

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 23%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## Kosztorys NAKŁADCZY

Obiekt Roboty zewnętrzne nawierzchniowe  
 Kod CPV 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
 Inwestor Miasto Słupsk Zarządca P.G.M. sp. z o.o. 76-200 Słupsk ul. Tuwima 4

Poziom cen IV kw. 2023

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

---

Słupsk 27.12.2023r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
 przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## Roboty zewnętrzne nawierzchniowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>KODY CPV 45233222-1</b>		
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	100,000
2	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	100,000
3	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	100,000
4	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100,000
5	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	100,000
6	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200,000

## Roboty zewnętrzne nawierzchniowe

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>KODY CPV 45233222-1</b>							
1	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 100 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II <b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1) Walec wibracyjny samojedźny 7,5t (1)	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086	3,760 0,350 0,860	0,00 0,00 0,00	0,00		0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 100 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Piasek Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Walec statyczny samojedźny 10t (1) Równiarka samojedźna 75kW (100KM) (1)	r-g r-g m3 % m-g m-g	0,0029 0,003 0,123 0,5 0,0041 0,002	0,290 0,300 12,300 0,000 0,410 0,200	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 100 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Betoniarze gr.II <b>Materiały</b> Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 t %	0,1776 0,0133 0,0227 0,0389 0,0088 0,5	17,760 1,330 2,270 3,890 0,880 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4	KNR 2-31 0502/06 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 100 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.II <b>Materiały</b> Piasek Płyty chodnikowe 50x50x7cm Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 szt %	0,2187 0,2979 0,0629 4,08 0,5	21,870 29,790 6,290 408,000 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 100 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.III Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,4937 0,7405	49,370 74,050	0,00 0,00	0,00 0,00		

Roboty zewnętrzne nawierzchniowe

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b>					0,00		
	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	102,500	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0788	7,880	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0117	1,170	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	13,000	0,00			0,00
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	2,500	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
6	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  200 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1202	24,040	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	31,380	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Piasek	m3	0,0055	1,100	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,320	0,00		0,00	
	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	204,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
	<b>RAZEM: KODY CPV 45233222-1</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 23%						0,00	
	<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	