
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45213315-4 Roboty budowlane w zakresie wiat na przystankach autobusowych

NAZWA INWESTYCJI : UNIWERSALNY PRZYSTANEK AUTOBUSOWY
KALKULACJA KOSZTÓW REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW SKŁADOWYCH
PRZYSTANKU
INWESTOR : Gmina Wleń
ADRES INWESTORA : Plac Bohaterów Nysy 7; 59-610 Wleń
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA OKREŚLONA W PODSUMOWANIU KOSZTORYSU JEST SUMĄ WARTOŚCI REALIZACJI
POSZCZEGÓLNYCH POJEDYNCZYCH ELEMENTÓW PRZYSTANKU I BĘDZIE RÓŻNA DLA RÓŻNYCH KONFIGULACJI
PROJEKTOWYCH

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SŁUP	1	4
2	MODUŁ PODSTAWOWY	5	9
3	MODUŁ ŚRODKOWY - ELEMENT POSZERZAJĄCY	10	13
4	KOSZ/ŁAWKA	14	14

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SŁUP			
1 d.1	STWI OR	KNR 2-01 0312-09 analogia	Wykopanie dołów o wymiarach 0,50x0,50m i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
			1	dół.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	STWI OR	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi i składowaniem na wysypisku	m ³		
			0,5*0,5*1,00	m ³	0,250	
					RAZEM	0,250
3 d.1	STWI OR		Koszty jednorazowe sprzętu budowlanego - przejazd żurawia samochodowego napędem własnym na miejsce montażu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	STWI OR	KNR 2-02 0351-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż w przygotowanym wykopie o wymiarach 50x50x100 prefabrykowanego słupa żelbetowego wiaty przystankowej wraz z obetonowaniem betonem C20/25	elem.		
			Przedmiar dodatkowy poz.4A	m ³		0,306
			OBJĘTOŚĆ PREFABRYKATU 0,25*0,25*4,90	m ³	0,306	
			A (obliczenia pomocnicze)	m ³	0,306	
			WAGA PREFABRYKATU poz.4A*2,4	t	0,734	
			B (obliczenia pomocnicze)	t	0,734	
			OBJĘTOŚĆ BETONU DO ZABETONOWANIA SŁUPA 0,50*0,50*1,00	m ³	0,250	
			-0,25*0,25*0,90	m ³	-0,056	
			C (obliczenia pomocnicze)	m ³	0,194	
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			MODUŁ PODSTAWOWY			
5 d.2	STWI OR		Koszty jednorazowe sprzętu budowlanego - przejazd żurawia samochodowego napędem własnym na miejsce montażu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.2	STWI OR	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i składowaniem na wysypisku	m ³		
			Wykop pod płytę fundamentową (2,50*2,50-0,46*0,46*2-0,17*0,17*2)*0,50	m ³	2,885	
					RAZEM	2,885
7 d.2	STWI OR	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			(2,50*2,50-0,46*0,46*2-0,17*0,17*2)*0,30	m ³	1,731	
					RAZEM	1,731
8 d.2	STWI OR	KNR 2-22 0301-05 analogia	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego wiaty przystankowej - płyta fundamentowa	elem.		
			Przedmiar dodatkowy poz.8A	m ³		1,154
			OBJĘTOŚĆ PREFABRYKATU (2,50*2,50-0,46*0,46*2-0,17*0,17*2)*0,20	m ³	1,154	
			A (obliczenia pomocnicze)	m ³	1,154	
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	STWI OR	KNR 2-02 0322-07 analogia	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego wiaty przystankowej - element zespolony: ściany, zadaszenie, strop	elem.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Przedmiar dodatkowy poz.9A	m ³		1,077
			OBJĘTOŚĆ PREFABRYKATU ściany (1,50*2,44*4-1,00*2,04*2)*0,08	m ³	0,845	
			zadaszenie (1,49*1,50-1,04*1,04-0,18*0,18/2)*0,08	m ³	0,091	
			strop 1,42*1,42*(0,08+0,06)/2	m ³	0,141	
			A (obliczenia pomocnicze)	m ³	=====	
					1,077	
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			MODUŁ ŚRODKOWY - ELEMENT POSZERZAJĄCY			
10 d.3	STWI OR		Koszty jednorazowe sprzętu budowlanego - przejazd żurawia samochodowego napędem własnym na miejsce montażu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.3	STWI OR	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi i składowaniem na wysypisku	m ³		
			Wykop pod płytę fundamentową (2,50*1,58-0,17*0,17/2*2)*0,50	m ³	1,961	
					RAZEM	1,961
12 d.3	STWI OR	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			(2,50*1,58-0,17*0,17/2*2)*0,30	m ³	1,176	
					RAZEM	1,176
13 d.3	STWI OR	KNR 2-02 0322-07 analogia	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego wiaty przystankowej - kompletny moduł środkowy - poszerzający	elem.		
			Przedmiar dodatkowy poz.13A	m ³		1,571
			OBJĘTOŚĆ PREFABRYKATU płyta fundamentowa (2,50*1,58-0,17*0,17/2*2)*0,20	m ³	0,784	
			ściany (1,58*2,44-1,04*2,04)*0,08*2<ściany boczne>	m ³	0,277	
			1,42*2,36*0,08<ściana tylna>	m ³	0,268	
			1,42*0,40*0,08<ścianka czołowa>	m ³	0,045	
			zadaszenie (1,58*0,46-0,17*0,17/2*2)*0,08	m ³	0,056	
			strop 1,42*1,42*(0,08+0,06)/2	m ³	0,141	
			A (obliczenia pomocnicze)	m ³	=====	
					1,571	
			WAGA PREFABRYKATU poz.13A*2,4	t	3,770	
			B (obliczenia pomocnicze)	t	=====	
					3,770	
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			KOSZ/ŁAWKA			
14 d.4	STWI OR	KNR 2-02 0302-07	Dostawa i montaż prefabrykowanych elementów ławka/kosz o wymiarach zewnętrznych 46x46x70cm	elem.		
			Przedmiar dodatkowy poz.14A	m ³		0,067
			OBJĘTOŚĆ PREFABRYKATU 0,46*0,46*0,70-0,34*0,34*0,70	m ³	0,067	
			A (obliczenia pomocnicze)	m ³	=====	
					0,067	
			WAGA PREFABRYKATU poz.14A*2,4	t	0,161	
			B (obliczenia pomocnicze)	t	=====	
					0,161	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000