

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stanowisk dydaktyczno -edukacyjnych w labolatorium Wydziału Kształtowania Środowiska I Rolnictwa
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : 71-434 Szczecin ul. Słowackiego 17
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : al. Piastów 17, 70-310 Szczecin
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. W. Borniński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017 r

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pace budowlane					
1					
ROBOTY POSADZKOWE					
1	KNR-W 4-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża poprzez szlifowanie mechaniczne szlifierkami z ociągami pyłów:	m ²		
d.1	0820-09	- Szlifowanie specjalistycznymi maszynami szlifierskimi posadzkowymi, wielogłowi-cowymi jezdny do ciężkiego szlifowania i polerowania, z pochłaniaczem pyłu			
	analogia	- Grubość warstwy do zeszlifowania 3mm.			
		- Klejenie spękań			
		- Klamrowanie naprawianych rys			
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
2	KNR AT-41	Gruntowanie podłoża z przesypką z kolorowych piasków kwarcowych - Po wyschnię-ciu nadmiar piasku odkurzyć odkurzaczami przemysłowymi	m ²		
d.1	0502-01				
	analogia	124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
3	KNR AT-41	Wykonanie żywicznej warstwy pośredniej i kolejny zasyp z kolorowego piasku kwar-cowego . Grubość warstwy ok. 2,0mm. - Po wyschnięciu nadmiar piasku odkurzyć odkurzaczami przemysłowymi. Wykonać warstwę zamykającą. Grubość warstwy ok. 2,0mm.	m ²		
d.1	0101-01				
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
4	KNR AT-41	Wykonać warstwę zamykającą. Grubość warstwy ok. 2,0mm.	m ²		
d.1	0502-02				
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
5	kalk. własna	Odtworzenie dylatacji, reprofilacja, nacięcie, wypełnienie:	m		
d.1		-Nacięcie posadzki w linii prostej - szer. nacięc ok. 5 mm			
		- Wykonanie nacięc wzdłuż i w poprzek pomieszczenia, tworząc 9 równych pól.			
		- Oklejenie wykonanych boków dylatacji taśmą malarską w celu ochrony przed za-brudzeniem			
		- Ułożenie w dylatacji sznura dylatacyjnego - sznur z pianki poliuretanowej o za-mkniętych porach - 1mb na 1mb szczeliny - szerokość sznura 10 mm			
		- Zagruntowanie boków dylatacji			
		- Wypełnienie elastyczne dylatacji masą poliuretanową			
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2					
ROBOTY MUROWE I TYNKOWE					
6	kalk. własna	Roboty rozbiórkowe	kpl.		
d.2		-rozbiórka ściany zewnętrznej w miejscu prowadzenia przewodów technologicznych i otworów wentylacyjnych			
		- rozbiórka - wykonanie przebieg w stropodachu w miejscu osadzenia przewodów ko-minowych			
		- rozbiórka - wycięcie otworu w ścianie bocznej świetlika dachowego dla kratki wen-tylacyjnej			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 3	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0302-01				
		1.95	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
8	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.2	0801-03				
		6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-07				
		6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
10	kalk. własna	Wykonanie otworów w stropodachu wraz z osadzeniem systemowych przepustów da-chowych z obróbką 2 x papa termozgrzewalna pod przewody spalinowe	kpl.		
d.2					
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	kalk. własna	Wykonanie uzupełnień elewacji w miejscach rozbiórek .Wykończenie ubytków ele-wacji wykonać systemem zgodnym z technologią istniejącej elewacji.	kpl.		
d.2		Styropian w miejscu wycięć pod kanały wentylacyjne zamknąć warstwą masą tynkar-ską z wklejoną siatką.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z jego utylizacją	m ³		
d.2					
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
3					
ROBOTY MALARSKIE					
13	KNNR-W 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.3	1005-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNNR-W 3 d.3 1005-01	Ługowanie farby emulsyjnej z tynków ścian	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNNR 2 d.3 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
16	KNNR 2 d.3 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
18	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią posadzek w czasie prac malarskich	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
19	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
20	d.3 kalk. własna	Wykonanie otorów w stropodachu wraz z osadzeniem systemowych przepustów dachowych z obróbką papa termozgrzewalna pod przewody spalinowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ŻELBETOWE			
21	d.4 kalk. własna	Podpory żelbetowe dla chłodnicy wentylatorowej. Podpory 40cm x 40cm x 105 cm - sztuk 8. Wykonane z betonu C16/20 zbrojonego każdy: prętami 4sztuki #12 L=95cm i strzemionami 5sztuk 30cm x30cm #6 L=130cm, stal B500SP, otulina 5cm. Podpory żelbetowe na gruncie rodzimym. - 8 kpl	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.4 kalk. własna	Izolacja podpór pod chłodnicę: - pionowa - masa uszczelniająca elastyczna dwuskładnikowa polimero-bitumiczna - dla elementów betonowych stykających się z gruntem - pozioma - 2xpapa asfaltowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		PRACE ZIEMNE			
23	d.5 kalk. własna	Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego po wykonaniu prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Pace budowlane						
1		ROBOTY POSADZKOWE				
1 d.1	KNR-W 4-01 0820-09 analogia	Oczyszczenie istniejącego podłoża poprzez szlifowanie mechaniczne szlifierkami z ociągami pyłów: - Szlifowanie specjalistycznymi maszynami szlifierskimi posadzkowymi, wielogłowicowymi jezdniymi do ciężkiego szlifowania i polerowania, z pochłaniaczem pyłu - Grubość warstwy do zeszlifowania 3mm. - Klejenie spękań - Klamrowanie naprawianych rys	m ²	124	0.00	0.00
2 d.1	KNR AT-41 0502-01 analogia	Gruntowanie podłoża z przesypką z kolorowych piasków kwarcowych - Po wyschnięciu nadmiar piasku odkurzyć odkurzacami przemysłowymi	m ²	124	0.00	0.00
3 d.1	KNR AT-41 0101-01	Wykonanie żywicznej warstwy pośredniej i kolejny zasyp z kolorowego piasku kwarcowego . Grubość warstwy ok. 2,0mm. - Po wyschnięciu nadmiar piasku odkurzyć odkurzacami przemysłowymi. Wykonać warstwę zamykającą. Grubość warstwy ok. 2,0mm.	m ²	124	0.00	0.00
4 d.1	KNR AT-41 0502-02	Wykonać warstwę zamykającą. Grubość warstwy ok. 2,0mm.	m ²	124	0.00	0.00
5 d.1	kalk. własna	Odtworzenie dylatacji, reprofilacja, nacięcie, wypełnienie: -Nacięcie posadzki w linii prostej - szer. nacięcie ok. 5 mm - Wykonanie nacięć wzdłuż i w poprzek pomieszczenia, tworząc 9 równych pól. - Oklejenie wykonanych boków dylatacji taśmą malarską w celu ochrony przed zabrudzeniem - Ułożenie w dylatacji sznura dylatacyjnego - sznur z pianki poliuretanowej o zamkniętych porach - 1mb na 1mb szczeliny - szerokość sznura 10 mm - Zagruntowanie boków dylatacji - Wypełnienie elastyczne dylatacji masą poliuretanową	m	45	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY POSADZKOWE						0.00
2		ROBOTY MUROWE I TYNKOWE				
6 d.2	kalk. własna	Roboty rozbiórkowe -rozbiórka ściany zewnętrznej w miejscu prowadzenia przewodów technologicznych i otworów wentylacyjnych - rozbiórka - wykonanie przebić w stropodachu w miejscu osadzenia przewodów kominowych - rozbiórka - wycięcie otworu w ścianie bocznej świetlika dachowego dla kratki wentylacyjnej	kpl.	1	0.00	0.00
7 d.2	KNNR 3 0302-01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.95	0.00	0.00
8 d.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	6.50	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	6.50	0.00	0.00
10 d.2	kalk. własna	Wykonanie otworów w stropodachu wraz z osadzeniem systemowych przepustów dachowych z obróbką 2 x papa termozgrzewalna pod przewody spalinowe	kpl.	2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.2	kalk. własna	Wykonanie uzupełnień elewacji w miejscach rozbiórek .Wykończenie ubytków elewacji wykonać systemem zgodnym z technologią istniejącej elewacji. Styropian w miejscu wycięć pod kanały wentylacyjne zamknąć warstwą masą tynkarską z wklejoną siatką.	kpl.	1	0.00	0.00
12 d.2	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z jego utylizacją	m ³	0.36	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MUROWE I TYNKOWE						0.00
3	ROBOTY MALARSKIE					
13 d.3	KNNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	90	0.00	0.00
14 d.3	KNNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby emulsyjnej z tynków ścian	m ²	90	0.00	0.00
15 d.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	180	0.00	0.00
16 d.3	KNNR 2 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²	40	0.00	0.00
17 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	180	0.00	0.00
18 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią posadzek w czasie prac malarskich	m ²	124	0.00	0.00
19 d.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²	124	0.00	0.00
20 d.3	kalk. własna	Wykonanie otorów w stropodachu wraz z osadzeniem systemowych przepustów dachowych z obróbką papa termozgrzewalna pod przewody spalinowe	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						0.00
4	ROBOTY ŻELBETOWE					
21 d.4	kalk. własna	Podpory żelbetowe dla chłodnicy wentylatorowej. Podpory 40cm x 40cm x 105 cm - sztuk 8. Wykonane z betonu C16/20 zbrojonego każdy: prętami 4sztuki #12 L=95cm i strzemionami 5sztuk 30cm x30cm #6 L=130cm, stal B500SP, otulina 5cm. Podpory żelbetowe na gruncie rodzimym. - 8 kpl	kpl.	1	0.00	0.00
22 d.4	kalk. własna	Izolacja podpór pod chłodnicę: - pionowa - masa uszczelniająca elastyczna dwuskładnikowa polimero-bitumiczna - dla elementów betonowych stykających się z gruntem - pozioma - 2xpapa asfaltowa	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ŻELBETOWE						0.00
5	PRACE ZIEMNE					
23 d.5	kalk. własna	Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego po wykonaniu prac	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: PRACE ZIEMNE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł