
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa nawierzchni na Campusie nr 2
ADRES INWESTYCJI: Szczecin Campus Janickiego
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 27.02.2025

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
	0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Naprawa miejscowa			
1 d.1	KNR-W 5-10 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		1,00 * 4 * 10 + 2,00 * 4 * 3 + 3,00 * 4 * 2	m	88,000	
				RAZEM	88,000
2 d.1	KNR-W 5-10 0323-04	Cięcie nawierzchni z betonu (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 15	m		
		poz. 1	m	88,000	
				RAZEM	88,000
3 d.1	KNR 2-31 1409-02 analiza indywidualna	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m3	m3		
		1,00 * 1,00 * 0,20 * 10	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-31 1409-03 analiza indywidualna	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.5 do 1.0 m3	m3		
		2,00 * 2,00 * 0,20 * 2	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
5 d.1	KNR 2-31 1409-04 analiza indywidualna	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1.0 m3	m3		
		3,00 * 3,00 * 0,20 * 2	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
6 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,00 * 1,00 * 10 + 2,00 * 2,00 * 2 + 3,00 * 3,00 * 2	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3		
		poz. 3 + poz. 4 + poz. 5	m3	7,200	
				RAZEM	7,200

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Naprawa miejscowa						
1 d.1	KNR-W 5-10 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	88,000	0,000			
1*		obmiar = 88,000 m -- R -- robocizna 0,0439 r-g/m	r-g	3,8632	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,008 m3/m	m3	0,7040	0,000		0,00	
3*		-- S -- piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW 0,0698 m-g/m	m-g	6,1424	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,0104 m-g/m	m-g	0,9152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 5-10 0323-04	Cięcie nawierzchni z betonu (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 15	m	88,000	0,000			
1*		obmiar = 88,000 m -- R -- robocizna 0,0068 * 15 = 0,102 r-g/m	r-g	8,9760	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,001 * 15 = 0,015 m3/m	m3	1,3200	0,000		0,00	
3*		-- S -- piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW 0,0006 * 15 = 0,009 m-g/m	m-g	0,7920	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,0001 * 15 = 0,0015 m-g/m	m-g	0,1320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-31 1409-02 analiza indywidualna	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m3	m3	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m3 -- R -- robocizna 44,6 r-g/m3	r-g	89,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 1,07 m3/m3	m3	2,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		Beton zwykły (B-37) ze zbrojeniem rozproszonym 1,03 m3/m3	m3	2,0600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	KNR 2-31 1409-03 analiza indywidualna	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu od 0.5 do 1.0 m3	m3	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m3 -- R -- robocizna 36,07 r-g/m3	r-g	57,7120	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 1,04 m3/m3	m3	1,6640	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		Beton zwykły (B-37) ze zbrojeniem rozproszonym 1,03 m3/m3	m3	1,6480	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-31 1409-04 analiza indywidualna	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu powyżej 1.0 m3	m3	3,600	0,000			
1*		obmiar = 3,600 m3 -- R -- robocizna 32,47 r-g/m3	r-g	116,8920	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 1,03 m3/m3	m3	3,7080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		Beton zwykły (B-37) ze zbrojeniem rozproszonym 1,03 m3/m3	m3	3,7080	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,1232 r-g/m2	r-g	4,4352	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037 m3/m2	m3	1,3320	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018 m3/m2	m3	0,0648	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3	7,200	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 7,200 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	10,0080	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m ³ /m ³	m ³	7,2000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+8*0,02 = 0,88 m-g/m ³	m-g	6,3360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Naprawa miejscowa				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Naprawa miejscowa	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł