

# BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH

58-310 Szczawno Zdrój, ul. Jesionowa 6/1; tel. 601 76 55 50

30-695 Kraków, ul. A. Schweitzera 5/32

**NIP 886-100-50-03**

---

WYKONUJE: PROJEKTOWANIE, REALIZACJE I NADZÓR BUDOWLANY, SPORZĄDZANIE  
KOSZTORYSÓW ORAZ OCENIANIE I BADANIE STANU TECHNICZNEGO W  
SPECJALNOŚCIACH: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ, DROGOWO-MOSTOWEJ I  
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

nazwa obiektu lub robót budowlanych i : Budowa drogi w ramach zadania "Budowa drogi do terenów inwestycyj-  
nych w Bielawie"  
lokalizacja : ul. Krucza, 58-260 Bielawa

nazwa i adres zamawiającego : Gmina Bielawa  
: pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

nazwa i adres jednostki opracowującej : Biuro Projektów i Usług Techniczno-Budowlanych Jan Migdał  
: ul. Jesionowa 6/1, 58-310 Szczawno-Zdrój

imię i nazwisko osoby opracowującej : inż. Jan Migdał

podpis :

data opracowania : kwiecień 2019

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	8
2	Roboty ziemne i ulepszone podłoże	9	12
3	Krawężniki i obrzeża	13	14
4	Nawierzchnia jezdni	15	18
5	Regulacja urządzeń uzbrojenia	19	20
6	Chodnik	21	23
7	Oznakowanie	24	26
8	Roboty wykończeniowe	27	29

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	ST01	Roboty pomiarowe	km		
		202.0/1000	km	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
2 d.1	ST02	Zdjęcie warstwy humusu (gleby urodzajnej) o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		3600.0	m <sup>2</sup>	3600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600.00</b>
3 d.1	ST02	Załadunek i wywóz humusu na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.30	m <sup>3</sup>	1080.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.00</b>
4 d.1	ST02	Zdjęcie warstwy humusu (gleby urodzajnej) o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		3600.0	m <sup>2</sup>	3600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600.00</b>
5 d.1	ST03	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m		
		23.0	m	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
6 d.1	ST03	Rozbiórka obrzeży 8x30 cm wraz z ławą	m		
		23.0	m	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
7 d.1	ST03	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.5*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
8 d.1	ST03	Transport gruzu z załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>		
		poz.5*(0.15*0.30+0.15*0.30)	m <sup>3</sup>	2.07	
		poz.6*(0.08*0.30+0.10*0.20)	m <sup>3</sup>	1.01	
		poz.7*0.08	m <sup>3</sup>	3.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.76</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne i ulepszone podłoże</b>			
9 d.2	ST04.1	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. IV z odwiezieniem gruntu z wykopu na odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
		1172.0 <tabela 1>	m <sup>3</sup>	1172.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1172.00</b>
10 d.2	ST17	Drenaż rurowy - ułożenie rur drenarskich PVC-U o śr. zewn. 160 mm z filtrem z PPz obsypka filtracyjna z pospółki 0/16	m		
		32.5+198.5	m	231.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.00</b>
11 d.2	ST04.2	Roboty ziemne - nasypy z gruntu sypkiego, zagęszczalnego kat.II wraz z jego pozyskaniem i dowozem na miejsce wbudowania	m <sup>3</sup>		
		1204.0 <tabela 1>	m <sup>3</sup>	1204.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1204.00</b>
12 d.2	ST05	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem (C0.4/0.5MPa) przygotowanej w wytwórni i dostarczonej na miejsce wbudowania gr.25cm	m <sup>2</sup>		
		2700.0 <tabela 2>	m <sup>2</sup>	2700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.00</b>
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
13 d.3	ST08	Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (V=0.08m3/mb)	m		
		432.0	m	432.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.00</b>
14 d.3	ST09	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 (V=0.06m3/mb)	m		
		179.0+180.0	m	359.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.00</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
15 d.4	ST06	Warstwa mrozochronna (odsączająca) z mieszanki niezwiązanej 0/16 (pospółka) gr.20cm	m <sup>2</sup>		
		2615.0 <tabela 3>	m <sup>2</sup>	2615.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2615.00</b>
16 d.4	ST07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 gr.20cm	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	1310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.00</b>
17 d.4	ST10	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.8cm	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	1310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.00</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	ST11	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr.4cm	m <sup>2</sup>		
		1310.0	m <sup>2</sup>	1310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.00</b>
<b>5</b>		<b>Regulacja urządzeń uzbrojenia</b>			
19 d.5	ST15	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20 d.5	ST15	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>6</b>		<b>Chodnik</b>			
21 d.6	ST06	Warstwa mrozochronna (odsączająca) z mieszanki niezwiązanej 0/16 (po-spółka) gr.20cm	m <sup>2</sup>		
		790.0 <tabela 4>	m <sup>2</sup>	790.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.00</b>
22 d.6	ST07	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 gr.15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	770.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>770.00</b>
23 d.6	ST12	Chodnik z betonowej kostki brukowej gr.8cm na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm	m <sup>2</sup>		
		384.0+386.0	m <sup>2</sup>	770.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>770.00</b>
<b>7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
24 d.7	ST13	Oznakowanie poziome - grubowarstwowe, gładkie na nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>		
		11.0*0.194 <znak P-1e>	m <sup>2</sup>	2.13	
		20.0*0.194 <znak P-4>	m <sup>2</sup>	3.88	
		0.5*(6.0*4.0) <znak P-10>	m <sup>2</sup>	12.00	
		8.0*0.131 <znak P-13>	m <sup>2</sup>	1.05	
		2.5*0.375 <znak P-14>	m <sup>2</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
25 d.7	ST14	Oznakowanie pionowe - słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynk o śr. 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
26 d.7	ST14	Oznakowanie pionowe - przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		1 <znaki A>	szt.	1.00	
		9 <znaki D>	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
27 d.8	ST16	Obsypanie krawężników i obrzeży humusem z ubiciem (humus z odzysku)	m <sup>3</sup>		
		111.0 <tabela 3>	m <sup>3</sup>	111.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
28 d.8	ST16	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		390.0	m <sup>2</sup>	390.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.00</b>
29 d.8	ST16	Przemieszczenie spycharkami humusu wzdłuż wykopu	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.2	m <sup>3</sup>	720.00	
		-poz.27	m <sup>3</sup>	-111.00	
		-poz.28*0.10	m <sup>3</sup>	-39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.00</b>