
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL.PÓŁNOCNEJ POPRZECZ BUDOWĘ CHODNIKA I ŚCIEŻKI ROWE-
ROWEJ NA FRAGMENTACH DZIAŁEK 274/4, 274/2, 711/50, 274/11, 271/1. W RAMACH ZADANIA "BU-
DOWA CENTRUM PRZESIADKOWEGO W MIELNIE" - B-2
ADRES INWESTYCJI : NR EWID. DZ.: 274/4, 274/2, 711/50, 274/11, 271/1, 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 wykonawczyrozbudowy drogi gminnej ul. Północnej poprzez budowę chodnika i ścieżki rowerowej na fragmentach działek 274/4, 274/2, 711/50, 274/11, 271/1w ramach zadania "Budowa centrum przesiadkowego w Mielnie"

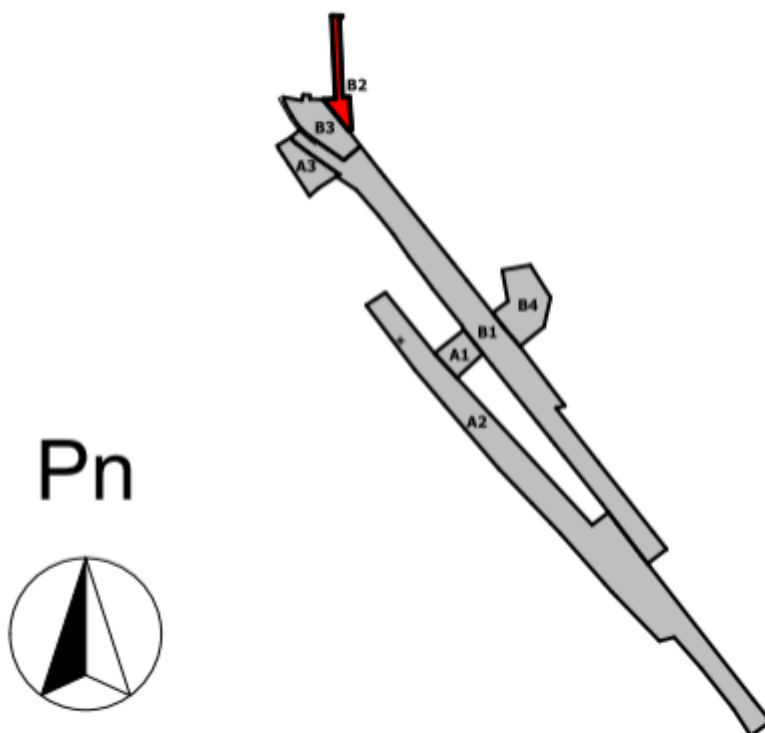
2 Stan istniejący

W chwili obecnej na terenie inwestycji (fragmentach działek 274/4, 274/2, 711/50, 274/11, 271/1.) znajdują się: głównie obszary zaniedbanej zieleni, fragmenty utwardzeń w złym stanie technicznym, murowane ogrodzenie zlokalizowane w granicy między działkami 37/4 a 271/1, ażurowe stalowe ogrodzenie na podmurówce zlokalizowane na terenie działki nr 274/2, 711/50 oraz fragmencie działki 271/1. Teren ukształtowany jest w sposób regularny, ze spadkiem ukierunkowanym w stronę północną, (w stronę ul. Północnej) położony w przedziale wysokości względnych 2,28 m n.p.m. - 3,30 m n.p.m. Przez teren inwestycji przebiegają sieci in-frastruktury technicznej: energetyczna, gazowa, teletechniczna kanalizacji sanitarnej.

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 0,1	km km	 0,100	
				RAZEM	0,100
2	SST-d.1 Z.01	Rozebranie ogrodzenia 54	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
3	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm poz.39	m ² m ²	 146,600	
				RAZEM	146,600
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	 146,600	
				RAZEM	146,600
5	SST-d.1 Z.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej poz.24	m ² m ²	 139,200	
				RAZEM	139,200
6	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm poz.39+poz.24	m ² m ²	 285,800	
				RAZEM	285,800
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	 285,800	
				RAZEM	285,800
8	SST-d.1 Z.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.43+poz.44	m m	 26,900	
				RAZEM	26,900
9	SST-d.1 Z.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.47	m m	 366,000	
				RAZEM	366,000
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	 23,574	
				RAZEM	23,574
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	 126,026	
				RAZEM	126,026
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	 126,026	
				RAZEM	126,026
13	SST-d.1 Z.01	Utylizacja odpadów poz.11	m ³ m ³	 126,026	
				RAZEM	126,026
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	 337,600	
				RAZEM	337,600
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	 285,800	
				RAZEM	285,800
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	 51,800	
				RAZEM	51,800
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	185,412	
				RAZEM	185,412
18	SST-d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
	Z.01	Krotność = 4			
		poz.17	m ³	185,412	
				RAZEM	185,412
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	139,200	
				RAZEM	139,200
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	139,200	
				RAZEM	139,200
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			
		poz.24	m ²	139,200	
				RAZEM	139,200
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	139,200	
				RAZEM	139,200
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			
		poz.24	m ²	139,200	
				RAZEM	139,200
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	139,2	m ²	139,200	
				RAZEM	139,200
4		KONSTRUKCJA PIESZO-JEZDNI			
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	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
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	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
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			
		poz.30	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
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	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
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			
		poz.30	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
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	51,8	m ²	51,800	
				RAZEM	51,800
31	SST-d.4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	Z.01	20,35	m ²	20,350	
				RAZEM	20,350
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	146,600	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	146,600
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	146,600	
				RAZEM	146,600
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	146,600	
		poz.39			
				RAZEM	146,600
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	146,600	
				RAZEM	146,600
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	146,600	
		poz.39			
				RAZEM	146,600
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	146,600	
				RAZEM	146,600
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	146,600	
		poz.39			
				RAZEM	146,600
39	SST-d.5.2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		146,6	m ²	146,600	
				RAZEM	146,600
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	146,600	
		poz.39			
				RAZEM	146,600
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	26,900	
				RAZEM	26,900
42	SST-d.6	Ława betonowa z oporem	m ³		
		0,06*(poz.43+poz.44)	m ³	1,614	
				RAZEM	1,614
43	SST-d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18,9	m	18,900	
				RAZEM	18,900
44	SST-d.6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7		OBRZEŻA			
45	SST-d.7	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.47	m	366,000	
				RAZEM	366,000
46	SST-d.7	Ława betonowa z oporem	m ³		
		0,06*poz.47	m ³	21,960	
				RAZEM	21,960
47	SST-d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		366	m	366,000	
				RAZEM	366,000
8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
48	SST-d.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	SST- d.8 Z.01	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	SST- d.8 Z.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²		
		10,5	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
9		OGRODZENIE			
51	SST- d.9 Z.01	Odtworzenie ogrodzenia na podmurówce	m		
		49,3	m	49,300	
				RAZEM	49,300
10		ZIELEŃ			
52	SST- d.10 Z.01	Mechaniczne profilowanie	m ²		
		116,4	m ²	116,400	
				RAZEM	116,400
53	SST- d.10 Z.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
		poz.52	m ²	116,400	
				RAZEM	116,400
54	SST- d.10 Z.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.52*0,1	m ³	11,640	
				RAZEM	11,640
55	SST- d.10 Z.01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.52/10000	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
56	SST- d.10 Z.01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.52/10000	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
57	SST- d.10 Z.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		poz.52	m ²	116,400	
				RAZEM	116,400
58	SST- d.10 Z.01	Sadzenie drzew liściastych z zaprawą dołów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000