

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT BUDOWLANY / ZAMIERZENIE BUDOWLANE

NR EGZEMPLARZA 1

nazwa	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo
kategoria obiektu	XXV, IV
adres	m. Uzdowo, pow. działdowski, woj. warmińsko-mazurskie
adres działek ewidencyjnych	280302_2.0028.255, 280302_2.0028.220

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	25-11-2022	

PRZEDMIAR ROBÓT					
A	Nazwa zadania:		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo		
Poz.	Podstawa		Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość
1	2		3	4	5
KOSZTY KWALIFIKOWALNE					
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	*	*
	0.1.1	D.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej	kpl.	1
	0.1.2	D.00.00.00	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	0,55
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	Mechaniczne ścinanie i karczowanie pni drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego) na obszarach zadrzewień pasowych, kępowych, żywopłotowych itp., wraz oznakowaniem drzew do wycinki, sprawdzeniem poprawności oznaczenia drzew do wycinki, z wywiezieniem oraz utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi oraz zasypaniem dołów po wykarczowanych pniach	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) na pełną grubość zalegania o grubości uśrednionej 0,20 m	m2	1314,33
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 – Nawierzchnia bitumiczna gr. poniżej 10cm	m2	48,00
	1.4.2	D.01.02.04	Rozbiórka – Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, gr. 8cm	m2	36,00
	1.4.3	D.01.02.04	Rozbiórka – Nawierzchnia brukowana kamieniem polnym	m2	96,00
	1.4.4	D.01.02.04	Rozbiórka – Obrzeża betonowe wraz z ławami betonowymi na podsypce piaskowej	m	40,00
	1.4.5	D.01.02.04	Rozbiórka – Krawężniki betonowe wraz z ławami betonowymi na podsypce piaskowej	m	91,00
	1.4.6	D.01.02.04	Rozbiórka – Ogrodzenie betonowe na słupkach betonowych	m	20,00
1.5	D.01.03.04		Zabezpieczenie kablowych linii telekomunikacyjnych CPV: 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych	*	*
	1.5.1	D.01.02.04	Zabezpieczenie istniejących sieci, rury ochronne dwudzielne RHDPE - A120PS	m2	154,00
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	1478,74
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	149,51
3	D.03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D.03.03.02		Przepusty betonowe pod korną drogi CPV: 45232452-5 - Roboty odwadniające	*	*
	3.1.1	D.03.03.02	Istniejący przepust betonowy ø 800 - wymiana ścianka czołowej płaskiej przepustu	szt.	2,00
3.2	D.03.06.01		Regulacja pionowa studzienek CPV: 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych	*	*
	3.2.1	D.03.06.01	Regulacja pionowa zaworów/zasów/studni/studzienek istniejącej infrastruktury podziemnej	kpl.	1,00
	3.2.2	D.03.06.01	Regulacja istniejących hydrantów wodociagowych	kpl.	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT				
A	Nazwa zadania:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdrawo położonej na działce nr 255 obr. Uzdrawo, gm. Działdowo		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
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	4020,00
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 warstw konstrukcyjnych niebitumicznych - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	m2	2296,50
	4.3.2	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca	m2	2251,50
	4.3.3	D.04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	m2	2296,50
	4.3.4	D.04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca	m2	2251,50
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. 17cm (chodnik)	m2	632,50
	4.4.2	D.04.04.02b Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 22cm (jezdnia+zjazdy)	m2	2750,11
4.5	D.04.05.01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	4.5.1	D.04.05.01a Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, gr. 22cm	m2	3805,41
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D.05.02.02	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
	5.1.1	D.05.02.02 Nawierzchnia z brukowca uzupełnienie braków - brukowiec na sucho, na podsypka z mieszanki związanej cementem Rm 1,5/2 MPa gr.10 cm: - brukowiec 16-20 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1:2 (przyjęto 50% powierzchni placu)	m2	325,00
5.2	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	*	*
	5.2.1	D.05.03.05a-1 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S; gr. 4cm -(jezdnia) (KR2)	m2	2251,50
5.3	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	*	*
	5.3.1	D.05.03.05b-1 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W; gr. 8cm - (jezdnia) (KR2)	m2	2296,50
5.4	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	*	*
	5.4.1	D.05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej fazowanej w kolorze szarym; gr 8 cm na podsypce cem.-pias. 1:4 gr 3 cm - (chodnik, pobocze utwardzone)	m2	632,50
	5.4.2	D.05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej w kolorze czerwonym; gr 8 cm na podsypce cem.-pias. 1:4 gr 3 cm - (zjazdy)	m2	341,00
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
6.1	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*
	6.1.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp, rowów oraz pasów zieleni przez humusowanie warstwą ziemi urodzajnej grubości 10 cm (z wykorzystaniem wcześniej spryzmowanego humusu)	m2	1110,00
	6.1.2	D.06.01.01 Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, z otworami wypełnionymi humusem z obsianiem trawą	m2	198,00
	6.1.3	D.06.01.01 Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na sucho, na podsypka z mieszanki związanej cementem Rm 1,5/2 MPa gr.10 cm: - brukowiec 16-20 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1:2	m2	9,20

PRZEDMIAR ROBÓT

A		Nazwa zadania:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdrawo położonej na działce nr 255 obr. Uzdrawo, gm. Działdowo		
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości		J.m.	Ilość
1	2	3		4	5
6.2	D.06.03.01a	Pobocze umocnione i utwardzenia terenu CPV: 45233141-9 - Roboty w zakresie konserwacji dróg		*	*
	6.2.1	D.06.03.01a	Pobocze umocnione warstwą z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr.12cm	m2	214,00
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-13	m2	2,36
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	szt.	3
	7.2.2	D.07.02.01	Typ B -typ foli 1	szt.	4
	7.2.3	D.07.02.01	Typ D -typ foli 1	szt.	2
	7.2.4	D.07.02.01	Słupek	szt.	9
7.3	D.07.06.02	Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych CPV: 45233292-2 - Instalowanie urządzeń ochronnych		*	*
	7.3.1	D.07.06.02	Balustrady U-11a o wys. 1.10 m na podsypce i fundamencie z betonu C16/20	m	78,00
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 podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie betonowej C12/15: 0.075 m3/mb	m	508,00
	8.1.2	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie betonowej C12/15: 0.09 m3/mb	m	244,00
8.2	D.08.03.01	Betonowe i kamienne obrzeża chodnikowe CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
	8.2.1	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie betonowej C12/15: 0.05 m3/mb	m	474,80
8.3	D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
	8.3.1	D.07.02.01	Ściek skarpowy typ trapezowy wg KPED k. 01.25 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm	m	8,00
	8.3.2	D.07.02.01	Ściek drogowy "trójkątny" wg KPED k. 01.05 50x50x18 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem: 0.17 m3/mb	m	84,00

PRZEDMIAR ROBÓT

A	Nazwa zadania:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo			
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość	
1	2	3	4	5	
KOSZTY NIE KWALIFIKOWALNE (MIEJSCA POSTOJOWE, ZJAZDY PUBLICZNE, ROBOTY NA DZ. EW. NR 220)					
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	
1.1	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*	
	1.1.1	D.01.02.02a Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na pełną grubość zalegania o grubości uśrednionej 0,20 m	m2	327,05	
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	384,95	
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	36,16	
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	926,00	
4.2	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	
	4.2.1	D.04.02.02 Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego, gr. 22cm - CBR>25% pełni funkcję odciążającą o k10≥m/dobę	m2	231,00	
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 warstw konstrukcyjnych niebitumicznych - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	m2	11,73	
	4.3.2	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca	m2	11,50	
	4.3.3	D.04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	m2	11,73	
	4.3.4	D.04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca	m2	11,50	
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. 28cm (miejscza postojowe)	m2	197,00	
	4.4.2	D.04.04.02b Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 17cm (chodnik)	m2	7,50	
	4.4.3	D.04.04.02b Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 22cm (jezdnie+zjazdy)	m2	546,31	
4.5	D.04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	
	4.5.1	D.04.05.01a Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, gr. 22cm	m2	647,06	
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	
5.1	D.05.03.03	Nawierzchnia z betonowych płyt brukowych CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	
	5.1.1	D.05.03.03 Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, z otworami wypełnionymi kruszywem (miejscza postojowe)	m2	197,00	
5.2	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	*	*	
	5.2.1	D.05.03.05a-1 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S; gr. 4cm -(jezdnie) (KR2)	m2	11,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

A		Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdrawo położonej na działce nr 255 obr. Uzdrawo, gm. Działdowo				
Poz.		Podstawa		J.m.	Ilość	
		Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości				
1		2		4	5	
5.3		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		*	*
	5.3.1	D.05.03.05b-1	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W; gr. 8cm - (jezdnia) (KR2)		m2	11,73
5.4		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		*	*
	5.4.1	D.05.03.23a	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej fazowanej w kolorze szarym; gr 8 cm na podsypce cem.-pias. 1:4 gr 3 cm - (chodnik, zjazdy do posesji km 0+005 i km 0+348)		m2	541,50
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	48,00
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 podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie betonowej C12/15: 0.075 m3/mb		m	282,00
8.2		D.08.03.01	Betonowe i kamienne obrzeża chodnikowe CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
	8.2.1	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie betonowej C12/15: 0.05 m3/mb		m	7,20

Tabela nr 1.1

Powierzchnia zdjęcia humusu

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo					
ODCINEK NR 1					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m ²)
1	0+000,00	0,00			
2	0+015,00	3,20	1,60	15,00	24,00
3	0+034,00	4,30	3,75	19,00	71,25
4	0+055,00	4,00	4,15	21,00	87,15
5	0+070,00	1,90	2,95	15,00	44,25
6	0+095,00	3,25	2,58	25,00	64,38
7	0+120,00	3,05	3,15	25,00	78,75
8	0+140,00	3,00	3,03	20,00	60,50
9	0+160,00	2,40	2,70	20,00	54,00
10	0+180,00	4,55	3,48	20,00	69,50
11	0+200,00	2,90	3,73	20,00	74,50
12	0+220,00	3,20	3,05	20,00	61,00
13	0+240,00	3,00	3,10	20,00	62,00
14	0+252,00	3,15	3,08	12,00	36,90
15	0+268,00	4,15	3,65	16,00	58,40
16	0+280,00	4,60	4,38	12,00	52,50
17	0+300,00	3,00	3,80	20,00	76,00
18	0+320,00	2,30	2,65	20,00	53,00
19	0+340,00	1,65	1,98	20,00	39,50
20	0+360,00	2,50	2,08	20,00	41,50
21	0+380,00	3,90	3,20	20,00	64,00
22	0+394,00	2,60	3,25	14,00	45,50
				394,00	1218,58

Tabela nr 1.2

Powierzchnia zdjęcia humusu

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo					
ODCINEK NR 2					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m ²)
1	0+000,00	1,80			
2	0+015,00	1,65	1,73	15,00	25,88
3	0+029,00	1,35	1,50	14,00	21,00
4	0+046,00	4,40	2,88	17,00	48,88
				46,00	95,75

Tabela nr 1.3

Powierzchnia zdjęcia humusu

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ZJAZD DO POSESJI 68A, 69, 70A					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m2)
1	0+000,00	3,15			
2	0+020,00	2,80	2,98	20,00	59,50
3	0+040,00	2,15	2,48	20,00	49,50
4	0+050,00	2,35	2,25	10,00	22,50
				50,00	131,50

Tabela nr 1.4

Powierzchnia zdjęcia humusu

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ZJAZD DO POSESJI 56, 57, 58					
Lp.	Pikietaż przekroju	Szerokość (m)	Szerok. śr. (m)	Odległość (m)	Powierzchnia (m2)
1	0+000,00	3,65			
2	0+015,00	3,20	3,43	15,00	51,38
3	0+035,00	2,75	2,98	20,00	59,50
4	0+050,00	3,50	3,13	15,00	46,88
5	0+064,00	2,65	2,70	14,00	37,80
				64,00	195,55

SUMA	
Tab. 1.1 : 1.4	1641,38 (m2)

Tabela nr 2.1

Objętość wykopów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ODCINEK NR 1					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	4,20			
2	0+015,00	3,88	4,04	15,00	60,60
3	0+034,00	3,04	3,46	19,00	65,74
4	0+055,00	3,02	3,03	21,00	63,63
5	0+070,00	3,75	3,39	15,00	50,78
6	0+095,00	3,21	3,48	25,00	87,00
7	0+120,00	3,36	3,29	25,00	82,13
8	0+140,00	3,49	3,43	20,00	68,50
9	0+160,00	3,73	3,61	20,00	72,20
10	0+180,00	4,02	3,88	20,00	77,50
11	0+200,00	2,96	3,49	20,00	69,80
12	0+220,00	2,85	2,91	20,00	58,10
13	0+240,00	3,25	3,05	20,00	61,00
14	0+252,00	3,10	3,18	12,00	38,10
15	0+268,00	2,70	2,90	16,00	46,40
16	0+280,00	3,00	2,85	12,00	34,20
17	0+300,00	4,40	3,70	20,00	74,00
18	0+320,00	3,78	4,09	20,00	81,80
19	0+340,00	3,67	3,73	20,00	74,50
20	0+360,00	3,39	3,53	20,00	70,60
21	0+380,00	3,25	3,32	20,00	66,40
22	0+394,00	4,50	3,88	14,00	54,25
				394,00	1357,22

Tabela nr 2.2

Objętość wykopów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ODCINEK NR 2					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	3,09			
2	0+015,00	2,35	2,72	15,00	40,80
3	0+029,00	2,60	2,48	14,00	34,65
4	0+046,00	2,82	2,71	17,00	46,07
				46,00	121,52

Tabela nr 2.3

Objętość wykopów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ZJAZD DO POSESJI 68A, 69, 70A					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	3,94			
2	0+020,00	4,88	4,41	20,00	88,20
3	0+040,00	3,87	4,38	20,00	87,50
4	0+050,00	2,87	3,37	10,00	33,70
				50,00	209,40

Tabela nr 2.4

Objętość wykopów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ZJAZD DO POSESJI 56, 57, 58					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	6,11			
2	0+015,00	1,85	3,98	15,00	59,70
3	0+035,00	2,32	2,09	20,00	41,70
4	0+050,00	2,48	2,40	15,00	36,00
5	0+064,00	2,97	2,73	14,00	38,15
				64,00	175,55

SUMA	
Tab. 2.1 : 2.4	1863,69 (m3)

Tabela nr 3.1

Objętość nasypów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ODCINEK NR 1					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	0,16			
2	0+015,00	0,19	0,18	15,00	2,63
3	0+034,00	0,24	0,22	19,00	4,09
4	0+055,00	0,25	0,25	21,00	5,15
5	0+070,00	0,26	0,26	15,00	3,83
6	0+095,00	0,40	0,33	25,00	8,25
7	0+120,00	0,35	0,38	25,00	9,38
8	0+140,00	0,30	0,33	20,00	6,50
9	0+160,00	0,25	0,28	20,00	5,50
10	0+180,00	0,30	0,28	20,00	5,50
11	0+200,00	0,29	0,30	20,00	5,90
12	0+220,00	0,46	0,38	20,00	7,50
13	0+240,00	0,43	0,45	20,00	8,90
14	0+252,00	0,35	0,39	12,00	4,68
15	0+268,00	1,36	0,86	16,00	13,68
16	0+280,00	0,51	0,94	12,00	11,22
17	0+300,00	0,36	0,44	20,00	8,70
18	0+320,00	0,31	0,34	20,00	6,70
19	0+340,00	0,18	0,25	20,00	4,90
20	0+360,00	0,16	0,17	20,00	3,40
21	0+380,00	0,27	0,22	20,00	4,30
22	0+394,00	0,17	0,22	14,00	3,08
				394,00	133,77

Tabela nr 3.2

Objętość nasypów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ODCINEK NR 2					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	0,42			
2	0+015,00	0,43	0,43	15,00	6,38
3	0+029,00	0,41	0,42	14,00	5,88
4	0+046,00	0,00	0,21	17,00	3,49
				46,00	15,74

Tabela nr 3.3

Objętość nasypów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ZJAZD DO POSESJI 68A, 69, 70A					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	0,03			
2	0+020,00	0,10	0,07	20,00	1,30
3	0+040,00	0,10	0,10	20,00	2,00
4	0+050,00	0,09	0,10	10,00	0,95
				50,00	4,25

Tabela nr 3.4

Objętość nasypów

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Uzdowo położonej na działce nr 255 obr. Uzdowo, gm. Działdowo ZJAZD DO POSESJI 56, 57, 58					
Lp.	Pikietaż przekroju	Powierzchnia (m2)	Pow.śred. (m2)	Odległość (m)	Objętość (m3)
1	0+000,00	0,29			
2	0+015,00	0,56	0,43	15,00	6,38
3	0+035,00	0,41	0,49	20,00	9,70
4	0+050,00	0,29	0,35	15,00	5,25
5	0+064,00	0,32	0,37	29,00	10,59
				79,00	31,91

SUMA	
Tab. 3.1 : 3.4	185,67 (m3)