

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowy chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4161Z w miejscowości Osina

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 195, obręb Osina, gm. Osina, powiat goleniowski

INWESTOR: POWIAT GOLENIOWSKI

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Dutka

DATA OPRACOWANIA: 04.06.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

### **Ogólna charakterystyka inwestycji:**

Przedsięwzięcie polega na przebudowie drogi powiatowej nr 4161Z na odcinku od posesji nr 58 do posesji nr 60a obejmującej budowę chodnika i przebudowę całkowitą lub częściową istniejących zjazdów do posesji w miejscowości Osina, na terenie działki nr 195, obręb Osina, gmina Osina.

Projekt zakłada rozebranie istniejącej istniejących zjazdów z kruszywa, częściowe rozebranie zjazdów z kostki betonowej i wykonanie nowej pełnej konstrukcji zjazdów, wykonanie nowego chodnika wzdłuż krawędzi jezdni o szerokości 2-3 m oraz przebudowę istniejącego parkingu. Projekt nie obejmuje remontu istniejącej jezdni ani przebudowy istniejących zjazdów o nawierzchni bitumicznej. Należy uwzględnić częściowy remont częściowy nawierzchni bitumicznej istniejącej wzdłuż wykonywanego krawężnika. Odwodnienie pasa drogowego odbywać się będzie poprzez spływ powierzchniowy wód opadowych oraz poprzez projektowany ściek podchodnikowy na tereny zielone pasa drogowego. Na wysokości posesji nr 60 przebiega instalacja kanalizacji deszczowej PVC 200 mm. Wlot betonowy należy rozebrać, natomiast rurę zaślepić z obu stron zastosować korki systemowe z uszczelką.

Zaprojektowano nowe oznakowane przejście dla pieszych na wysokości parkingu leśnego. Droga znajduje się w obszarze zabudowanym – strefa ograniczenia prędkości do 40 km/h

Cały odcinek przebudowy drogi ma długość L=200 m.

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1		- trasa drogi w terenie równinnym			
		0,2	km	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2		Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
d.1.2		120	m2	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
3		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
d.1.2		120	m2	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
4		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Materiał do zdania właścicielowi.	m2		
d.1.2		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
5		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2		46 + 8 + 46 + 10 + 10	m	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do spaletowania i przekazania właścicielowi	m2		
d.1.2		1 + 11 + 10	m2	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
7		Rozebranie oporników kamiennych na podsypce piaskowej na odcinkach projektowanego krawężnika bet. i ścieku	m		
d.1.2		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
8		Transport gruzu samochodem samowyladowczym w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
d.1.2		0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
9		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1.3		0,01	ha	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
<b>2</b>		<b>Roboty brukarskie-nawierzchniowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi w miejsce wybrane przez Wykonawcę z pozyskaniem humus na odkład.	m3		
d.2.1		0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
11		Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m2		
d.2.1		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
12		Transport ziemi samochodem samowyladowczym w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m3		
d.2.1		0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2</b>		<b>Podbudowy, warstwy wzmacniające</b>			
13		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2.2		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
14		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00, z kosztami zakupu i dowozu piasku w miejsce wbudowania	m3		
d.2.2		0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
15		Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.2.2		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
16		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 13 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod nawierzchnią schodów.	m2		
d.2.2		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
17		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z piasku różnoziarnistego - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
d.2.2		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
18		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.2.2		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
19		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2.2		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Obrzeża, krawężniki, ścieki</b>			
20		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.3		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
21		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.2.3		0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
22		Krawężniki betonowe o szerokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.3		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
23		Ława pod ściek, z betonu B15	m3		
d.2.3		0	m3	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
24		Ściek przykrawężnikowy szer. 20 cm z dwóch rzędów kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.3		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
25		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.3		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.3		Umocnienie skarpy wzdłuż ścieku płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr. min. 5cm	m2		
		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
27 d.2.3		Wykonanie palisady betonowej okrągłej z elementów śr. 20cm o dł. 90cm koloru szarego, zagłębionych min. 30cm.	m		
		0	m	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
28 d.2.4		Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
29 d.2.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
30 d.2.4		Nawierzchnie wjazdów z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
31 d.2.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej z guzkami grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
32 d.2.4		Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltowa	t		
		15,19	t	15,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,190</b>
<b>2.5</b>		<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>			
33 d.2.5		Regulacja pionowa pokryw studni zaworowych wodociągowych	SZT.		
		2	SZT.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Zieleńce, pobocza, drenaż</b>			
34 d.3		Ręczne ścinanie i uzupełnianie poboczy	m2		
		391,22	m2	391,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>391,220</b>
35 d.3		Humusowanie skarp nasypów z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 15 cm pozyskanego z budowy	m2		
		717,99	m2	717,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>717,990</b>
36 d.3		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		310,88	m2	310,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,880</b>
37 d.3		Ułożenie rury drenarskiej PVC-U 160mm	m		
		40,1	m	40,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,100</b>
38 d.3		Wykonanie drenażu francuskiego z owinięciem geowłókniną, zasypka żwirem 8-16mm, z odwozem i utylizacją urobku z wykopu	m		
		40,1	m	40,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,100</b>

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Stała organizacja ruchu</b>			
39 d.4		Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2	SZT.		
		10	SZT.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
40 d.4		Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2	SZT.		
		5	SZT.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
41 d.4		Rozebranie słupków do znaków	SZT.		
		10	SZT.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
42 d.4		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków z demontażu	SZT.		
		2	SZT.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
43 d.4		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tarcze znaków z demontażu	SZT.		
		5	SZT.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
44 d.4		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków nowe, folia typu 1	SZT.		
		12	SZT.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
45 d.4		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tarcze znaków nowe, folia typu 2	SZT.		
		4	SZT.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46 d.4		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - z odzysku	SZT.		
		1	SZT.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47 d.4		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - nowe	SZT.		
		14	SZT.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
48 d.4		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - wysięgniki	SZT.		
		1	SZT.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.4		Ustawienie wygradzeń segmentowych U-11a	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
50 d.4		Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową - cienkowarstwowe	m2		
		30,1	m2	30,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,100</b>