
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45410000-4	Tynkowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45431200-9	Kładzenie glazury
45320000-6	Roboty izolacyjne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA BATERII PODTYNKOWYCH W PRYSZNICACH NA 5-CIU PIĘTRACH
ADRES INWESTYCJI : DOM STUDENTA NR-1 UW, Warszawa ul. Żwirki i Wigury 97/99
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : 00-927 Warszawa ul, Krakowskie Przedmieście 26/28
BRANŻA : Budowlana, sanitarna.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ZABEZPIECZAJĄCE			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 pn.1- 1.STWiOR	Zabezpieczenia pomieszczeń z folii podczas prowadzenia prac <pięć pięter - przyjęto> (6.2*3.41*1.2)*5	m ² m ²	 126.852	
				RAZEM	126.852
2 d.1	KNR-W 2-25 0319-02, pn.1- 1.STWiOR analogia	Rozebranie ścianek działowych giszetowych w natryskach. Rx1,8 - przyjęto jedną ściankę poprzeczną na piętro. <ścianki poprzeczne-typowe piętro> 1.87*1.9*5	m ² m ²	 17.765	
				RAZEM	17.765
3 d.1	KNR-W 4-01 0821-08 pn.1- 1.STWiOR	Ostrożne rozebranie okładziny ściiennej z płytek <przyjęto > (1.2*0.9*5)*5	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
4 d.1	KNR-W 2-02 2003-07, pn1- 1.STWiOR analogia	Ostrożne rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - w kabinach w obrębie wymienianej baterii.. Krotność = 0.8 <Kabiny j.w> 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
2	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
5 d.2	KNR-W 2-02 2008-03 z.sz.5.2. 9930-03 pn.2- 1.STWiOR	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m ² - Uzupełnienie zdemonstrowanych okładzin płytą wodoodporną WSP- do R 1,5 <j.w> 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
3	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE			
6 d.3	analiza indywidualna pn.3- 1.STWiOR	Dostarczenie i osadzenie konstrukcji wsporczej z kształtowników stalowych do przymocowania baterii natryskowej do ściany budynku. <stelaż mocujący z kotwami > 5*5	kpl kpl	 25.000	
				RAZEM	25.000
4	45431200-9	ROBOTY GLAZURNICZE			
7 d.4	NNRNKB 202 0838-04 pn.4- 1.STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej- fuga elastyczna, wodoodporna. <jak poz nr-3> 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
8 d.4	NNRNKB 202 0842-01 pn.4- 1.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² <ściany i parapety> 5*5*1	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
5	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE ŚCIAN W NATRYSKACH			
9 d.5	KNR 0-29 0637-04 analogia, pn.5- 1.STWiOR	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia folią w płynie - gruntowanie ręcznie < ściany j.w >27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
10 d.5	pn.5- 1.STWiOR analiza indywidualna	Uszczelnienie przejść rurowych za pomocą elastycznego mankietu przyklejonego preparatem klejącym- bateria w ścianie kabiny i końcówka natrysku. <- bateria w ścianie kabiny i końcówka natrysku.> 5*2*5	szt szt	 50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
11 d.5	KNR 0-29 0640-05 analogia, pn.5- 1.STWiOR	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni PIONOWYCH - dwuwarstwowa izolacja z folii w płynie- <ściany j.w> 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
6	45332000-3	ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE			
12 d.6	KNR-W 4-02 0141-03, analogia pn.6- 1.STWiOR	Demontaż baterii prysznicowej, podtynkowej- 3 szt. po- dejść dopływowych Krotność = 2 <pięć pięter> 5*5	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.6	KNR-W 2-15 0116-02 z.sz.3.4. 9903-2 pn.6- 1.STWiOR	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni < pięć pięter po pięć kabin > 5*3*5	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
14 d.6	KNR-W 2-15 0111-02 pn.6- 1.STWiOR	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych <przyjęto> 5*3*1*5	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
15 d.6	KNR-W 2-15 0137-09 pn.6- 1.STWiOR	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nomi- nalnej 15 mm - podtynkowa z mieszaczem w zestawie montażowym, z regulowanym czasem wypływu wody <bateria podtynkowa z mieszaczem i regulowanym cza- sem wypływu wody> 5*5	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
16 d.6	KNR 2-15 0110-01 pn.6- 1.STWiOR	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) <przyjęto jw> 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
7	45421000-4	ŚCIANKI GISZETOWE NATRYSKÓW			
17 d.7	KNR 2-02 2004-04 analogia , pn.7- 1.STWiOR	Odtworzeniowo, montaż ścianek systemowych, giszeto- wych, łazienkowych kabin natrysków wykonanych z płyty wodoodpornej - HPL gr.13 mm. ŚCIANKI Z ODZYSKU <jak poz. nr.2> 17.765	m ² m ²	 17.765	
				RAZEM	17.765
8	45111220-6	ROBOTY TRANSPORTOWE			
18 d.8	KNR 4-01 0108-09 pn.8- 1.STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km <poz.3> 27*0.015 <poz.4> 27*0.015	m ³ m ³ m ³	 0.405 0.405	
				RAZEM	0.810
19 d.8	KNR 4-01 0108-10 pn.8- 1.STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29 <j.w> 0.810	m ³ m ³	 0.810	
				RAZEM	0.810
20 d.8	pn.8- 1.STWiOR kalk. własna	Opłata za utylizację i składowanie materiałów z rozbiórki - LICZONA W POZYCJI MATERIAŁ 0.810*1.500	t t	 1.215	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.215

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ZABEZPIECZAJĄCE							
2	ROBOTY TYNKARSKIE							
3	ROBOTY MURARSKIE							
4	ROBOTY GLAZURNICZE							
5	ROBOTY IZOLACYJNE ŚCIAN W NATRYSKACH							
6	ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE							
7	ŚCIANKI GISZETOWE NATRYSKÓW							
8	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	307.7866		
2.	robocizna'	r-g	1.1259		
3.	robocizna"	r-g	25.0000		
4.	robocizna'''	r-g	7.2306		
5.	robocizna''''	r-g	22.0641		
6.	robocizna'''''	r-g	55.8900		
7.	robocizna''''''	r-g	33.2640		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bateria natryskowa ścienna, podtynkowa fi 15mm czasowa, z połączeniem do wody zimnej i gorącej w zestawie z głowicą natryskową	szt	25.0000		25.0000			
2.	elastyczny mankiet	szt	50.0000		50.0000			
3.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	45.2862		45.2862			
4.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0270		0.0270			
5.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.8910		0.8910			
6.	konstrukcja stalowa stelażu do mocowania baterii z kotwami.	kpl	25.0000		25.0000			
7.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	100.0000		100.0000			
8.	koszt utylizacji i składowania	t	1.2150		1.2150			
9.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	75.0000		75.0000			
10.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	67.5000		67.5000			
11.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm'	szt.	225.0000		225.0000			
12.	listwa wykończająca'	m	25.7500		25.7500			
13.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	0.4500		0.4500			
14.	płynna folia	kg	25.0000		25.0000			
15.	płynna folia warstwa szara i ciemnoróżowa	kg	32.4000		32.4000			
16.	płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie	m ²	28.3500		28.3500			
17.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm-wodoodporne	m ²	27.8100		27.8100			
18.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	1.5000		1.5000			
19.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	81.0000		81.0000			
20.	ścianki systemowe kabin sanitarnych - natrysków odtworzeniowo - ŚCIANKI Z ODZYSKU	m ²	17.7650		17.7650			
21.	środek gruntujący	dm ³	4.6170		4.6170			
22.	taśma	m	33.9660		33.9660			
23.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	93.7500		93.7500			
24.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm'	szt.	75.0000		75.0000			
25.	woda	m ³	0.0270		0.0270			
26.	woda	m ³	0.2250		0.2250			
27.	zaprawa do spoinowania, elastyczna i wodoodporna	kg	10.8000		10.8000			
28.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	194.8590		194.8590			
29.	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm	szt.	0.1500		0.1500			
30.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.1500		0.1500			
31.	materiały pomocnicze	zł						
32.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t''''	m-g	0.0000		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1.0530		
3.	środek transportowy	m-g	0.3240		
4.	środek transportowy	m-g	0.1080		
5.	środek transportowy'	m-g	0.0000		
6.	środek transportowy'	m-g	0.1777		
7.	środek transportowy''	m-g	0.2700		
8.	środek transportowy'''	m-g	0.6750		
9.	środek transportowy'''	m-g	0.0750		
10.	środek transportowy'''	m-g	0.1500		
11.	środek transportowy''''	m-g	0.0000		
12.	środek transportowy''''	m-g	0.3500		
13.	środek transportowy''''	m-g	0.5330		
14.	wyciąg	m-g	0.7290		
15.	wyciąg''''	m-g	0.4320		
16.	wyciąg''''''	m-g	0.0000		
17.	wyciąg''''''''	m-g	0.7106		
				RAZEM	

Słownie: