

Egz. ...	
Nazwa elementu projektu budowlanego:	PRZEDMIAR ROBÓT
Numer tomu	4.1 – Branża drogowa
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych
Adres inwestycji:	Droga: ul. Klonowa miejscowość: Koczargi Stare gmina: Stare Babice powiat: warszawski zachodni województwo: mazowieckie
Branża:	Drogowa
Inwestor:	Wójt Gminy Stare Babice ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice
Jednostka projektowa:	PRO STUDIO Pracownia Projektowa Sp. z o.o. ul. Górczewska 181 lok. 507B, 01-459 Warszawa

Opracował:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
	Drogowa	mgr inż. Robert Pietrasik	MAZ/0355/POOD/08	

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych

ADRES INWESTYCJI: ul. Klonowa, gmiana Stare Babice, województwo mazowieckie

INWESTOR: Wójt Gminy Stare Babice

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogi; organizacja ruchu; zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa, organizacja ruchu Robert Pietrasik

DATA OPRACOWANIA: 07.10.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych					
1		ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI			
1 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
		40	m2	40.00	
				RAZEM	40.00
4 d.1	KNNR 1 0107-01 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość do 10km.	mp		
		poz.1 * 0.2 + poz.2 * 0.24	mp	0.44	
				RAZEM	0.44
5 d.1	KNNR 1 0107-02 analogia	Wywożenie karpiny na odległość do 10km.	mp		
		poz.1 * 0.07 + poz.2 * 0.17	mp	0.24	
				RAZEM	0.24
6 d.1	KNNR 1 0107-03 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość do 10km.	mp		
		poz.1 * 0.17 + poz.2 * 0.42	mp	0.59	
				RAZEM	0.59
2	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		Roboty pomiarowe i inne			
7 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.001 * 69	km	0.07	
				RAZEM	0.07
8 d.2.1	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty rozbiórkowe			
9 d.2.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		145	m2	145.00	
				RAZEM	145.00
10 d.2.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		138	m	138.00	
				RAZEM	138.00
11 d.2.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		138	m	138.00	
				RAZEM	138.00
12 d.2.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.10 * 0.4	m3	55.20	
				RAZEM	55.20
13 d.2.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze do 5 t	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej poz.9 * 0.06 * krawężników betonowych 15x30cm poz.10 * 0.15 * 0.30 * obrzeży betonowych 8x30cm poz.11 * 0.08 * 0.30 * ław betonowych poz.12	m3 m3 m3 m3	8.70 6.21 3.31 55.20	
				RAZEM	73.42
14 d.2.2	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyladunkiem	m3		
		- wg poz. dot. załadunku poz.13	m3	73.42	
				RAZEM	73.42
15 d.2.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następne 19 km Krotność = 19	m3		
		poz.13	m3	73.42	
				RAZEM	73.42
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
16 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		164	m2	164.00	
				RAZEM	164.00
17 d.3	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km,	m3		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałkę 65 * 95%	m3	61.75	
				RAZEM	61.75
18 d.3	KNNR 1 0301-02	Roboty ziemne wykonywane ręcznie - wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałkę 65 * 5%	m3	3.25	
				RAZEM	3.25
19 d.3	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. III-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 19 km Krotność = 19	m3		
		- grunt przewidziany wywozu poz.17 + poz.18 - wywóz humusu (poz.16 * 0.15) - (68 * 0.10)	m3 m3	65.00 17.80	
				RAZEM	82.80
4	45233320-8	PODBUDOWA			
20 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii III-IV (chodniki, ciąg pieszo-jezdny, zjazdy, zatoka)	m2		
		131 + 175	m2	306.00	
				RAZEM	306.00
21 d.4	KNNR 6 0111-02 analogia	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, 15cm (zatoka)	m2		
		131	m2	131.00	

Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	131.00
22 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowa, beton C20/25, gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (zatoka)	m2		
		131	m2	131.00	
				RAZEM	131.00
23 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa odsączająca z pospółki, 10 cm (chodnik)	m2		
		175	m2	175.00	
				RAZEM	175.00
5	45233120-6	NAWIERZCHNIE, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŁAWY			
24 d.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
25 d.5	KNNR 6 0401-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		167	m	167.00	
				RAZEM	167.00
26 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		72	m	72.00	
				RAZEM	72.00
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod elementy prefabrykowane z betonu C 12/15	m3		
		(poz.24 * 0.068) + (poz.25 * 0.036)	m3	10.77	
				RAZEM	10.77
28 d.5	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (zatoka)	m2		
		131	m2	131.00	
				RAZEM	131.00
29 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej, kolor szary, grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 10 cm (chodnik)	m2		
		159	m2	159.00	
				RAZEM	159.00
30 d.5	KNR 2-31 0502-01 analogia	Płytki antypoślizgowe, betonowe o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (na peronach autobusowych)	m2		
		8	m2	8.00	
				RAZEM	8.00
31 d.5	KNR 2-31 0502-01 analogia	Płytki sygnalizacyjne wybrzuszeniami, betonowe o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (na peronach autobusowych)	m2		
		8	m2	8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.5	KNR 2-31 1106-01 analogia	Wypełnienie szczelin pomiędzy jezdnią a krawężnikiem bitumiczna masą zalewową	m		
		- po ustawieniu nowego krawężnika przy krawędzi nawierzchni bitumicznej	m		
		68	m	68.00	
				RAZEM	68.00

Rozbudowa drogi gminnej ul. Klonowej w zakresie budowy zatoki autobusowej w Koczargach Starych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45233290-8 45233270-2	OZNAKOWANIE			
6.1		Oznakowanie poziome			
33 d.6.1	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni. Oznakowanie grubowarstwowe	m2		
		P-1e	m2	2.40	
		2.4	m2	13.68	
		P-4	m2	6.84	
		13.68			
		P-19			
		6.84			
				RAZEM	22.92
6.2		Oznakowanie pionowe			
34 d.6.2	KNR 2-31 0703-03 analogia	Zdejmowanie i ponowny montaż istniejących tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki przestawiane	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
35 d.6.2	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - demontaż słupków	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.6.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm i dł. 4,5÷5,0m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.6.2	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		typ D			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	45400000-1	ROBOTY PORZĄDKOWE			
38 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		68	m2	68.00	
				RAZEM	68.00
39 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		68	m2	68.00	
				RAZEM	68.00
40 d.7	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - dodatkowe 5cm. Krotność = 5	m2		
		68	m2	68.00	
				RAZEM	68.00