

---

## PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Parkingi

NAZWA INWESTYCJI : Parking dla pojazdów osób niepełnosprawnych przy budynku Przychodni ZOZ w Ruszowie  
ADRES INWESTYCJI : Ruszów Działka nr 369  
INWESTOR : Gmina Węglińiec  
ADRES INWESTORA : 59-940 Węglińiec ul. Sikorskiego 3  
BRANŻA : parking dla pojazdów osób niepełnosprawnych

DATA OPRACOWANIA : 11.07.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości dojazdu i parkingu w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 7.07*2+6.30*23.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.190</b>
2	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 162.19*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.548</b>
3	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 162.19*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.548</b>
4	<b>KNR 2-31 0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 7.07*2+6.20*24.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.560</b>
5	<b>KNR 2-31 0107-01</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszczcz.do 10 cm (7.07*2+6.20*24.10)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.627</b>
6	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 23.50+3.00	m m	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
7	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.71+6.40-3.00+23.50+6.40-3.00+4.71+3.00)*0.15*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.602</b>
8	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na długości 3,00 m układany na płasko 4.71+6.40-3.00+23.50+6.40-3.00+4.71+3.00	m m	42.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.720</b>
9	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem ustawiane pomiędzy chodnikiem betonowym i nawierzchnią dojazdu do parkingu 22.00+1.20	m m	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
10	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchn placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 143.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości dojazdu i parkingu w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = $7.07*2+6.30*23.50 = 162.190m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0983				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5677				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3948				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = $162.19*0.25 = 40.548m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m <sup>3</sup>	r-g	33.2494				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.54m-g/m <sup>3</sup>	m-g	21.8959				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 obmiar = $162.19*0.25 = 40.548m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02*2=0.04m-g/m^3$	m-g	1.6219				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	<b>KNR 2-31 0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II obmiar = $7.07*2+6.20*24.10 = 163.560m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1315r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.5081				
2*		-- M -- woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8178				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	<b>KNR 2-31 0107-01</b>	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem me- chanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm obmiar = $(7.07*2+6.20*24.10)*0.12 = 19.627m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m <sup>3</sup>	r-g	29.2442				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 0.995t/m <sup>3</sup>	t	19.5289				
3*		kliniec kamienny 0.15t/m <sup>3</sup>	t	2.9441				
4*		miał kamienny 0.09t/m <sup>3</sup>	t	1.7664				
5*		woda 0.25m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.9068				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.28m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.4956				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 23.50+3.00 = 26.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4347r-g/m	r-g	11.5196				
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 60x50x15 cm 2.06szt/m	szt	54.5900				
3*		piasek 0.0123m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.3260				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0051t/m	t	0.1352				
5*		woda 0.008m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2120				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = (4.71+6.40-3.00+23.50+6.40-3.00+ 4.71+3.00)*0.15*0.25 = 1.602m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.4500				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0641				
3*		piasek 0.27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4325				
4*		woda 0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7529				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.6661				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na dłu- gości 3,00 m układany na płasko obmiar = 4.71+6.40-3.00+23.50+6.40-3.00+ 4.71+3.00 = 42.720m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	18.3269				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	43.5744				
3*		piasek 0.0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.5425				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.1666				
5*		woda 0.0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1794				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na pod- sypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem usta- wiane pomiędzy chodnikiem betonowym i na- wierzchnią dojazdu do parkingu obmiar = 22.00+1.20 = 23.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	5.5773				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	23.6640				
3*		piasek 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1392				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchn placów z betonowej kos- tka brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 obmiar = 143.30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8684r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.4417				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	146.1660				
3*		piasek 0.0025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3583				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0827m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.8509				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: