
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO, USTAWIENIE WIATY PRZYSTANKOWEJ, UTWARDZENIE TERENU NA DZIAŁCE NR 863/2, 278/2 W RAMACH ZADANIA "BUDOWA CENTRUM PRZESIADKOWEGO W MIELNIE" - B-4

ADRES INWESTYCJI : NR EWID. DZ.: 863/2, 278/2, OBRĘB EWIDENCYJNY: 320905_4.0020, MIELNO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: MIELNO - MIASTO

INWESTOR : GMINA MIELNO

ADRES INWESTORA : UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 10, 76-032 MIELNO

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2019 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Podane w przedmiarze podstawy - nr KNR, tablica, kolumna (są nieobowiązujące) mają na celu ustalenie szczegółowego opisu robót z zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2019 r.

Data zatwierdzenia

Skrócony opis techniczny

1 Opis ogólny

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy remontu przystanku autobusowego, ustawienia wiaty przystankowej, utwardzenia terenu na działkach nr 863/2, 278/2 w ramach zadania "Budowa centrum przesiadkowego w Mielnie".

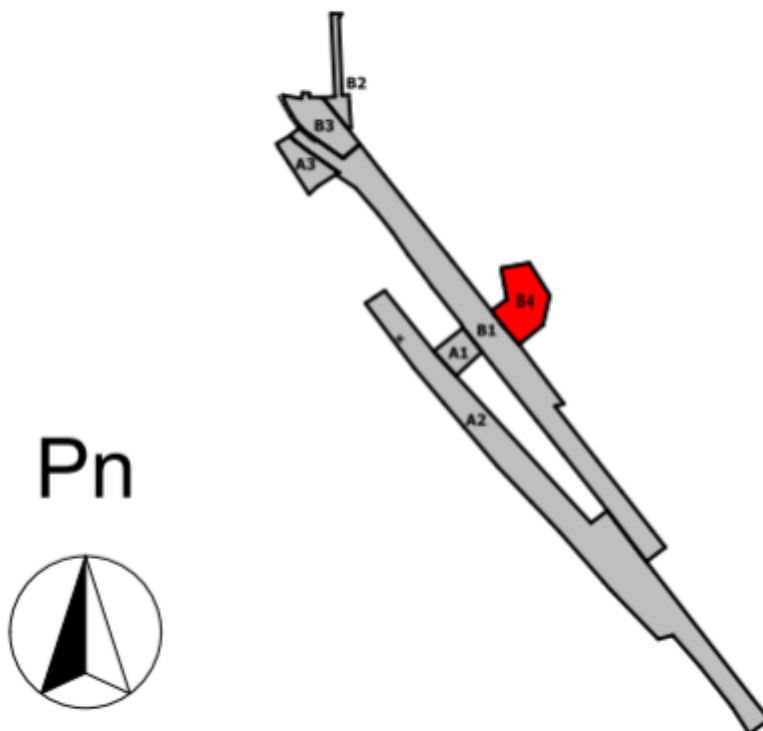
2 Stan istniejący

Teren inwestycji - fragment działki nr ewid 863/2 stanowi część terenu szkoły podstawowej im. L. Teligi w Mielnie, pełniący rolę pętli autobusowej oraz działka nr ewid. 278/2 na której zlokalizowany jest budynek informacji turystycznej. Wjazd na pętlę autobusową z drogi wojewódzkiej ul. Lechitów odbywa się poprzez zjazd publiczny dwukierunkowy szerokości 7,0 m wyokrąglony łukami o promieniu 10,0m. zlokalizowany przy budynku informacji turystycznej. Pętlę autobusową, wykorzystywaną jest przez przewoźników autobusowych - głównie daleko-bieżnych, jako przystanek autobusowy. Na przedmiotowym terenie znajdują się: budynek informacji turystycznej, utwardzony plac manewrowy zieleńcem z drzewami wokół którego odbywa się ruch autobusowy. Teren charakteryzuje się nieznacznymi różnicami wysokości, (ok. 0,6 m) ze spadkiem w kierunku wschodnim.

3 Zakres robót budowlanych:

- przygotowanie terenu
- roboty rozbiórkowe
- zagospodarowanie terenu
- nawierzchnie utwardzone
- zieleń
- mała architektura

SCHEMAT LOKALIZACJI INWESTYCJI
W RAMACH ZADANIA "BUDOWA CENTRUM PRZESIADKOWEGO W MIELNIE"



PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST-d.1 Z.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,3	km km	 0,300	
				RAZEM	0,300
2	SST-d.1 Z.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
3	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
4	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
5	SST-d.1 Z.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.30	m m	 75,300	
				RAZEM	75,300
6	SST-d.1 Z.01	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 0,06*(poz.30)	m ³ m ³	 4,518	
				RAZEM	4,518
7	SST-d.1 Z.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1,4*(poz.2*0,08+poz.3*0,2+poz.5*0,08*0,3)	m ³ m ³	 46,473	
				RAZEM	46,473
8	SST-d.1 Z.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.7	m ³ m ³	 46,473	
				RAZEM	46,473
9	SST-d.1 Z.01	Utylizacja odpadów poz.7	m ³ m ³	 46,473	
				RAZEM	46,473
2		WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW			
10	SST-d.2 Z.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11	SST-d.2 Z.01	Mechaniczne karczowanie pni poz.10	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	SST-d.2 Z.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0,5*poz.10	mp mp	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	SST-d.2 Z.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 1,0*poz.10	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
14	SST-d.2 Z.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 1,0*poz.10	mp mp	 2,000	
				RAZEM	2,000
15	SST-d.2 Z.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 poz.13	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	SST-d.2 Z.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 poz.12+poz.14	mp mp	 3,000	
				RAZEM	3,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
17	SST-d.3 Z.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.21	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SST-d.3 Z.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
19	SST-d.3 Z.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI (poz.21*0,45)*1,2	m ³ m ³	 60,534	
				RAZEM	60,534
20	SST-d.3 Z.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.19	m ³ m ³	 60,534	
				RAZEM	60,534
4		KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
4.1		PODBUDOWA			
21	SST-d.4.1 Z.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
22	SST-d.4.1 Z.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
23	SST-d.4.1 Z.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
24	SST-d.4.1 Z.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
25	SST-d.4.1 Z.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.26+poz.27	m ² m ²	 112,100	
				RAZEM	112,100
4.2		NAWIERZCHNIA			
26	SST-d.4.2 Z.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 46,2	m ² m ²	 46,200	
				RAZEM	46,200
27	SST-d.4.2 Z.01	Chodniki z płyt betonowych 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 65,9	m ² m ²	 65,900	
				RAZEM	65,900
5		OBRZEŻA			
28	SST-d.5 Z.01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II poz.30	m m	 75,300	
				RAZEM	75,300
29	SST-d.5 Z.01	Ława betonowa z oporem 0,06*poz.30	m ³ m ³	 4,518	
				RAZEM	4,518
30	SST-d.5 Z.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 75,3	m m	 75,300	
				RAZEM	75,300
6		MAŁA ARCHITEKTURA			
31	SST-d.6 Z.01	Dostawa i montaż ławki 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	SST-d.6 Z.01	Dostawa i montaż kosza na śmieci 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
33	SST-d.6 Z.01	Dostawa i montaż wiaty przystankowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		ZIELEŃ			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	SST-d.7 Z.01	Mechaniczne profilowanie	m ²		
		222,5	m ²	222,500	
				RAZEM	222,500
35	SST-d.7 Z.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		poz.34	m ²	222,500	
				RAZEM	222,500
36	SST-d.7 Z.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.34*0,1	m ³	22,250	
				RAZEM	22,250
37	SST-d.7 Z.01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.34/10000	ha	0,022	
				RAZEM	0,022
38	SST-d.7 Z.01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.34/10000	ha	0,022	
				RAZEM	0,022
39	SST-d.7 Z.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		poz.34	m ²	222,500	
				RAZEM	222,500