20,00	1,00
9	0+160,00	0,07	0,07	20,00	1,40
10	0+180,00	0,06	0,07	20,00	1,30
11	0+200,00	0,07	0,07	20,00	1,30
12	0+220,00	0,10	0,09	20,00	1,70
13	0+240,00	0,06	0,08	20,00	1,60
14	0+261,00	0,00	0,03	21,00	0,63
15	0+268,40	0,00	0,00	7,40	0,00
				268,40	16,03