

## KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wiaty śmietnikowej, utwardzenie nawierzchni pod wiatę i naprawa nawierzchni z kostki tylinki  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Radogaska 10 i 11  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : luty 2023

Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ul Radogoska 10 i 11</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-31 1105-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm z wyp.spoin piaskiem Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie uszkodzonej nawierzchni z płyt drogowych. 2. Oczyszczenie i przesortowanie płyt. 3. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z jej ubiciem. 4. Ułożenie płyt wraz z wypełnieniem spoin piaskiem względnie zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. 5. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem. 16	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          16,000	          16,000
				RAZEM	16,000
2 d.1	KNR 2-31 0811-02 kalk. warsz- tatowa	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  12	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       12,000	       12,000
				RAZEM	12,000
<b>2</b>		<b>Plac dla wiaty śmietnikowej</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm poz.2	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    12,000	    12,000
				RAZEM	12,000
4 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14	m    m	    14,000	    14,000
				RAZEM	14,000
5 d.2	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2  poz.2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    12,000	    12,000
				RAZEM	12,000
<b>3</b>		<b>Wiaty śmietnikowa</b>			
6 d.3	wycena indywidualna	Zakup , dostawa, ustawienie wiaty śmietnikowe ( na 8 pojemników 240 l)  1	kpl.    kpl.	    1,000	    1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ul Radogoska 10 i 11</b>								
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>								
1	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>					
d.1	1105-01 analogia	Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie uszkodzonej nawierzchni z płyt drogowych. 2. Oczyszczenie i presortowanie płyt. 3. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z jej ubiciem. 4. Ułożenie płyt wraz z wypełnieniem spoin piaskiem względnie zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. 5. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem. obmiar = 16,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,2285 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,656				
2*		-- M -- Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0,0499 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,798				
3*		woda 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,160				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>					
d.1	0811-02 kalk. warsztatowa	obmiar = 12,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,2436 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,923				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Plac dla wiaty śmietnikowej</b>						
3	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm obmiar = 12,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	29,880				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1,99 t/m <sup>3</sup>	t	23,880				
3*		Kliniec do nawierzni drogowych sortowany 4,0-31,5 mm 0,3 t/m <sup>3</sup>	t	3,600				
4*		miął kamienny 0,18 t/m <sup>3</sup>	t	2,160				
5*		woda 0,25 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,000				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,28 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na pod-sypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	3,441				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	14,280				
3*		Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0,006 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,084				
4*		Cement portlandzki z dodatkami CEM II 32,5 - w opakowaniu 50 kg 0,0001 t/m	t	0,001				
5*		woda 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,006				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB 231 d.2 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> obmiar = 12,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,8684 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,421				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr 8 cm szara 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,240				
3*		Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0,0025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,030				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0827 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		Plac dla wiaty śmietnikowej			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Wiata śmietnikowa</b>						
6		Zakup , dostawa, ustawienie wiaty śmietnikowe ( na 8 pojemników 240 l)	kpl.					
d.3	wycena indywidualna	obmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- R -- Montaż wiaty 1 r-g/kpl.	r-g	1,000				
2*		-- M -- Wiata śmietnikowa 1,0 kpl./kpl.	kpl.	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Wiata śmietnikowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: