

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI (PODWYŻSZENIE PARAMETRÓW ISTNIEJĄCEJ DROGI PRZEZ DOBUDOWĘ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ I CHODNIKA W PASIE DROGOWYM UL. LECHITÓW) NA DZIAŁKACH 37/3, 280/17, 780, 325/2, W RAMACH ZADANIA "BUDOWA CENTRUM PRZESIADKOWEGO W MIELNO" - B-1

ADRES INWESTYCJI : NR EWID. DZ.: FR. 37/3, 280/17, 780, 325/2, 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 - przebudowy drogi (podwyższenie parametrów istniejącej drogi przez dobudowę ścieżki rowerowej i chodnika w pasie drogowym ul. Lechitów) na działkach 37/3, 280/17, 780, 325/2, w ramach zadania "Budowa centrum przesiadkowego w Mielnie".

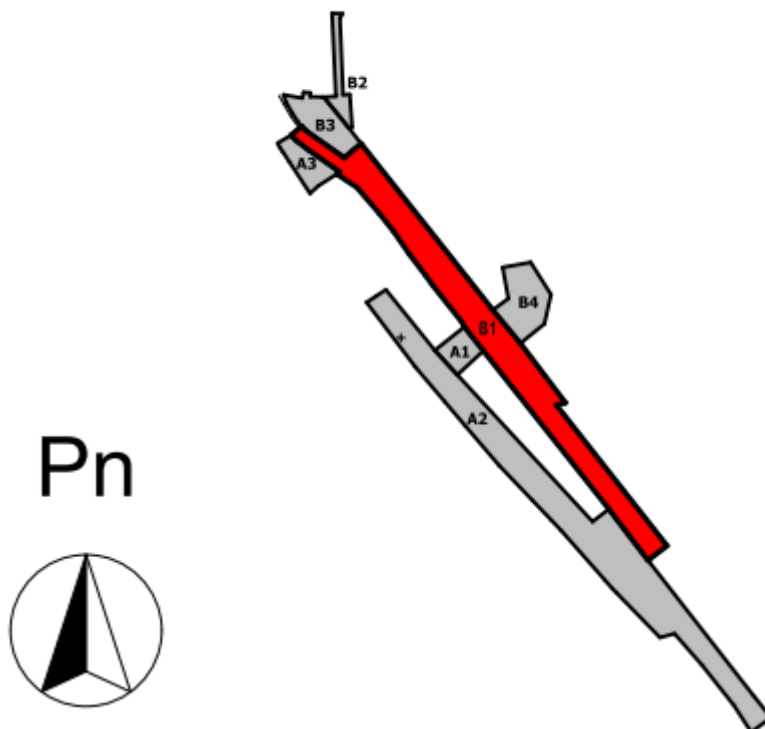
2 Stan istniejący

Obszar planowanego przedsięwzięcia to tereny o funkcji komunikacyjnej, w tym komunikacji pieszo-rowerowej, autobusowej, samochodowej. Teren stanowi główny szlak pieszy łączący dworzec kolejowy z centrum miejscowości i fragment popularnej trasy rowerowej Koszalin-Mielno. Ulica Lechitów jest częścią drogi wojewódzkiej nr 165 o przekroju jednojezdniowym dwupasowym o szerokości jezdni 7 m z obustronnymi chodnikami, oraz obszarami zieleni. Na odcinku od skrzyżowania ul. Kościelnej do skrzyżowania z ul. Żeromskiego występuje przekrój uliczny, natomiast na dalszym odcinku w kierunku Koszalina przekrój drogowy.

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
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
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	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
3	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
4	SST-d.1 Z.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej poz.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 768,500	
				RAZEM	768,500
5	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm poz.48+poz.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 200,500	
				RAZEM	1 200,500
6	SST-d.1 Z.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 200,500	
				RAZEM	1 200,500
7	SST-d.1 Z.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.52+poz.53	m m	 124,600	
				RAZEM	124,600
8	SST-d.1 Z.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.56	m m	 997,800	
				RAZEM	997,800
9	SST-d.1 Z.01	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 0,06*(poz.56+poz.52+poz.53)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67,344	
				RAZEM	67,344
10	SST-d.1 Z.01	Rozebranie słupków do znaków 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
11	SST-d.1 Z.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
12	SST-d.1 Z.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1,4*(poz.2*0,08+poz.4*0,08+poz.5*0,2+poz.7*0,3*0,15+poz.8*0,08*0,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 511,972	
				RAZEM	511,972
13	SST-d.1 Z.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 511,972	
				RAZEM	511,972
14	SST-d.1 Z.01	Utylizacja odpadów poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 511,972	
				RAZEM	511,972
<b>2</b>		<b>WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW</b>			
15	SST-d.2 Z.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
16	SST-d.2 Z.01	Mechaniczne karczowanie pni poz.15	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
17	SST-d.2 Z.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0,5*poz.15	mp mp	 2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SST-d.2 Z.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 1,0*poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	SST-d.2 Z.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 1,0*poz.15	mp mp	 4,000	
				RAZEM	4,000
20	SST-d.2 Z.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 1,0*poz.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
21	SST-d.2 Z.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 poz.17+poz.19	mp mp	 6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
22	SST-d.3 Z.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.27+poz.41+poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 331,000	
				RAZEM	1 331,000
23	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.27+poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 200,500	
				RAZEM	1 200,500
24	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 = 6 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,500	
				RAZEM	130,500
25	SST-d.3 Z.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI ((poz.27+poz.41)*0,45+poz.35*0,5)*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 726,570	
				RAZEM	726,570
26	SST-d.3 Z.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 726,570	
				RAZEM	726,570
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA CHODNIKÓW</b>			
<b>4.1</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
27	SST-d.4.1 Z.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 768,500	
				RAZEM	768,500
28	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.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 768,500	
				RAZEM	768,500
29	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.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 768,500	
				RAZEM	768,500
30	SST-d.4.1 Z.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 768,500	
				RAZEM	768,500
31	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.32+poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 768,500	
				RAZEM	768,500
<b>4.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
32	SST-d.4.2 Z.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592,000	
				RAZEM	592,000
33	SST-d.4.2 Z.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej integracyjnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,500	
				RAZEM	12,500

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	SST-d.4.2 Z.01	Chodniki z płyt betonowych 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 164	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,000	
				RAZEM	164,000
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA ZJAZDÓW</b>			
<b>5.1</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
35	SST-d.5.1 Z.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,500	
				RAZEM	130,500
36	SST-d.5.1 Z.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,500	
				RAZEM	130,500
37	SST-d.5.1 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.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,500	
				RAZEM	130,500
38	SST-d.5.1 Z.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,500	
				RAZEM	130,500
39	SST-d.5.1 Z.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,500	
				RAZEM	130,500
<b>5.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
40	SST-d.5.2 Z.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze ceglastym o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105+25,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,500	
				RAZEM	130,500
<b>6</b>		<b>KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ</b>			
<b>6.1</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
41	SST-d.6.1 Z.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
42	SST-d.6.1 Z.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
43	SST-d.6.1 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.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
44	SST-d.6.1 Z.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
45	SST-d.6.1 Z.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
<b>6.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
46	SST-d.6.2 Z.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11,2 mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
47	SST-d.6.2 Z.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11,2 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
48	SST-d.6.2 Z.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm 432,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	SST-d.6.2 Z.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432,000	
				RAZEM	432,000
<b>7</b>		<b>KRAWEŹNIKI</b>			
50	SST-d.7 Z.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.52+poz.53	m m	 124,600	
				RAZEM	124,600
51	SST-d.7 Z.01	Ława betonowa z oporem 0,06*(poz.52+poz.53)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,476	
				RAZEM	7,476
52	SST-d.7 Z.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 124,6-poz.53	m m	 65,700	
				RAZEM	65,700
53	SST-d.7 Z.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58,9	m m	 58,900	
				RAZEM	58,900
<b>8</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
54	SST-d.8 Z.01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II poz.56	m m	 997,800	
				RAZEM	997,800
55	SST-d.8 Z.01	Ława betonowa z oporem 0,06*poz.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59,868	
				RAZEM	59,868
56	SST-d.8 Z.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 997,8	m m	 997,800	
				RAZEM	997,800
<b>9</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			
57	SST-d.9 Z.01	Wykonanie przepustu fi 500mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>10</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
58	SST-d.10 Z.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
59	SST-d.10 Z.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - materiał z demontażu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
60	SST-d.10 Z.01	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
61	SST-d.10 Z.01	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
62	SST-d.10 Z.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe 69,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,100	
				RAZEM	69,100
63	SST-d.10 Z.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe 47,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,500	
				RAZEM	47,500
64	SST-d.10 Z.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe czerwone 24,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,200	
				RAZEM	24,200
65	SST-d.10 Z.01	Bariery ochronne U-12b 180	m m	 180,000	
				RAZEM	180,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
66 d.11	SST- Z.01	Dostawa i montaż ławki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.11	SST- Z.01	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.11	SST- Z.01	Dostawa i montaż wiaty przystankowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>12</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
69 d.12	SST- Z.01	Mechaniczne profilowanie	m <sup>2</sup>		
		595,6	m <sup>2</sup>	595,600	
				RAZEM	595,600
70 d.12	SST- Z.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	595,600	
				RAZEM	595,600
71 d.12	SST- Z.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.69*0,1	m <sup>3</sup>	59,560	
				RAZEM	59,560
72 d.12	SST- Z.01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.69/10000	ha	0,060	
				RAZEM	0,060
73 d.12	SST- Z.01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.69/10000	ha	0,060	
				RAZEM	0,060
74 d.12	SST- Z.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	595,600	
				RAZEM	595,600
75 d.12	SST- Z.01	Sadzenie drzew liściastych z zaprawą dołów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000