
PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTORA: GMINA MIELNO

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

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Waldemar Kaczor

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2022 r.

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:

INSPEKTOR ds. Komunalnych
i Inwestycji Budowlanych

Waldemar Kaczor

INWESTOR:

BURMISTRZ

Olga Roszak-Pezala

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 z zieleniem 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
- zieleni
- mała architektura

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	451	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
2 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
4 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
5 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.30	m	75,300	
				RAZEM	75,300
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3		
		0,06 * (poz.30)	m3	4,518	
				RAZEM	4,518
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		1,4 * (poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,2 + poz.5 * 0,08 * 0,3)	m3	46,473	
				RAZEM	46,473
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.7	m3	46,473	
				RAZEM	46,473
9 d.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m3		
		poz.7	m3	46,473	
				RAZEM	46,473
2		WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW			
10 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		poz.10	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,5 * poz.10	mp	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		1,0 * poz.10	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * poz.10	mp	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	m3		
		poz.13	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp		
		poz.12 + poz.14	mp	3,000	
				RAZEM	3,000
3	451	ROBOTY ZIEMNE			
17 d.3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.21	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
18 d.3	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		poz.21	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
19 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m3		
		(poz.21 * 0,45) * 1,2	m3	60,534	
				RAZEM	60,534
20 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.19	m3	60,534	
				RAZEM	60,534
4	452	KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
4.1	452	PODBUDOWA			
21 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
22 d.4.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
23 d.4.1	KNR 2-31 0104-08	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	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
24 d.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
25 d.4.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		poz.26 + poz.27	m2	112,100	
				RAZEM	112,100
4.2	452	NAWIERZCHNIA			
26 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		46,2	m2	46,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,200
27 d.4.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		65,9	m2	65,900	
				RAZEM	65,900
5	452	OBRZEŻA			
28 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.30	m	75,300	
				RAZEM	75,300
29 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		0,06 * poz.30	m3	4,518	
				RAZEM	4,518
30 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		75,3	m	75,300	
				RAZEM	75,300
6	454	MAŁA ARCHITEKTURA			
31 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty przystankowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	773, 451	ZIELEŃ			
34 d.7	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie	m2		
		35,4	m2	35,400	
				RAZEM	35,400
35 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2		
		poz.34	m2	35,400	
				RAZEM	35,400
36 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.34 * 0,1	m3	3,540	
				RAZEM	3,540
37 d.7	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.34 / 10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
38 d.7	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.34 / 10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
39 d.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.34	m2	35,400	
				RAZEM	35,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45233270-2	MALOWANIE LINII KISS & DRIVE			
40 d.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		0,1 * (5,0 * 7 + 2,5 * 6)	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.8	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		13 * 3,4	m2	44,200	
				RAZEM	44,200
42 d.8	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową-napis KISS & DRIVE	m2		
		0,7 * 4,4 * 6	m2	18,480	
				RAZEM	18,480