

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOŻEJ WOLI - ZAGOSP. TERENU  
ADRES INWESTYCJI : Boża Wola ul 1 Maja  
INWESTOR : WÓJT GMINY BARANÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 87 96-314 Baranów  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Gołaszewski  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2018

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Nadbudowa i rozbudowa szkoły - zagospodarowanie terenu</b>								
1	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm obmiar = 215.51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.6791	0.000	0.00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0258	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 215.51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.8011	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	26.5077	0.000		0.00	
3*		woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0776	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8836	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 215.51m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.0329	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.3833	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m <sup>2</sup>	t	1.8965	0.000		0.00	
4*		woda 0.0045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9698	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR 2-31 0807-01 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 65m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.1160	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 234.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	47.7065	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	238.8840	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.1007	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>NNRNKB 231 0511-01</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup> - obmiar = 134.76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.503r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.7843	0.000	0.00		
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa grub. 8cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	137.4552	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2021	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0479m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.4550	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>NNRNKB 231 0511-01</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup> - opaska obmiar = 80.75m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.503r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.6173	0.000	0.00		
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa grub. 6cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.3650	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1211	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0479m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8679	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Nadbudowa i rozbudowa szkoły - zagospodarowanie terenu</b>					
1	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm <podjazd>2.4*(8.9+2.9+31.4)+1.2*(6.5+8.6+6.0+4.8) <opaska>0.5*161.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.760 80.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.510</b>
2	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 215.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.510</b>
3	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 215.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.510</b>
4	<b>KNR 2-31 0807-01 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 0.5*130.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
5	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem <podjazd>2.4+69.1+1.2 <opaska>161.5	m m m	72.700 161.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.200</b>
6	<b>NNRNKB 231 0511-01</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m2 - 134.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.760</b>
7	<b>NNRNKB 231 0511-01</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m2 - opaska 80.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.750</b>