

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Al. Piastów 17

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż ogrodzenia z kształtowników odgradzających teren CDBN  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 50  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 2020-05-07

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**SŁOWNIE: ZERO I 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-05-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 1103-06 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki polbruk o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  0.50*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 2-02 1804-11 analiza indywidualna	Ogrodzenie z kształtownika 20X20 ocynkowane+malowane proszkowo wysokości 1,60m na słupkach 50 X 50 o rozstawie 2.0 m obsadzonych w dołach i obetonowanych  12.50	m  m	  12.500	
				RAZEM	12.500
3	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.6 m z klamką, zamkiem i wkładką z wypełnieniem prętami pionowymi na ramie stalowej, ze słupkami podporowymi.osadzona na regulowanych zawiasach Całość ocynkowana i malowana proszkowo Rozbiórka podłoża, przygotowanie wykopów pod słupy podporowe, z betonowaniem, materiałem, osadzeniem słupów i montażem furtki 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 1103-06 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki polbruk o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.8148 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.4444	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.118 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3540	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0328 t/m <sup>2</sup>	t	0.0984	0.000		0.00	
4*		woda 0.0877 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2631	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 1804-11 analiza indywidualna	Ogrodzenie z kształtownika 20X20 ocynkowane+malo- malowane proszkowo wysokości 1,60m na słup- kach 50 X 50 o rozstawie 2.0 m obsadzonych w dołach i obetonowanych obmiar = 12.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.24 r-g/m	r-g	28.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przęsło z kształtownika 20X20 ocynkowane+malo- wane proszkowo 1.05 m/m	m	13.1250	0.000		0.00	
3*		słupki z kształtownika 50 X 50 ocynkowane+malo- wane proszkowo kompletne 0.5 szt./m	szt.	6.2500	0.000		0.00	
4*		beton z kruszywa naturalnego B 10 0.038 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4750	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0062 m-g/m	m-g	0.0775	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.6 m z klamką, zamkiem i wkładką z wypełnieniem pręta- mi pionowymi na ramie stalowej, ze słupkami pod- porowymi.osadzona na regulowanych zawiasach Całość ocynkowana i malowana proszkowo Roz- biórka podłoża, przygotowanie wykopów pod słupy podporowe, z betonowaniem, materiałem, osa- dzeniem słupów i montażem furtki obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.62*0.955=4.4121 r-g/szt.	r-g	4.4121	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa 0.07 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0700	0.000		0.00	
3*		słupki z rur stalowych 2 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
4*		furtka stalowa 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- ciągnik kołowy 0.14 m-g/szt.	m-g	0.1400	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		przyczepa ciągnikowa 3,5 t 0.14 m-g/szt.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł