

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT BUDOWLANY / ZAMIERZENIE BUDOWLANE

NR EGZEMPLARZA 1

nazwa	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 166/2 i 176 w miejscowości Petrykozy, gmina Działdowo.
kategoria obiektu	XXV, IV
adres	m. Petrykozy, 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 działkach nr 166/2 i 176 w miejscowości Petrykozy, 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 powykonalawczej 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 powykonalawczej	km	0,74
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 podsycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilość sztuk 3000/ha		ha	0,01	
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	1482,00	
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	2150,40	
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	444,60	
3	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		*	*	
3.1	D.03.06.01	Regulacja pionowa studzienek CPV: 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych		*	*	
3.1.1	D.03.06.01	Regulacja pionowa zasów istniejącej infrastruktury podziemnej - wodociąg		szt.	3	
3.1.2	D.03.06.01	Regulacja istniejącej infrastruktury podziemnej - hydranty wodociągowe		szt.	1	
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	4358,00	
4.2	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*	
4.2.1	D.04.01.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, gr. 22cm - jezdnia, zjazdy (KR1-2)		m2	2734,00	
4.3	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		*	*	
4.3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej		m2	3518,00	
4.3.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca		m2	3393,00	
4.4	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*	
4.4.1	D.04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 22cm - jezdnia, zjazd (KR1-2)		m2	3661,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

A		Nazwa zadania:	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 166/2 i 176 w miejscowości Petrykozy, 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)	m2	3393,00
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. 8cm - jezdnie, zjazdy (KR1-2)	m2	3518,00
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.12cm	m2	698,00
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.06.03.01a	Typ A -typ foli 1, wielkość małe	szt.	2
	7.1.2	D.07.00.00	Typ B -typ foli 1, wielkość małe	szt.	6
	7.1.3	D.07.02.01	Typ D -typ foli 1, wielkość małe	szt.	4
	7.1.4	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych dla znaków drogowych z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	10
	7.1.5	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

Powierzchnia zdjęcia humusu

Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 166/2 i 176 w miejscowości Petrykozy, gmina Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m ²)
1	0+000,00	2,00			
2	0+025,00	2,15	2,08	25,00	51,88
3	0+050,00	2,40	2,28	25,00	56,88
4	0+075,00	2,05	2,23	25,00	55,63
5	0+100,00	2,70	2,38	25,00	59,38
6	0+125,00	2,00	2,35	25,00	58,75
7	0+150,00	2,15	2,08	25,00	51,88
8	0+175,00	2,50	2,33	25,00	58,13
9	0+200,00	1,30	1,90	25,00	47,50
10	0+225,00	1,35	1,33	25,00	33,13
11	0+250,00	1,75	1,55	25,00	38,75
12	0+275,00	1,80	1,78	25,00	44,38
13	0+300,00	3,00	2,40	25,00	60,00
14	0+325,00	2,35	2,68	25,00	66,88
15	0+350,00	2,10	2,23	25,00	55,63
16	0+375,00	2,10	2,10	25,00	52,50
17	0+395,00	1,85	1,98	20,00	39,50
18	0+425,00	1,90	1,88	30,00	56,25
19	0+450,00	2,35	2,13	25,00	53,13
20	0+475,00	2,20	2,28	25,00	56,88
21	0+500,00	2,05	2,13	25,00	53,13
22	0+525,00	1,70	1,88	25,00	46,88
23	0+550,00	1,85	1,78	25,00	44,38
24	0+575,00	1,70	1,78	25,00	44,38
25	0+600,00	1,80	1,75	25,00	43,75
26	0+625,00	1,80	1,80	25,00	45,00
27	0+650,00	2,05	1,93	25,00	48,13
28	0+675,00	2,00	2,03	25,00	50,63
29	0+700,00	1,90	1,95	25,00	48,75
30	0+725,00	1,45	1,68	25,00	41,88
31	0+741,00	0,85	1,15	16,00	18,40
				741,00	1482,28

Objętość wykopów

Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 166/2 i 176 w miejscowości Petrykozy, gmina Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	2,50			
2	0+025,00	2,45	2,48	25,00	61,88
3	0+050,00	2,65	2,55	25,00	63,75
4	0+075,00	2,75	2,70	25,00	67,50
5	0+100,00	2,95	2,85	25,00	71,25
6	0+125,00	2,95	2,95	25,00	73,75
7	0+150,00	2,85	2,90	25,00	72,50
8	0+175,00	2,25	2,55	25,00	63,75
9	0+200,00	3,25	2,75	25,00	68,75
10	0+225,00	2,75	3,00	25,00	75,00
11	0+250,00	2,95	2,85	25,00	71,25
12	0+275,00	3,05	3,00	25,00	75,00
13	0+300,00	2,65	2,85	25,00	71,25
14	0+325,00	3,05	2,85	25,00	71,25
15	0+350,00	3,35	3,20	25,00	80,00
16	0+375,00	3,05	3,20	25,00	80,00
17	0+395,00	3,05	3,05	20,00	61,00
18	0+425,00	2,85	2,95	30,00	88,50
19	0+450,00	2,65	2,75	25,00	68,75
20	0+475,00	2,85	2,75	25,00	68,75
21	0+500,00	2,55	2,70	25,00	67,50
22	0+525,00	2,95	2,75	25,00	68,75
23	0+550,00	3,15	3,05	25,00	76,25
24	0+575,00	2,95	3,05	25,00	76,25
25	0+600,00	3,15	3,05	25,00	76,25
26	0+625,00	2,85	3,00	25,00	75,00
27	0+650,00	2,65	2,75	25,00	68,75
28	0+675,00	3,35	3,00	25,00	75,00
29	0+700,00	3,05	3,20	25,00	80,00
30	0+725,00	3,25	3,15	25,00	78,75
31	0+741,00	3,50	3,38	16,00	54,00
				741,00	2150,38

Objętość nasypów

Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 166/2 i 176 w miejscowości Petrykozy, gmina Działdowo.					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	0,90			
2	0+025,00	0,80	0,85	25,00	21,25
3	0+050,00	0,80	0,80	25,00	20,00
4	0+075,00	1,20	1,00	25,00	25,00
5	0+100,00	1,40	1,30	25,00	32,50
6	0+125,00	1,60	1,50	25,00	37,50
7	0+150,00	1,40	1,50	25,00	37,50
8	0+175,00	0,50	0,95	25,00	23,75
9	0+200,00	0,40	0,45	25,00	11,25
10	0+225,00	0,50	0,45	25,00	11,25
11	0+250,00	0,40	0,45	25,00	11,25
12	0+275,00	0,40	0,40	25,00	10,00
13	0+300,00	0,70	0,55	25,00	13,75
14	0+325,00	0,40	0,55	25,00	13,75
15	0+350,00	0,40	0,40	25,00	10,00
16	0+375,00	0,40	0,40	25,00	10,00
17	0+395,00	0,40	0,40	20,00	8,00
18	0+425,00	0,40	0,40	30,00	12,00
19	0+450,00	0,40	0,40	25,00	10,00
20	0+475,00	0,40	0,40	25,00	10,00
21	0+500,00	0,50	0,45	25,00	11,25
22	0+525,00	0,40	0,45	25,00	11,25
23	0+550,00	0,40	0,40	25,00	10,00
24	0+575,00	0,50	0,45	25,00	11,25
25	0+600,00	0,40	0,45	25,00	11,25
26	0+625,00	0,40	0,40	25,00	10,00
27	0+650,00	0,40	0,40	25,00	10,00
28	0+675,00	0,60	0,50	25,00	12,50
29	0+700,00	0,40	0,50	25,00	12,50
30	0+725,00	0,40	0,40	25,00	10,00
31	0+741,00	0,35	0,38	16,00	6,00
				741,00	444,75