



WARVIA

Łukasz Drzyzguta

WARVIA ŁUKASZ DRZYZGUTA
UL. MACIEJA RATAJA 19/12, 10-203 OLSZTYN
NIP 7451772494, REGON 384762821
TEL. 695-399-547 E-MAIL: warvia.olsztyn@gmail.com

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMIERZENIE BUDOWLANE

NR EGZEMPLARZA

nazwa	Przebudowa drogi gminnej w msc. Pierławki dz. nr 196, 160
kategoria obiektu	IV, XXV
adres	dz. dr. nr 196, 160, obręb nr 0021 Pierławki, gmina Działdowo, powiat działdowski, woj.. Warmińsko-mazurskie

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY

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

JEDNOSTKA OPRACOWYWUJĄCA

nazwa	WARVIA Łukasz Drzyzguta
adres	10-206 Olsztyn, ul. Macieja Rataja 19/12

Przedmiar SPORZADZIŁ

Branża drogowa

imię i nazwisko	nr uprawnień	specjalność	data opracowania
mgr inż.	WAM/0213/PBD/21	drogowa	16 marzec 2023
Łukasz Drzyzguta			

mgr inż. Łukasz Drzyzguta
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
Nr ewid. WAM/0213/PBD/21

PRZEDMIAR ROBÓT						
A		Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w msc. Pierławki dz. nr 196, 160				
Poz.	Podstawa	BRANŻA DROGOWA			J.m.	Ilość
		Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości				
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			*	*
1.1	D.01.01.01	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.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		km	0,56
1.2	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby			*	*
	1.2.1	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 0,15 m		m2	1891,60
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	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku z formowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie		m3	1061,78
2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			*	*
	2.2.1	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu wraz z plantowaniem skarp		m3	194,04
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	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni, pobocza oraz zjazdów w gruntach kat. I-IV mechanicznie.		m2	2985,00
	4.1.2	D.04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne dojeżdża pieszych, peron autobusowy w gruntach kat. I-IV mechanicznie.		m2	51,50
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 skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej		m2	2809,00
	4.2.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych - warstwa wiążąca		m2	2759,00
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 dolna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 22cm		m2	2985,00
	4.3.2	D.04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm z kruszywa C50/30 gr. 15cm		m2	51,50
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			*	*
5.1	D.05.03.05a-1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WTW 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 50/70; gr. 4cm		m2	2759,00
5.2	D.05.03.05b-2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WTW CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			*	*
	5.2.1	D.05.03.05b-2	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50; gr. 5cm		m2	2809,00
5.3	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			*	*
	5.3.1	D.05.03.23a	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej w kolorze szarym; gr 8 cm na podsypce cem.-pias. 1:4 gr 3 cm - zjazdy indywidualne		m2	285,00
	5.3.2	D.05.03.23a	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej w kolorze szarym; gr 8 cm na podsypce cem.-pias. 1:4 gr 3 cm - dojeżdża dla pieszych, peron autobusowy		m2	51,50
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			*	*
6.1	D.06.01.01	Umocnienie i plantowanie skarp, rowów i ścieków CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby			*	*

PRZEDMIAR ROBÓT						
A		Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w msc. Pierławki dz. nr 196, 160				
Poz.		Podstawa		BRANŻA DROGOWA	J.m.	Ilość
				Element scalony - rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości		
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		*	*
	6.1.1	D.06.01.01	Ręczne plantowanie skrap, rowów oraz pasów zieleni wraz z humusowaniem i obsianiem trawą grubości 10 cm		m2	1750,00
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	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 o gr. 10 cm		m2	739,00
7		D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG		*	*
7.1		D.07.01.01	Oznakowanie poziome CPV: 45233221-4 - Malowanie nawierzchni		*	*
	7.1.1	D.07.01.01	P-10		m2	10,00
7.2		D.07.02.01	Oznakowanie pionowe CPV: 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych		*	*
	7.2.1	D.07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 63 mm wraz z zastabilizowaniem słupka w gruncie.		szt.	13,00
	7.2.2	D.07.02.01	Zamontowanie nowego znaku aktywnego D-6 z lampami ostrzegawczymi LED fi100 zasilanymi panelem fotowoltaicznym oraz czujnikami ruchu, lica z folii odblaskowej typu 2, znaki Typ D		szt.	2,00
	7.2.3	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków nowych tarcz znaków informacyjnych średnich, lica z folii odblaskowej typu 1, znaki typ D		szt.	5,00
	7.2.4	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków nowych tarcz znaków informacyjnych średnich, lica z folii odblaskowej typu 1, znaki typ A		szt.	6,00
	7.2.5	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków nowych tarcz znaków informacyjnych średnich, lica z folii odblaskowej typu 1, znaki typ B		szt.	2,00
	7.2.6	D.07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków nowych tarcz znaków informacyjnych średnich, lica z folii odblaskowej typu 1, znaki typ T		szt.	4,00
7.3		D.07.06.02	Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych CPV: 45233292-2 - Instalowanie urządzeń ochronnych		*	*
	7.3.1	D.07.06.02	Montaż progów zwalniających wyspowych U-16a/b 200/180/6,5-8,0 cm		szt.	2,00
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 ławie betonowej C12/15:		m	140,00
	8.1.2	D.08.01.01b	Opornik betonowy 12x25 na ławie betonowej C12/15:		m	222,50
	8.1.3	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej C12/15:		m	16,00
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 ławie betonowej wraz z oporem C12/15: 0.05 m3/mb		m	58,50
10		D.10.00.00	ELEMENTY ULIC		*	*
10.1		D.10.01.05	Regulacja pionowa studni i zaworów CPV: 45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych CPV: 45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli		*	*
	10.1.1	D.10.01.05	Regulacja pionowa studni, studzienek, zaworów, zasów infrastruktury podziemnej		szt.	1

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Odcinek nr 1 [m3]				
Pikieta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu
0+006.48	0,33	1,59	0	0
0+022.69	0,13	1,16	3,69	21,63
0+050.00	2,75	0,33	39,19	20,36
0+075.00	3,39	0,19	76,66	6,55
0+100.00	2,02	0,26	67,59	5,61
0+121.16	3,37	0,19	56,98	4,74
0+153.13	1,75	0,56	81,72	11,96
0+175.00	2,29	0,41	44,15	10,61
0+201.95	2,52	0,41	64,85	11,03
0+225.00	2,56	0,3	58,53	8,1
0+233.22	2,38	0,46	20,31	3,13
0+244.49	3,02	0,23	30,38	3,95
0+250.00	1,62	0,28	12,78	1,42
0+275.00	1,23	0,27	35,7	6,89
0+300.00	0	1,46	15,42	21,62
0+325.00	0,38	0,98	4,74	30,47
0+336.90	1,48	0,85	11,06	10,84
0+345.90	1,7	0	14,45	3,7
RAZEM			638,2	182,61

BILANS ROBÓT ZIEMNYCH - Odcinek nr 2 [m3]				
Pikieta	Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu
0+005.02	1,92	0	0	0
0+025.00	1,37	0,13	32,79	1,3
0+048.41	1,66	0,43	35,58	6,4
0+065.64	1,86	0	30,37	3,71
0+100.00	2,36	0	72,55	0
0+125.00	2,46	0	60,2	0
0+150.00	2,47	0	61,58	0
0+175.00	2,88	0	66,91	0
0+198.57	2,5	0	63,57	0,02
RAZEM			423,55	11,43