

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wiata rowerowa przy WI
ADRES INWESTYCJI: Szczecin, ul.Żołnierska 49
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA: al. Piastów 17, 70-310 Szczecin

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 19.11.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

koszty ogólne [Ko]

0%R+0%S

zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

0%(R+Ko(R)+Z(R)+M+S+Ko(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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1 Nawierzchnie					
1	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
d.1		poz.4	m2	22,750	
				RAZEM	22,750
2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.1		poz.4	m2	22,750	
				RAZEM	22,750
3	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
d.1		poz.4	m2	22,750	
				RAZEM	22,750
4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor antracyt	m2		
d.1		parkingi	6,50 * 3,50	m2	22,750
				RAZEM	22,750
5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława B15 ok. 0,05m3/mb)	m		
d.1		6,50 + 3,50 * 2	m	13,500	
				RAZEM	13,500
6	KNNR 6 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
d.1		6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
2 Fundament					
7	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
d.2		0,60 * 0,60 * 0,80 * 8	m3	2,304	
				RAZEM	2,304
8	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
d.2		poz.7	m3	2,304	
				RAZEM	2,304
9	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.2		10 * 8	kg	80,000	
				RAZEM	80,000
3 Wiata					
10	analiza indywidualna	Wykonanie wiaty na rowery o wymiarach szer. 650, głębokość: 300 cm; wysokość: 250 cm. Charakterystyka i parametry techniczne: - konstrukcja stalowa, ocynkowana metodą ogniową - 16 stanowisk - zabudowana (dach, ściana tylna, ściany boczne), - przednia ściana z siatki panelowej, 2 bramy z siatki panelowej zamykane na klucz - 18szt kluczy, 1 skrzydło bramy blokowane zasuwą sprężynową(2 szt) ściany boczne i tylne z siatki panelowej - zadaszenie/ zabudowa z poliwęglanu komorowego przezroczystego 0,8 cm - konstrukcja nośna: profile 80 x 80 x 2 mm - konstrukcja zadaszenia: 50 x 30 x 2mm - materiał konstrukcji: stal ocynkowana metodą ogniową - stojak typu U - 8szt	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wywóz ziemi			
11 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m3		
		poz.1 * 0,20 + poz.7	m3	6,854	
				RAZEM	6,854

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Nawierzchnie						
1 d.1	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	22,750	0,00			
1*	999	przedmiar = 22,750 m2 -- R -- robocizna 0,521 r-g/m2 -- S --	r-g	11,8528	0,00	0,00		
2*	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,042 m-g/m2	m-g	0,9555	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	22,750	0,00			
1*	999	przedmiar = 22,750 m2 -- R -- robocizna 0,145 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2988	0,00	0,00		
2*	3930099	woda 0,005 m3/m2	m3	0,1138	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,0910	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2	22,750	0,00			
1*	999	przedmiar = 22,750 m2 -- R -- robocizna 0,234 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3235	0,00	0,00		
2*	1601799	piasek 0,0647 m3/m2	m3	1,4719	0,00		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0146 t/m2	t	0,3322	0,00		0,00	
4*	3930099	woda 0,006 m3/m2	m3	0,1365	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		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	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor antracyt	m2	22,750	0,00			
1*	999	przedmiar = 22,750 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	27,9825	0,00	0,00		
2*	2222012	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa' 1,02 m2/m2	m2	23,2050	0,00		0,00	
3*	1601870	piasek uszlachetniony' 0,0818 m3/m2	m3	1,8610	0,00		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m2	t	0,2662	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,027 m3/m2	m3	0,6143	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*	45111	Wibrator powierz.elek.do 225kg 0,13 m-g/m2	m-g	2,9575	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława B15 ok. 0,05m3/mb)	m	13,500	0,00			
1*	999	przedmiar = 13,500 m -- R -- robocizna 0,587 r-g/m -- M --	r-g	7,9245	0,00	0,00		
2*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,05 m3/m	m3	0,6750	0,00		0,00	
3*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,0006 m3/m	m3	0,0081	0,00		0,00	
4*	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm' 1,02 m/m	m	13,7700	0,00		0,00	
5*	1601799	piasek 0,0195 m3/m	m3	0,2633	0,00		0,00	
6*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039 t/m	t	0,0527	0,00		0,00	
7*	3930099	woda 0,0136 m3/m	m3	0,1836	0,00		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNNR 6 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	6,500	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 6,500 m -- R -- robocizna 0,312 r-g/m -- M --	r-g	2,0280	0,00	0,00		
2*	2223099	krawężnik drogowy betonowy 20x30 cm 1,02 m/m	m	6,6300	0,00		0,00	
3*	1601799	piasek 0,0127 m3/m	m3	0,0826	0,00		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0002 t/m	t	0,0013	0,00		0,00	
5*	3930099	woda 0,004 m3/m	m3	0,0260	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Nawierzchnie				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Fundament						
7 d.2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	2,304	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,304 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	5,3914	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3	2,304	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,304 m3 -- R -- robocizna 6,03 r-g/m3 -- M --	r-g	13,8931	0,00	0,00		
2*	237060106	Beton zwykły C20/25 (B-25) PN-EN 206-1 - cena ofertowa loco wytwórnia - usługa dostępna w Warszawie i okolicach** 1,015 m3/m3	m3	2,3386	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,07 m-g/m3	m-g	4,7693	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	80,000	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 80,000 kg -- R -- robocizna 0,07 r-g/kg -- M --	r-g	5,6000	0,00	0,00		
2*	1102399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm 1,002 kg/kg	kg	80,1600	0,00		0,00	
3*	1120699	druk stalowy okrągły miękki 0,025 kg/kg	kg	2,0000	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Fundament			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Wiata						
10 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie wiaty na rowery o wymiarach szer. 650, głębokość: 300 cm; wysokość: 250 cm. Charakterystyka i parametry techniczne: - konstrukcja stalowa, ocynkowana metodą ogniową - 16 stanowisk - zabudowana (dach, ściana tylna, ściany boczne), - przednia ściana z siatki panelowej, 2 bramy z siatki panelowej zamykane na klucz - 18szt kluczy, 1 skrzydło bramy blokowane zasuwą sprężynową(2 szt) ściany boczne i tylne z siatki panelowej - zadaszenie/ zabudowa z poliwęglanu komorowego przezroczystego 0,8 cm - konstrukcja nośna: profile 80 x 80 x 2 mm - konstrukcja zadaszenia: 50 x 30 x 2mm - materiał konstrukcji: stal ocynkowana metodą ogniową - stojak typu U - 8szt	kpl	1,0000	0,00			
1*	1323802	przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Wiata rowerowa 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Wiata			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Wywóz ziemi						
11 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m3	6,854	0,00			
1*	999	przedmiar = 6,854 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	6,9911	0,00	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	6,8540	0,00		0,00	
3*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,63+13*0,03 = 1,02 m-g/m3	m-g	6,9911	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wywóz ziemi				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Nawierzchnie	0,00				
2 Fundament	0,00				
3 Wiata	0,00				
4 Wywóz ziemi	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
koszty ogólne [Ko] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓLEM	0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*