

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Nawierzchnia tłuczniowa Iżbice-Żyłice</b>					
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.27	km		
			km	1.270	
				RAZEM	1.270
2	KNR-W 2-01 0203- 040210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 1270.00*4.50*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1143.000	
				RAZEM	1143.000
3	KNR 2-31 1402- 051402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm  (1270.00*2+2*4.50)*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	509.800	
				RAZEM	509.800
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1270.00*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5080.000	
				RAZEM	5080.000
5	KNR 6 0105-04	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o gr. 15 cm  5080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5080.000	
				RAZEM	5080.000
6	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia 31,5-63 mm, grubość po zagęszczeniu 15 cm 5080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5080.000	
				RAZEM	5080.000
7	KNR 2-31 0204- 050204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 4-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm  5080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5080.000	
				RAZEM	5080.000
8	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Nawierzchnia tłuczniowa Iżbice-Żyłice</b>								
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 1.270 km	km					
1*		-- R -- robocizna 112 r-g/km	r-g	142.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.104 m3/km	m <sup>3</sup>	0.1321	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5 m-g/km	m-g	9.5250	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-01 0203-040210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km obmiar = 1143.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	262.8900	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0.0984 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	112.4712	0.000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.2283 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	260.9469	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR 2-31 1402-051402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm obmiar = 509.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0206 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.5019	0.000	0.00		
2*		-- S -- samojezdna ścinarka poboczy 0.0196 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.9921	0.000			0.00
3*		samochód samowładowy 5 t 0.0214 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.9097	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 5080.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0028 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2240	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	25.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21.8440	0.000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19.8120	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 6 0105-04	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o gr. 15 cm obmiar = 5080.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0481 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	244.3480	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.1848 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	938.7840	0.000		0.00	
3*		woda 0.009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	45.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.1920	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia 31,5-63 mm, grubość po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 5080.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1606 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	815.8480	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 0.212 t/m <sup>2</sup>	t	1076.9600	0.000		0.00	
3*		woda 0.01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	50.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0283 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	143.7640	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-31 0204-050204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia 4-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm obmiar = 5080.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.188 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	955.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kliniec kamienny 0.0196 t/m <sup>2</sup>	t	99.5680	0.000		0.00	
3*		miał kamienny 0.0207 t/m <sup>2</sup>	t	105.1560	0.000		0.00	
4*		tłuczeń kamienny sortowany 0.1484 t/m <sup>2</sup>	t	753.8720	0.000		0.00	
5*		woda 0.007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	35.5600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0224 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	113.7920	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2445.0919	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	kliniec kamienny	t	99.5680		99.5680	0.00	0.00					
2.	miął kamienny	t	105.156 0		105.156 0	0.00	0.00					
3.	piasek	m <sup>3</sup>	938.784 0		938.784 0	0.00	0.00					
4.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.1321		0.1321	0.00	0.00					
5.	tluczeń kamienny sortowany	t	1830.83 20		1830.83 20	0.00	0.00					
6.	woda	m <sup>3</sup>	111.760 0		111.760 0	0.00	0.00					
7.	woda	m <sup>3</sup>	45.7200		45.7200	0.00	0.00					
8.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	112.4712	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9.5250	0.00	0.00
3.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	271.8566	0.00	0.00
4.	samojezdna ścinarka poboczy	m-g	9.9921	0.00	0.00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	19.8120	0.00	0.00
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	21.8440	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny	m-g	12.1920	0.00	0.00
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	143.7640	0.00	0.00
9.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	113.7920	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł