

## KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : TARGOWISKO  
ADRES INWESTYCJI : WIELUŃ  
INWESTOR : W.O.S.I.R.  
ADRES INWESTORA : WIELUŃ  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECH.ROMAN TYRLIK

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. .03	ha ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2800.000	
				RAZEM	2800.000
3	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2800.000	
				RAZEM	2800.000
4	KSNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2800.000	
				RAZEM	2800.000
5	KSNR 6 0502-04	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2800.000	
				RAZEM	2800.000
6	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 182	m m	182.000	
				RAZEM	182.000
7	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 700	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	700.000	
				RAZEM	700.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. obmiar = .03ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 55.2r-g/ha	r-g	1.6560				
2*		-- M -- słupki drewniane śr. 70-110 mm 0.2m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	0.0060				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5 mm 18kg/ha	kg	0.5400				
4*		-- S -- samochód dostawczy 2.3m-g/ha	m-g	0.0690				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = 2800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0336r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.0800				
2*		-- S -- spycharka gąsiennicowa 74 kW (100 KM) 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.9600				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.9600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 obmiar = 2800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0772*1.5=0.1158r-g/m <sup>2</sup>	r-g	324.2400				
2*		-- M -- piasek 0.123*1.5=0.1845m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	516.6000				
3*		woda 0.005*1.5=0.0075m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	21.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- walec wibracyjny - jednoosiowy 0,6 t 0.0133*1.5=0.01995m-g/m <sup>2</sup>	m-g	55.8600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KSNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm obmiar = 2800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0354r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.1200				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.53t/m <sup>2</sup>	t	1484.0000				
3*		woda 0.025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	70.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		walec statyczny samojezdny 0.0517m-g/m <sup>2</sup>	m-g	144.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	KSNR 6 0502-04	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 2800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3024.0000				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2856.0000				
3*		piasek uszlachetniony 0.0793m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	222.0400				
4*		woda 0.022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	61.6000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	364.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 182m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.587r-g/m	r-g	106.8340				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0208m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	3.7856				
3*		deski iglaste, obrzynane grub. 25 mm kl III 0.0006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1092				
4*		krawężnik drogowy betonowy 1.02m/m	m	185.6400				
5*		piasek 0.0195m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	3.5490				
6*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0039t/m	t	0.7098				
7*		woda 0.0136m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	2.4752				
8*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = 700m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m <sup>3</sup>	r-g	26.6700				
2*		-- S -- koparka 0.40 m <sup>3</sup> 0.0596m-g/m <sup>3</sup>	m-g	41.7200				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0271m-g/m <sup>3</sup>	m-g	18.9700				
4*		samochód samowyladowczy do 5 t 0.1788m-g/m <sup>3</sup>	m-g	125.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od (R+Kp(R)+Z( $\Sigma$ )) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie: