

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT BUDOWLANY / ZAMIERZENIE BUDOWLANE

NR EGZEMPLARZA 1

nazwa Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 354 w miejscowości Malinowo, gmina Działdowo.
kategoria obiektu XXV, IV
adres m. Malinowo, gm. Działdowo, 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, ul. os. Monte Cassino 1/80

OPRACOWYWUJĄCY

imię i nazwisko	nr uprawnień	specjalność	data opracowania	popis
mgr inż. Daniel Czyż	PDL/0047/PWBD/22	drogowa	19-08-2024	

PRZEDMIAR ROBÓT

A		Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 354 w miejscowości Malinowo, gmina Działdowo.				
Poz.	Podstawa	branża drogowa		J.m.	Ilość	
		Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości				
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 inżynieryjne w zakresie projektowania CPV: 71248000-9 - Nadzór nad projektem i dokumentacją		*	*	
		0.1.1	D.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej	ryczałt	1
		0.1.2	D.00.00.00	Projekt COR i organizacja ruchu na czas budowy	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	0,32
1.2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów CPV: 77211000-2 - Usługi uboczne związane z pozyskiwaniem drewna		*	*	
	1.2.1	D.01.02.01	Karczowanie zagajników, krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk 3000/ha	ha	0,04	
1.3	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby		*	*	
	1.3.1	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i pruchniczej na pełną grubość zalegania (ok. 25cm)	m2	795,00	
1.4	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		*	*	
	1.4.1	D.01.02.04	Rozbiórka – Podbudowa z kruszywa naturalnego lub łamanego gr. ok 15cm	m2	2012,00	
	1.4.2	D.01.02.04	Rozbiórka – Murek betonowy w ciągu drogi gr. ok. 20cm z wywozem gruzu z robiórki	m	148,00	
	1.4.3	D.01.02.04	Przesunięcie latarni solarnej w km 0+235	szt.	1,00	
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	842,75	
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	263,50	
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	2601,00	
4.2	D.04.03.01	Połączenia międzywarstwowe, połączenia i spoiny oraz grubości pakietów warstw CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*	
	4.2.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	m2	2319,00	
	4.2.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - podbudowa bitumiczna	m2	2381,00	
	4.2.3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca	m2	2339,00	
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, zjazdu (KR1-2 i KR3-4)	m2	2601,00	
4.4	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*	
	4.4.1	D.04.07.01a	Wykonanie warstwy górnej podbudowy zasadniczej z AC 22 P gr. 7 cm (KR3-4)	m2	2319,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

A		Nazwa zadania:	Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 354 w miejscowości Malinowo, gmina Działdowo.		
Poz.	Podstawa	branża drogowa		J.m.	Ilość
		Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości			
1	2	3		4	5
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		*	*
5.1	D.05.03.05a-1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
	5.1.1	D.05.03.05a-1	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S; gr. 4cm - jezdnie, zjazdy (KR1-2 i KR3-4)	m2	2339,00
5.2	D.05.03.05b-1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
	5.2.1	D.05.03.05b-1	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W; gr. 5cm - jezdnie, zjazdy (KR1-2 i KR3-4)	m2	2381,00
5.3	D.05.03.11	Recykling (Frezowanie nawierzchni asfaltowej) CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
5.3.1	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - gr. ok 5 cm		m2	2012,00
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		*	*
6.1	D.06.03.01a	Pobocze umocnione i utwardzenia terenu CPV: 45233141-9 - Roboty w zakresie konserwacji dróg		*	*
	6.1.1	D.06.03.01a	Pobocze umocnione warstwą z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr.15cm	m2	262,00
7	D.07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		*	*
7.1	D.07.01.01A	Oznakowanie poziome CPV: 45233221-4 - Malowanie nawierzchni		*	*
	7.1.1	D.07.01.01A	P-7c	m2	6,72
	7.1.2	D.07.01.01A	P-7d	m2	63,96
7.2	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe CPV: 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych		*	*
	7.2.1	D.07.02.01	Typ A -typ foli 2, wielkość średnie	szt.	1
	7.2.2	D.07.02.01	Typ A -typ foli 1, wielkość małe	szt.	2
	7.2.3	D.07.02.01	Typ B -typ foli 1, wielkość małe	szt.	6
	7.2.4	D.07.02.01	Typ D -typ foli 1, wielkość małe	szt.	4
	7.2.5	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych dla znaków drogowych z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	10
	7.2.6	D.07.02.01	Tablica informująca o dofinansowaniu	kpl.	1
8	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		*	*
8.1	D.08.07.01a	Progi zwalniające na jezdniach CPV: 45233150-5 - Roboty w zakresie regulacji ruchu		*	*
	8.1.1	D.08.07.01a	UBR -progi zwalniające z tworzywa sztucznego (200x180x6,5)	szt.	2

Tabela nr 1

Powierzchnia robiórka nawierzchni bitumicznej

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 354 w miejscowości Malinowo, gmina Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m2)
1	0+000,00	6,80			
2	0+020,00	5,40	6,10	20,00	122,00
3	0+050,00	6,20	5,80	30,00	174,00
4	0+075,00	5,60	5,90	25,00	147,50
5	0+100,00	6,10	5,85	25,00	146,25
6	0+125,00	6,80	6,45	25,00	161,25
7	0+150,00	6,50	6,65	25,00	166,25
8	0+175,00	6,10	6,30	25,00	157,50
9	0+200,00	5,60	5,85	25,00	146,25
10	0+225,00	6,10	5,85	25,00	146,25
11	0+250,00	6,80	6,45	25,00	161,25
12	0+275,00	7,00	6,90	25,00	172,50
13	0+295,00	7,50	7,25	20,00	145,00
14	0+318,00	7,00	7,25	23,00	166,75
				318,00	2012,75

Tabela nr 2

Powierzchnia robiorka podbudowy z kruszywa

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 354 w miejscowości Malinowo, gmina Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m2)
1	0+000,00	6,80			
2	0+020,00	5,40	6,10	20,00	122,00
3	0+050,00	6,20	5,80	30,00	174,00
4	0+075,00	5,60	5,90	25,00	147,50
5	0+100,00	6,10	5,85	25,00	146,25
6	0+125,00	6,80	6,45	25,00	161,25
7	0+150,00	6,50	6,65	25,00	166,25
8	0+175,00	6,10	6,30	25,00	157,50
9	0+200,00	5,60	5,85	25,00	146,25
10	0+225,00	6,10	5,85	25,00	146,25
11	0+250,00	6,80	6,45	25,00	161,25
12	0+275,00	7,00	6,90	25,00	172,50
13	0+295,00	7,50	7,25	20,00	145,00
14	0+318,00	7,00	7,25	23,00	166,75
				318,00	2012,75

Powierzchnia zdjęcia humusu

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 354 w miejscowości Malinowo, gmina Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m2)
1	0+000,00	1,60			
2	0+020,00	3,50	2,55	20,00	51,00
3	0+050,00	2,70	3,10	30,00	93,00
4	0+075,00	2,80	2,75	25,00	68,75
5	0+100,00	2,70	2,75	25,00	68,75
6	0+125,00	2,20	2,45	25,00	61,25
7	0+150,00	2,30	2,25	25,00	56,25
8	0+175,00	2,40	2,35	25,00	58,75
9	0+200,00	2,80	2,60	25,00	65,00
10	0+225,00	2,50	2,65	25,00	66,25
11	0+250,00	2,30	2,40	25,00	60,00
12	0+275,00	2,00	2,15	25,00	53,75
13	0+295,00	1,80	1,90	20,00	38,00
14	0+318,00	2,90	2,35	23,00	54,05
				318,00	794,80