
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - WYBIEG DLA PSÓW
ADRES INWESTYCJI: JANICKIEGO 32,SZCZECIN
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17

BRANŻE: Roboty inżynieryjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 24 października 2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 24 października
2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR-W 2-01 0225-0200	Mechaniczne plantowanie terenu przez ścięcie wypukłości, zasypianie wgłębień spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM.Grunty kategorii III	m2		
		800,00	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
2		ZIELEŃ			
2.1	KNR 2-21 0213-0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim - trawniki	ha		
		0,08	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
2.2	KNR 2-21 0213-0200	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm (warstwa 10cm)	ha		
		0,08 * 8	ha	0,64	
				RAZEM	0,64
2.3	KNR 2-21 0403-0300	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem. Kategoria gruntu I-II	ha		
		0,08	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
3		OGRODZENIE			
3.1	KNR-W 2-02 1802-0200 analogia	Ogrodzenia panelowe , ocynkowane o wys. 1500mm na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m mocowanych łącznikami H do deski prefabryk.podmurówki - kolor antracyt (wykonanie przedsionka w ogrodzeniu przed wejściem na wybieg)	m		
		25,00	m	25,00	
				RAZEM	25,00
3.2	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtki panelowa szer 1,0m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3.3	KNR 2-31 0407-0300 analogia	Montaż prefabryk.desek podmurówki o wymiarach 20X5,5 cm	m		
		25,00	m	25,00	
				RAZEM	25,00
4		WYWÓZ ZIEMI			
4.1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km (grunt kat. III)	m3		
		800,00 * 0,05 + poz.6.1 * 0,20	m3	40,80	
				RAZEM	40,80
5		WYPOSAŻENIE			
5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek betonowych z siedziskami z drewna egzotycznego	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
6		NAWIERZCHNIA NA WEJŚCIU			
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.6.1	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
6.3	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		poz.6.1	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
6.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		poz.6.1	m2	4,00	
				RAZEM	4,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY ZIEMNE						
1.1	KNR-W 2-01 0225-0200	Mechaniczne plantowanie terenu przez ścięcie wypukłości, zasypanie wgłębień spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM.Grunty kategorii III	m2	800,00	0,00			
1*	999	obmiar = 800,00 m2 -- R -- Robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	111,20000	0,00	0,00		
2*	11333	-- S -- Spycharka gąsienicowa 55kW (1) 0,0025 m-g/m2	m-g	2,00000	0,00			0,00
3*	11711	Zrywarka przyczepna 0,0008 m-g/m2	m-g	0,64000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ZIEMNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:				0,00				
2		ZIELEN						
2.1	KNR 2-21 0213-0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim - trawniki	ha	0,08	0,00			
1*	999	obmiar = 0,08 ha -- R -- Robocizna 632,21 r-g/ha	r-g	50,57680	0,00	0,00		
2*	3990401	-- M -- Ziemia żyzna lub kompostowa 206 m3/ha	m3	16,48000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.2	KNR 2-21 0213-0200	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm (warstwa 10cm)	ha	0,64	0,00			
1*	999	obmiar = 0,64 ha -- R -- Robocizna 189,09 r-g/ha	r-g	121,01760	0,00	0,00		
2*	3990401	-- M -- Ziemia żyzna lub kompostowa 103 m3/ha	m3	65,92000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3	KNR 2-21 0403-0300	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem. Kategoria gruntu I-II	ha	0,08	0,00			
		obmiar = 0,08 ha -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna 457,9225 r-g/ha -- M --	r-g	36,63380	0,00	0,00		
2*	1420800	Azofoska 0,5 t/ha	t	0,04000	0,00		0,00	
3*	3990710	Nasiona traw 200 kg/ha -- S --	kg	16,00000	0,00		0,00	
4*	13340	Kultywator (bez ciągnika) 3,02 m-g/ha	m-g	0,24160	0,00			0,00
5*	39100	Ciągnik kołowy 6 m-g/ha	m-g	0,48000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ZIELEŃ			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3	OGRODZENIE							
3.1	KNR-W 2-02 1802-0200 analogia	Ogrodzenia panelowe , ocynkowane o wys. 1500mm na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m mocowanych łącznikami H do deski prefabryk.podmurówki - kolor antracyt (wykonanie przedsionka w ogrodzeniu przed wejściem na wybieg)	m	25,00	0,00			
1*	999	obmiar = 25,00 m -- R -- Robocizna 1,5 r-g/m -- M --	r-g	37,50000	0,00	0,00		
2*	1323802	Słupek do ogrodz.panel.6x4cm, wys.1,5-2,1m 0,4333 szt./m	szt.	10,83250	0,00		0,00	
3*	1322810	Panel ogrodz.h-1500mm 1 m/m	m	25,00000	0,00		0,00	
4*	2370602	Beton zwykły B-10 0,038 m3/m	m3	0,95000	0,00		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	39000	Środek transportowy (1) 0,0024 m-g/m	m-g	0,06000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.2	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtki panelowa szer 1,0m	szt.	2,00	0,00			
1*	999	obmiar = 2,00 szt. -- R -- Robocizna 4,62 * 0,955 = 4,4121 r-g/szt. -- M --	r-g	8,82420	0,00	0,00		
2*	1320703	furtka panelowa kompletna z2 słupkami, klamką, wkładką 1 szt	szt	1,00000	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1) 0,14 m-g/szt.	m-g	0,28000	0,00			0,00
5*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,14 m-g/szt.	m-g	0,28000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3.3	KNR 2-31 0407-0300 analogia	Montaż prefabryk.desek podmurówki o wymiarach 20X5,5 cm	m	25,00	0,00			
1*	999	obmiar = 25,00 m -- R -- Robocizna 0,2404 r-g/m -- M --	r-g	6,01000	0,00	0,00		
2*	2220802	Deska pref.podmurówki 25x5,5 cm 1,02 m/m	m	25,50000	0,00		0,00	
3*	2220802	Łącznik prefabryk.betonowy 0,433 szt./m	szt.	10,82500	0,00		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				OGRODZENIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		WYWÓZ ZIEMI						
4.1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km (grunt kat. III)	m3	40,80	0,00			
1*	999	obmiar = 40,80 m3 -- R -- Robocizna 1,63 r-g/m3 -- M --	r-g	66,50400	0,00	0,00		
2*		koszt składowania 1 m3/m3 -- S --	m3	40,80000	0,00		0,00	
3*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,85+8*0,03 = 1,09 m-g/m3	m-g	44,47200	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				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WYPOSAŻENIE						
5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	2,00	0,00			
1*		obmiar = 2,00 szt -- M -- Dostawa i montaż koszy na śmieci 1 szt/szt	szt	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek betonowych z siedziskami z drewna egzotycznego	szt	5,00	0,00			
1*		obmiar = 5,00 szt -- M -- Dostawa i montaż ławek 1 szt/szt	szt	5,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					WYPOSAŻENIE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6		NAWIERZCHNIA NA WEJŚCIU						
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	4,00	0,00			
1*	999	obmiar = 4,00 m2 -- R -- Robocizna 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	0,15040	0,00	0,00		
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,01400	0,00			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,03440	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	4,00	0,00			
1*	999	obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2 -- M --	r-g	0,74640	0,00	0,00		
2*	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	0,02000	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
6.3	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2	4,00	0,00			
1*	999	obmiar = 4,00 m2 -- R -- Robocizna 0,2178 r-g/m2 -- M --	r-g	0,87120	0,00	0,00		
2*	1620099	kamień podkładowy 0,242 t/m2	t	0,96800	0,00		0,00	
3*	1600614	tłuczeń kamienny niesortowany 0,072 t/m2	t	0,28800	0,00		0,00	
4*	3930000	woda 0,014 m3/m2	m3	0,05600	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0112 m-g/m2	m-g	0,04480	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	4,00	0,00			
1*	999	obmiar = 4,00 m2 -- R -- Robocizna 0,188 r-g/m2 -- M --	r-g	0,75200	0,00	0,00		
2*	1600604	kliniec kamienny 0,0196 t/m2	t	0,07840	0,00		0,00	
3*	1600600	miel kamienny 0,0207 t/m2	t	0,08280	0,00		0,00	
4*	1600605	tłuczeń kamienny sortowany 0,1484 t/m2	t	0,59360	0,00		0,00	
5*	3930000	woda 0,007 m3/m2	m3	0,02800	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0,0224 m-g/m2	m-g	0,08960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				NAWIERZCHNIA NA WEJŚCIU				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ZIEMNE	0,00				
2 ZIELEŃ	0,00				
3 OGRODZENIE	0,00				
4 WYWÓZ ZIEMI	0,00				
5 WYPOSAŻENIE	0,00				
6 NAWIERZCHNIA NA WEJŚCIU	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**