

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Parking dla samochodów osobowych wraz z wiatą na motorowery  
oraz zadaszeniem na nieczystości stałe  
ADRES INWESTYCJI : Studzieniec 30  
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego  
ADRES INWESTORA : Studzieniec 30, 09-200 Sierpc  
DATA OPRACOWANIA : Październik 2014 r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Październik 2014 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>Parking dla samochodów osobowych wraz z utwardzeniem terenu kostką betonową pod wiatą na motorowery oraz pod zadaszeniem na nieczystości stałe</b>							
1. KNR 2-31 1 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 427m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0552	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4945	0.000			0.00
3*		walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6722	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. KNR 2-31 2 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 obmiar = 427m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0005*5=0.0025r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0675	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*5=0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9215	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. KNR 2-31 3 0104-05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 427m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.2702	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	52.5210	0.000		0.00	
3*		woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1350	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojedźny 10 t 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7507	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. KNR 4-01 4 0108-07		Załadunek kruszywa na środki transportowe oraz przewóz na odległość do 1.0 km wraz z wyładowaniem. obmiar = 394*0.2*1.1 = 86.680m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>3</sup>	r-g	117.0180	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.86m-g/m <sup>3</sup>	m-g	74.5448	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1. 5	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (kruszywo lamane do odbioru od inwestora - odległość ok. 200 m) obmiar = 394m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0168r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6192	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka - do odbioru od inwestora 0.2455m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	96.7270	0.000		0.00	
3*		woda 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.8800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0244	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0182m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.1708	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. 6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 114*0.20*0.30 = 6.840m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	61.6968	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2736	0.000		0.00	
3*		piasek 0.27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8468	0.000		0.00	
4*		woda 0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.2148	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7.1136	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. 7	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 114m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	48.9060	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm - dostarcza inwestor 1.02m/m	m	116.2800	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.4478	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.4446	0.000		0.00	
5*		woda 0.0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4788	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. 8	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 394m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.3032r-g/m <sup>2</sup>	r-g	513.4608	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	403.8500	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0818m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	32.2292	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	4.6098	0.000		0.00	
5*		woda 0.027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.6380	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	51.2200	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.8500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. 9	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 181.475m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	185.1045	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	114.3293	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. 10	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 obmiar = 181.475m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.03*6=0.18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	32.6655	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
1. 11	<b>Kalkulacja własna</b>	Regulacja studzienki kanalizacyjnej do poziomu nawierzchni utwardzonej obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 10r-g/szt	r-g	10.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiał - regulacja studzienki kanalizacyjnej 1kpl./szt	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Parking dla samochodów osobowych wraz z utwardzeniem terenu kostką betonową pod wiatą na motorowery oraz pod zadaszeniem na nieczystości stałe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	<b>Wiata na motorowery</b>							
1	<b>KNR 2-02 0203-01</b>	Wykonanie fundamentu z betonu zwirowego B15 pod słupy konstrukcji wiaty obmiar = $0.3 \times 0.3 \times 0.5 \times 6 = 0.270\text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.1141	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2741	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0016	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0062	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0035	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m <sup>3</sup>	kg	0.1647	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0297	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2.	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostarczenie i montaż wiaty na motorowery na wykonanych fundamentach wg załączonego rysunku. obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- wykonanie i montaż kompletnej wiaty na motorowery 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2.	<b>KNR 2-02 0203-01</b>	Wykonanie fundamentu z betonu zwirowego B15 pod słupy konstrukcji zadaszienia obmiar = $0.3 \times 0.3 \times 0.3 \times 4 = 0.108\text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.8456	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1096	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0006	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0025	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0014	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0659	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0119	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2.	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostarczenie i montaż zadaszienia na nieczystości stałe na wykonanych fundamentach wg załączonego rysunku. obmiar = 1kpl.	kpl.					
4		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		wykonanie i montaż kompletnego zadaszenia 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wiata na motorowery			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			<b>Sprzęt</b>
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			<b>Sprzęt</b>
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł