

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45111200-0	ROBOTY POMIAROWE WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 2000B
45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WZDŁUŻ ULICY SIERAKOWSKIEGO
45111000-8	NAWIERZCHNIE, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA
45111300-1	WYCINANIE DRZEW
45112730-1	WYKONANIE KORYTA NA CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI UL. SIERAKOWSKIEGO
45112730-1	WYKONANIE KORYTA NA CAŁEJ SZEROKOŚCI ZJAZDÓW
45112730-1	WYKONANIE KORYTA NA CAŁEJ SZEROKOŚCI CHODNIKÓW
45112730-1	WYKONANIE KORYTA NA CAŁEJ SZEROKOŚCI ŚCIEŻEK ROWEROWYCH
45112730-1	WYKONANIE KORYTA NA CAŁEJ SZEROKOŚCI POBOCZY
45233200-1	BUDOWA NAWIERZCHNI
45233200-1	BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI UL. PADLEWSKIEGO
45233200-1	BUDOWA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW, WYSPY DZIELACEJ
45233200-1	BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW, ŚCIEŻEK ROWEROWYCH
45233200-1	BUDOWA POBOCZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM
45233200-1	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA KOSTKI WRAZ Z ISTNIEJĄCYM KRAWĘŻNIKIEM NA SKRZYŻOWANIU Z UL. ORDONA
45233200-1	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, OPORNIKI
45000000-7	ROBOTY INSTALACYJNE
45112700-2	ZIELEŃ DROGOWA
45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE
45233290-8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DRGOWEGO
45233290-8	OZNAKOWANIE POZIOME

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2538W od km 0+733 do km 1+447, ul. Zygmunta Sierakowskiego w Ostrołęce wraz z budową kanalizacji deszczowej, przebudową odcinków sieci wodociągowej i przyłączy, przebudową odcinka sieci gazowej i przyłączy. - PROJEKT ZAMIENNY

ADRES INWESTYCJI : działki nr 10002/1; 10005/57; 10037; 10038/4

INWESTOR : Prezydent Miasta Ostrołęki

ADRES INWESTORA : ul. Plac gen J. Bema 1
07-400 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Szarwacki (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : październik 2019r.

mgr inż. Janusz Szarwacki

Upr. bud. do projektowania bez
ograniczeń w spec. konstruk. - budowl.

WYKONAWCA :

nr ewid. MAZ/0146/POOK/04

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2019r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest PROJEKT ZAMIENNY przebudowy drogi powiatowej nr 2538W od km 0+733 do km 1+447, ul. Zygmunta Sierakowskiego w Ostrołęce wraz z budową kanalizacji deszczowej, przebudową odcinków sieci wodociągowej i przyłączy, przebudową odcinka sieci gazowej i przyłącza.

Wprowadzono następujące zmiany w stosunku do projektu podstawowego:

- zmieniono szerokości ciągu pieszo-rowerowego
- przesunięto wyspę rozdzielającą
- zmieniono nawierzchnię wyspy rozdzielającej na kostkę granitową
- zmieniono sposób ułożenia krawężników wokół wyspy,
- dodano pobocze w rejonie wyspy rozdzielającej
- dodano palisadę betonową i barierę ochronną
- zmieniono klasę betonu ław pod krawężnikami wyspy rozdzielającej
- na odcinku wyspy rozdzielającej zmieniono krawężnik wystający na opornik wtopiony.

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2538W OD km 0+733 DO km 1+447, UL. SIERAKOWSKIEGO W OSTROŁĘCE						
1	45111200-0		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 2000B			
2	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WZDŁUŻ ULICY SIERAKOWSKIEGO			
2.1	45111000-8		NAWIERZCHNIE, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
2.2	45111300-1		WYCINANIE DRZEW			
3			ROBOTY ZIEMNE			
3.1	45112730-1		WYKONANIE KORYTA NA CAŁĘJ SZEROKOŚCI JEZDNI UL. SIERAKOWSKIEGO			
3.2	45112730-1		WYKONANIE KORYTA NA CAŁĘJ SZEROKOŚCI ZJAZDÓW			
3.3	45112730-1		WYKONANIE KORYTA NA CAŁĘJ SZEROKOŚCI CHODNIKÓW			
3.4	45112730-1		WYKONANIE KORYTA NA CAŁĘJ SZEROKOŚCI ŚCIEŻEK ROWEROWYCH			
3.4.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D- 04.01 .01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości ~23 cm 210.1	m ² m ²	 210.100	
					RAZEM	210.100
3.4.2	KNNR 6 0103-03	D- 04.01 .01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.3.4.1	m ² m ²	 210.100	
					RAZEM	210.100
3.5	45112730-1		WYKONANIE KORYTA NA CAŁĘJ SZEROKOŚCI POBOCZY			
3.5.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D- 04.01 .01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości ~15 cm 31.6*1.0 <w rejonie wyspy dzielącej>	m ² m ²	 31.600	
					RAZEM	31.600
3.5.2	KNNR 6 0103-03	D- 04.01 .01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.3.5.1	m ² m ²	 31.600	
					RAZEM	31.600
3.6			WYWIEZIE NIEZŁOŻY			
3.6.1	KNR 2-01 0212-05 0214-01	D- 04.01 .01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowydładowczymi na odległość 5 km poz.3.4.1*0.23+poz.3.5.1*0.15	m ³ m ³	 53.063	
					RAZEM	53.063
4	45233200-1		BUDOWA NAWIERZCHNI			
4.1	45233200-1		BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI UL. SIERAKOWSKIEGO			
4.2	45233200-1		BUDOWA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW I WYSPY DZIELĄCEJ			
4.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D- 04.04 .02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna): mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30, frakcja 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 20 cm C50/30, frakcja 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 20 cm 0	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
4.2.2	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03 .23a	Nawierzchnie z kostki betonowej (kolor grafitowy), grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej -21	m ² m ²	 -21.000	
					RAZEM	-21.000
4.2.3	KNR 2-31 0302-04	D- 05.03 .01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 8/10X20CM na podsypce cementowo-piaskowej, boki i dół cięte, wierzch płomieniowany 21	m ² m ²	 21.000	
					RAZEM	21.000
4.3	45233200-1		BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW, ŚCIEŻEK ROWEROWYCH, CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH			
4.3.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D- 04.04 .02b	Podbudowa: mieszanka niezwiązana z kruszywem CNR, frakcja 0/31,5 grubość po zagęszczeniu 20 cm poz.4.3.2	m ² m ²	 210.100	
					RAZEM	210.100
4.3.2	KNR 2-31 0511-02	D- 05.03 .23a	Nawierzchnie z kostki betonowej (pasy czerwono-grafitowe dla chodnika, kolor grafitowy dla ścieżki rowerowej), grubość 6cm na podsypce cementowo-piaskowej Czerwona - chodnik, szara ścieżka rowerowa 210.1	m ² m ²	 210.100	
					RAZEM	210.100
4.4	45233200-1		BUDOWA POBOCZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM			
4.4.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D- 05.04 .01a	Nawierzchnia pobocza: mieszanka niezwiązana z kruszywem CNR, frakcja 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm poz.3.5.1	m ² m ²	 31.600	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31.600
4.5	45233200-1		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA KOSTKI WRAZ Z ISTNIEJĄCYM KRAWĘŻNIKIEM NA SKRZYŻOWANIU Z UL. ORDONA			
4.6	45233200-1		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, OPORNIKI			
4.6.1	KNNR 6 0403-06	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			-53	m	-53.000	
					RAZEM	-53.000
4.6.2	KNNR 6 0403-06	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wtopiony o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - dodano krawężnik na płask dookoła wyspy dzielącej	m		
			21	m	21.000	
					RAZEM	21.000
4.6.3	KNNR 6 0403-05	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			0	m	0.000	
					RAZEM	0.000
4.6.4	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			-42	m	-42.000	
					RAZEM	-42.000
4.6.5	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			32	m	32.000	
					RAZEM	32.000
4.6.6	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			0	m ³	0.000	
					RAZEM	0.000
4.6.7	KNR-W 2-02 0204-0102	D-08.03.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe pod słupki bariery ochronnej	m ³		
			0.8	m ³	0.800	
					RAZEM	0.800
4.6.8	KNR 2-31 0407-03 analogia	D-08.03.01	Palisada betonowa wysokości 120cm	m		
			42	m	42.000	
					RAZEM	42.000
4.7	45000000-7		ROBOTY INSTALACYJNE			
5	45112700-2		ZIELEŃ DROGOWA			
5.1	KNR 2-21 0101-04	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			-254.6<m2 projektowana zielen>*0.05	m ³	-12.730	
					RAZEM	-12.730
5.2	KNR 2-21 0101-05	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
			Krotność = 8	m ³	-12.730	
			poz.5.1		RAZEM	-12.730
5.3	KNR 2-21 0202-01	D-09.01.01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
			-254.6	m ²	-254.600	
					RAZEM	-254.600
5.4	KNR 2-21 0213-01 0213-02	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ²		
			poz.5.3	m ²	-254.600	
					RAZEM	-254.600
5.5	KNR 2-21 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			poz.5.3	m ²	-254.600	
					RAZEM	-254.600
6			OZNAKOWANIA I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45233290-8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
8	45233290-8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
8.1	analiza indywidualna	D-07.02.01	Aktywny słupek przeszkodowy U-5c ze znakiem aktywnym C-9 nakaz jazdy z prawej strony	kpl.		
			0	kpl.	0.000	
					RAZEM	0.000
8.2	analiza indywidualna	D-07.02.01	Znak D-6b z sygnalizatorami świetlnymi ostrzegawczymi LED z zasilaniem buforowym wraz z montażem.	kpl.		
			0	kpl.	0.000	
					RAZEM	0.000
8.3	analiza indywidualna	D-07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych oraz rozstawie słupków z rur co 1,5m (U-12a typ olsztyński)	m		
			0	m	0.000	
					RAZEM	0.000
8.4	KNR 2-31 0704-01	D-07.06.02	Bariery ochronne stalowe U12a typ olsztyński, ocynkowane, oklejone folią odbłaskową - na odcinku palisady	m		
			29	m	29.000	
					RAZEM	29.000
9	45233290-8		OZNAKOWANIE POZIOME			

