
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Montaż blatów w pok.111 i 109 wraz z montażem zlewozmywaka w WNoŻ i R ZUT Katedra Hydrobiologii, Ichtologii i Biotechnologii Rozrodu
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. K.Królewicz 4
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pokój 111			
1		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.1	1218-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.		
d.1	1218-03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	TZKNBK XX	Blaty laminowane- grub. 28 mm	m ²		
d.1	1803-01				
	analogia	4.60*0.60	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
2		Pokój 109			
5		Wyniesienie i wniesienie mebli	szt		
d.2	cena zakładowa				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0235-04				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.2	0233-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.2	1218-01				
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.		
d.2	1218-03				
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	TZKNBK XX	Blaty laminowane - grub. 28 mm	m ²		
d.2	1803-01				
		(4.00+1.90)*0.60	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
11	KNR 4-01	Wycięcie miejsca w blacie pod zlewozmywak	miejsc.		
d.2	0424-02				
	analogia	1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej z ociekaczem z prawej strony	szt.		
d.2	0229-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-01				
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-01				
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AT-22(wł) 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm- łączenie starej i nowej blacharki	m		
		1.90	m	1.900	
				RAZEM	1.900
17	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja zlewozmywakao samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pokój 111						
1	d.1	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	d.1	Wsporniki ze stali teowej proste obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.768r-g/szt.	r-g	3.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki stalowe' 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0015m ³ /szt.	m ³	0.0060	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania (dostawca: SNI) 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.1200	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: PIG) 0.036dm ³ /szt.	dm ³	0.1440	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/szt.	m-g	0.0168	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	d.1	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.925r-g/szt.	r-g	3.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0015m ³ /szt.	m ³	0.0060	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania (dostawca: SNI) 0.019dm ³ /szt.	dm ³	0.0760	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: PIG) 0.018dm ³ /szt.	dm ³	0.0720	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/szt.	m-g	0.0044	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	d.1	Blaty laminowane- grub. 28 mm obmiar = 4.60*0.60 = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.7r-g/m ²	r-g	7.4520	0.000	0.00		
2*		-- M -- blat laminowany 1m ² /m ²	m ²	2.7600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

				Pokój 111
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pokój 109						
5	d.2	Wyniesienie i wniesienie mebli obmiar = 1 szt	szt					
1*	cena zakładowa	-- M -- koszt 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
6	d.2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
7	d.2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	0.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
8	d.2	Wsporniki ze stali teowej proste obmiar = 4+2 = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.768r-g/szt.	r-g	4.6080	0.000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki stalowe 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0015m ³ /szt.	m ³	0.0090	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania (dostawca: SNI) 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.1800	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: PIG) 0.036dm ³ /szt.	dm ³	0.2160	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/szt.	m-g	0.0252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
9	d.2	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne obmiar = 4+2 = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.925r-g/szt.	r-g	5.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0015m ³ /szt.	m ³	0.0090	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania (dostawca: SNI) 0.019dm ³ /szt.	dm ³	0.1140	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: PIG) 0.018dm ³ /szt.	dm ³	0.1080	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/szt.	m-g	0.0066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	TZKNBK d.2 XX 1803- 01	Blaty laminowane - grub. 28 mm obmiar = (4.00+1.90)*0.60 = 3.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.7r-g/m ²	r-g	9.5580	0.000	0.00		
2*		-- M -- blat laminowany 1m ² /m ²	m ²	3.5400	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.2 0424-02 analogia	Wycięcie miejsca w blacie pod zlewozmywak obmiar = 1 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/miejsc.	r-g	0.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej z ociekaczem z prawej strony obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej z ocieka- czem z prawej strony 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2- d.2 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztuczne- go podwójne o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	0.5610	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	3.1000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177r-g/m	r-g	0.1770	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	1.0400	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	0.3600	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	0.1400	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR AT-22(wł) 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm- łączenie starej i nowej blacharki obmiar = 1.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.2280	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0.037dm ³ /m	dm ³	0.0703	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001dm ³ /m	dm ³	0.0019	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 d.2 0108-09 analogia	Wywiezienie i utylizacja zlewozmywakao samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0.1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.1390	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- utyliczacja 1m ³ /m ³	m ³	0.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pokój 109

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł