
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PARKINGU W PASIE DROGOWYM NA DZIAŁCE 37/4 W RAMACH ZADANIA "BUDOWA CENTRUM PRZESIADKOWEGO W MIELNIE" - B-3
ADRES INWESTYCJI : NR EWID. DZ.: 37/4, 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 -Przebudowy parkingu w pasie drogowym na działce 37/4 w ramach zadania "Budowa centrum przesiadkowego w Mielnie"

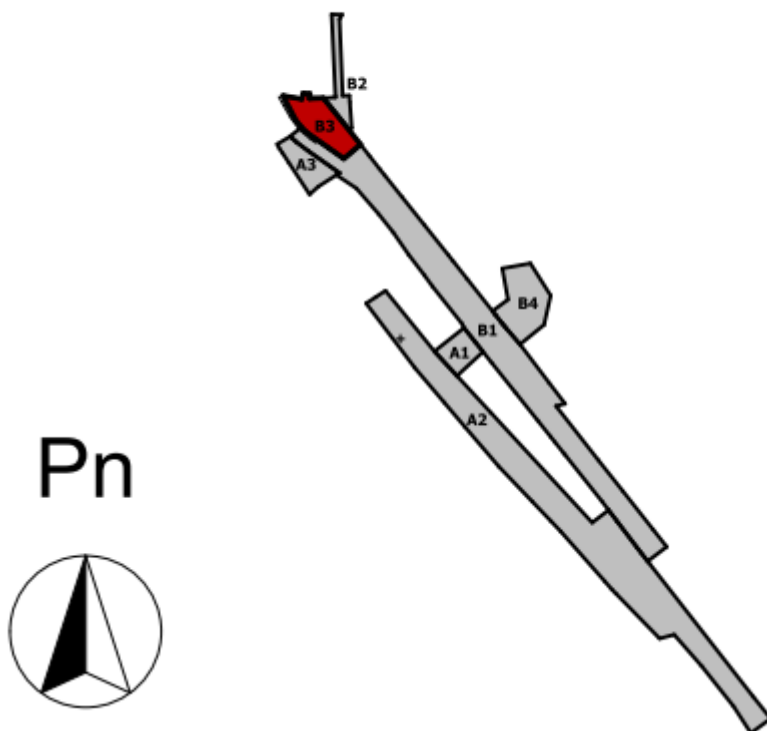
2 Stan istniejący

W chwili obecnej na terenie inwestycji (dz nr ewid37/4) znajduje się: parking - utwardzony plac w złym stanie technicznym bez wyznaczonych miejsc parkingowych, chodniki oraz zaniedbane obszary zieleni. Teren ukształtowany jest w sposób regularny, ze spadkiem ukierunkowanym w stronę zachodnią i północną, (w stronę ul. Lechitów) położony w przedziale wysokości względnych 2,84 m n.p.m. - 3,43 m n.p.m. Przez teren inwestycji przebiegają sieci infrastruktury technicznej: energetyczna, gazowa, teletechniczna kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej. Stan istniejący, uzbrojenia podziemnego i rzędnych wysokościowych odwzorowany jest na mapie cyfrowej

3 Zakres robót budowlanych:

- przygotowanie terenu
- roboty rozbiórkowe
- zagospodarowanie terenu
- nawierzchnie utwardzone
- zieleni
- 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 ogrodzenia 39,5	m m	 39,500	
				RAZEM	39,500
3	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm poz.39	m ² m ²	 38,800	
				RAZEM	38,800
4	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.39	m ² m ²	 38,800	
				RAZEM	38,800
5	SST-d.1 Z.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej poz.24	m ² m ²	 330,000	
				RAZEM	330,000
6	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm poz.39+poz.24	m ² m ²	 368,800	
				RAZEM	368,800
7	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.6	m ² m ²	 368,800	
				RAZEM	368,800
8	SST-d.1 Z.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.43+poz.44	m m	 167,500	
				RAZEM	167,500
9	SST-d.1 Z.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.47	m m	 61,500	
				RAZEM	61,500
10	SST-d.1 Z.01	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 0,06*(poz.47+poz.43+poz.44)	m ³ m ³	 13,740	
				RAZEM	13,740
11	SST-d.1 Z.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1,4*(poz.3*0,08+poz.5*0,08+poz.6*0,2+poz.8*0,3*0,15+poz.9*0,08*0,3)	m ³ m ³	 157,189	
				RAZEM	157,189
12	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.11	m ³ m ³	 157,189	
				RAZEM	157,189
13	SST-d.1 Z.01	Utylizacja odpadów poz.11	m ³ m ³	 157,189	
				RAZEM	157,189
2		ROBOTY ZIEMNE			
14	SST-d.2 Z.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.19+poz.32+poz.25	m ² m ²	 938,200	
				RAZEM	938,200
15	SST-d.2 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.19+poz.32	m ² m ²	 368,800	
				RAZEM	368,800
16	SST-d.2 Z.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.25	m ² m ²	 569,400	
				RAZEM	569,400
17	SST-d.2 Z.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((poz.19+poz.32)*0,45+poz.25*0,5)*1,2	m ³	540,792	
				RAZEM	540,792
18	SST-d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
	Z.01	Krotność = 4	m ³	540,792	
		poz.17		RAZEM	540,792
3		KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
3.1		PODBUDOWA			
19	SST-d.3.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	Z.01	poz.24	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
20	SST-d.3.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	Z.01	poz.24	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
21	SST-d.3.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
	Z.01	Krotność = 5	m ²	330,000	
		poz.24		RAZEM	330,000
22	SST-d.3.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	Z.01	poz.24	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
23	SST-d.3.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	Z.01	Krotność = 12	m ²	330,000	
		poz.24		RAZEM	330,000
3.2		NAWIERZCHNIA			
24	SST-d.3.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	Z.01	330	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
4		KONSTRUKCJA ZJAZDÓW, PARKINGU			
4.1		PODBUDOWA			
25	SST-d.4.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	Z.01	poz.30+poz.31	m ²	569,400	
				RAZEM	569,400
26	SST-d.4.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	Z.01	poz.30+poz.31	m ²	569,400	
				RAZEM	569,400
27	SST-d.4.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
	Z.01	Krotność = 5	m ²	569,400	
		poz.30+poz.31		RAZEM	569,400
28	SST-d.4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	Z.01	poz.30+poz.31	m ²	569,400	
				RAZEM	569,400
29	SST-d.4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	Z.01	Krotność = 17	m ²	569,400	
		poz.30+poz.31		RAZEM	569,400
4.2		NAWIERZCHNIA			
30	SST-d.4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze ceglastym o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	Z.01	2,3	m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
31	SST-d.4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	Z.01	567,1	m ²	567,100	
				RAZEM	567,100
5		KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ			
5.1		PODBUDOWA			
32	SST-d.5.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	Z.01	poz.39	m ²	38,800	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,800
33	SST-d.5.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.39	m ²	38,800	
				RAZEM	38,800
34	SST-d.5.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	38,800	
		poz.39			
				RAZEM	38,800
35	SST-d.5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.39	m ²	38,800	
				RAZEM	38,800
36	SST-d.5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 12	m ²	38,800	
		poz.39			
				RAZEM	38,800
5.2		NAWIERZCHNIA			
37	SST-d.5.2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11,2 mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.39	m ²	38,800	
				RAZEM	38,800
38	SST-d.5.2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11,2 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	38,800	
		poz.39			
				RAZEM	38,800
39	SST-d.5.2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		38,8	m ²	38,800	
				RAZEM	38,800
40	SST-d.5.2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	38,800	
		poz.39			
				RAZEM	38,800
6		KRAWĘŻNIKI			
41	SST-d.6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.43+poz.44	m	167,500	
				RAZEM	167,500
42	SST-d.6	Ława betonowa z oporem	m ³		
		0,06*(poz.43+poz.44)	m ³	10,050	
				RAZEM	10,050
43	SST-d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		161,5	m	161,500	
				RAZEM	161,500
44	SST-d.6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7		OBREŻA			
45	SST-d.7	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.47	m	61,500	
				RAZEM	61,500
46	SST-d.7	Ława betonowa z oporem	m ³		
		0,06*poz.47	m ³	3,690	
				RAZEM	3,690
47	SST-d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		61,5	m	61,500	
				RAZEM	61,500
8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
48	SST-d.8	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		OGRODZENIE			
49	SST-d.9	Odtworzenie ogrodzenia na podmurówce	m		
	Z.01	39,5	m	39,500	
				RAZEM	39,500
10		MAŁA ARCHITEKTURA			
50	SST-d.10	Dostawa i montaż parkometru	szt.		
	Z.01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		ZIELEŃ			
51	SST-d.11	Mechaniczne profilowanie	m ²		
	Z.01	144,1	m ²	144,100	
				RAZEM	144,100
52	SST-d.11	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
	Z.01	poz.51	m ²	144,100	
				RAZEM	144,100
53	SST-d.11	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
	Z.01	poz.51*0,1	m ³	14,410	
				RAZEM	14,410
54	SST-d.11	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
	Z.01	poz.51/10000	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
55	SST-d.11	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
	Z.01	poz.51/10000	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
56	SST-d.11	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
	Z.01	poz.51	m ²	144,100	
				RAZEM	144,100