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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45451000-3 Dekorowanie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA PORTIERNI W DS-3 UW
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. KICKIEGO 12
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28 WARSZAWA
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	pn.1-1 STWiOR analiza indywidualna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia pomieszczeń na czas trwania robót i ponowne wniesienie i montaż po ich zakończeniu. Przyjęto 2 ludzi x 5h x 2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0811-07 pn.1-1 STWiOR	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		<pomieszczenia portierni> 1.89*4.42+1.51*4.42	m ²	15.028	
		<pomieszczenie projektowanej łazienki> 3.38*1.65	m ²	5.577	
				RAZEM	20.605
3 d.1	KNR 4-01 0348-03 pn.1-1 STWiOR	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<ściana rozdzielająca portiernię> 4.42*3.77	m ²	16.663	
		<ściana poprzeczna> 3.7*3.77	m ²	13.949	
		<otwory drzwiowe> -(1*2.1+0.9*2.1)	m ²	-3.990	
				RAZEM	26.622
4 d.1	KNR 4-01 0354-13, STWiOR - pn.1-1 analogia	Wykucie z muru haków, kołków itp.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1	KNR 4-01 0903-01, STWiOR.p n.1-1 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych .. Krotność = 0.5	szt.		
		< drzwi na zaplecze> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-04 STWiOR.p n-1-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<j.w> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0354-09 pn.1-1 STWiOR	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<drzwi wejściowe p.poż.> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 4-01 0354-13 pn.1-1 STWiOR	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych.	szt.		
		< portiernia > 4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45262522-6	ROBOTY MURARSKIE			
9 d.2	KNR 2-02 2003-04 pn.2-1 STWiOR	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obu str.dwuwarstw.100-02. DODATKOWE WZMOCNIENIA DLA OTWORU Z DRZWIAMI STALOWYMI P.POŻ. <ściana od strony korytarza> 3.38*3.77	m ²		
			m ²	12.743	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany wydzielające łazienkę i część kuchenną> (3.38+3.7+2)*3.77 <otwory drzwiowe> -(1*2,1+0,9*2,1)	m ²	34.232	
				RAZEM	46.975
10	KNR-W 2-02 1040-01, pkt.2-1 STWiOR analogia	Montaż drzwi stalowych p.poż. 100/2010 pełnych (wymiar sprawdzić w naturze) EI-30- należy uwzględnić cenę z ościeżnicą - oraz samozamykaczem w wersji : chowanej, sprężynowej w zawiasie. <drzwi wejściowe do portierni> 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNR 4-01 d.2 0320-10, pkt. 2-1 STWiOR analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - OB-RÓBKA OSADZENIA <drzwi p.poż> 2.10*4+1.00*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
12	KNR 4-01 d.2 0318-02, pn.2-1- STWiOR	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł . <drzwi łazienkowe> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 d.2 0903-01, pn.2-1- STWiOR	Założenie i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, łazienkowych, szklonych górą szybą matową (w pozycji należy wstawić cenę skrzydeł drzwi) 90/210 <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 d.2 0920-20, pn.2-1- STWiOR	Dostarczenie i założenie na nowym miejscu klamek z szyldami. <drzwi łazienkowe> 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 d.2 0920-27 pkt.2-1- STWiOR	Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaskowych do wc - np: ZAMEK, WKŁADKA Z GAŁKĄ. <drzwi łazienkowe> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 d.2 0920-26 STWiOR.p n-2-1	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - ZAMEK Z WKŁADKĄ I 4 kłuciami w systemie funkcjonującym w DS-3 <drzwi j.w p.poż.> 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.2 0322-02 pn.2-1.STWiOR	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł <łazienka > 2 <przewalanka na korytarz > 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 d.2 0322-04 analogia, poz.2-1.STWiOR	Obsadzenie metalowych drzwiczek rewizyjnych o wymiarach 0,22x0,22m <łazienka> 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE W ŁAZIENCIE			
19 d.3	KNR 0-29 0635-04 analogia, poz.3-1.STWiOR	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia folią w płynie - gruntowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża ręcznie <podłoga>3.38*1.65	m ² m ²	 5.577	
				RAZEM	5.577
20 d.3	KNR 0-29 0637-04 analogia, poz.3-1.STWiOR	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia folią w płynie - gruntowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża ręcznie <cokoły do wys 15 cm.> (3.38+1.65)*2*0.15	m ² m ²	 1.509	
				RAZEM	1.509
21 d.3	KNR 0-29 0638-01 analogia, poz.3-1.STWiOR	Izolacja poziomych narożników (posadzka ściana) taśmami uszczelniającymi <ściany>3.38*2+1.65*2	m m	 10.060	
				RAZEM	10.060
22 d.3	KNR 0-29 0639-01 pn.3-1.STWiOR	Izolacja pionowych narożników (ściana-ściana) taśmami uszczelniającymi <ściany do wys 15 cm> 5*0.15	m m	 0.750	
				RAZEM	0.750
23 d.3	KNR 0-29 0640-05 analogia, poz.3-1.STWiOR	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni POZIO- MYCH I PIONOWYCH - dwuwarstwowa izolacja z folii w płynie <podłoga > 5.577+1.509	m ² m ²	 7.086	
				RAZEM	7.086
4	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
24 d.4	KNR 4-01 0707-03, poz.4-1- STWiOR	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.4	KNR 4-01 0705-01 pn.4-1- STWiOR	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami <po usuniętych ścianach pow. pionowe> 3*3.77 <j.w poziome> 4.42+3.7	m m m	 11.310 8.120	
				RAZEM	19.430
26 d.4	KNR 4-01 0713-02 pn.4-1- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <sufit >3.52*4.42 <przedsionek z korytarza> 3.38*3.7	m ² m ² m ²	 15.558 12.506	
				RAZEM	28.064
27 d.4	KNR 2-02 2009-04 pn.4-1- STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<j.w> 28.064	m ²	28.064	
				RAZEM	28.064
28 d.4	KNR 2-02 2004-01 analogia, poz.4- 1.STWiOR	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- GEBERIT <obudowa konstrukcji Geberita> 1.2 <naprawy po instalacyjne> 3	m ² m ² m ²	 1.200 3.000	
				RAZEM	4.200
29 d.4	KNR 2-02 2004-05 pn.4- 1.STWiOR	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 <inst c.o nad oknami> 3.6*(0.4+0.5)	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
30 d.4	KNR 4-01 0713-01, pn.4- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach- <pozostałe ściany murowane> (3.65+3.7+3.5+4.42*2)*3.77 <otwory > -(0.8*0.8*2+1*1.47+1.3*1.46)	m ² m ² m ²	 74.231 -4.648	
				RAZEM	69.583
31 d.4	KNR 2-02 2009-02 pn.4- 1.STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku <j.w> 69.583	m ² m ²	 69.583	
				RAZEM	69.583
5	45431000-7	ROBOTY OKŁADZINOWE			
32 d.5	KNR 2-02 1118-01 analogia, poz.5- 1.STWiOR	GLAZURA układana na klej - Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie . <łazienka do wys. 2,50 m> (3.38+1.65)*2*2.5 <aneks kuchenny nad szafkami stojącymi> 2.5*0.8	m ² m ² m ²	 25.150 2.000	
				RAZEM	27.150
33 d.5	NNRNKB 202 1134-02 pn.5- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującym chłonność - powierzchnie pionowe - < ściany pod glazurę > 27.15	m ² m ²	 27.150	
				RAZEM	27.150
34 d.5	NNRNKB 202 0837-04 pn.5- 1.STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm lub 30x60 na zaprawie klejowej . <j.w> 27.15	m ² m ²	 27.150	
				RAZEM	27.150
35 d.5	NNRNKB 202 0842-01 pn.5- 1.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach. <przyjęto > (1.65+3.38)*2+25+0.8*2+1+2.1*2	m m	 41.860	
				RAZEM	41.860

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNR 2-02 1118-01 pn.5- 1.STWiOR	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie . <łazienka>3.38*1.65 <pomieszczenie starej portierni> 3.55*4.45	m ² m ² m ²	 5.577 15.798	
				RAZEM	21.375
37 d.5	NNRNKB 202 1130- 02 pn.5- 1.STWiOR	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - WYRÓWNANIE POZIOMÓW KORYTARZ POMIESZCZENIE ORAZ NAPRAWA POSADZKI PO DEMONTAŻU ŚCIAN. <j.w> 21.375	m ² m ²	 21.375	
				RAZEM	21.375
38 d.5	NNRNKB 202 1134- 01 pn.5- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome <pomieszczenie starej portierni x 2> 15.798*2 <łazienka x1 pod samopoziom> 5.577	m ² m ² m ²	 31.596 5.577	
				RAZEM	37.173
39 d.5	NNRNKB 202 2805- 05 pn.5- 1.STWiOR	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <j.w> 21.375	m ² m ²	 21.375	
				RAZEM	21.375
40 d.5	NNRNKB 202 2809- 02 pn.5- 1.STWiOR	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <pomieszczenie starej portierni> (3.55+4.42+2)*2 <drzwi> -(1+0.9)	m m m	 19.940 -1.900	
				RAZEM	18.040
41 d.5	NNRNKB 202 2809- 05 pn.5- 1.STWiOR	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca <j.w> 18.04	m m	 18.040	
				RAZEM	18.040
42 d.5	KSNR 7 0507-04 poz.5- 1.STWiOR	Montaż listwy progowej z mosiądzu. <przejście łazienka> 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
43 d.6	NNRNKB 202 1134- 02,pn.6-1 STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe <ściany murowane> 69.583 <ściany z GK> 46.975*2 <glazury> -27.15	m ² m ² m ² m ²	 69.583 93.950 -27.150	
				RAZEM	136.383

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.6 1204-02 pn.6-1 1.STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza starych tynków wewnętrznych ścian . <wszystkie ściany j.w> 136.383	m ² m ²	 136.383	
				RAZEM	136.383
45	NNRNKB d.6 202 1134-01 STWiOR.p n-6-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą - powierzchnie poziome - w celu wyrównania chłonności podłoża. <sufity> 3.7*7.92	m ² m ²	 29.304	
				RAZEM	29.304
46	KNR 4-01 d.6 1204-01 STWiOR.p n-6-1	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza. starych tynków wewnętrznych sufitów - <j.w> 29.304	m ² m ²	 29.304	
				RAZEM	29.304
47	KNR 4-01 d.6 1212-28, pn.6-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm i innych <przyjęto> 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR-W 4- d.6 01 1216-01, pn.6-1 STWiOR	Zabezpieczenie podłóg folią 29.304*1.4	m ² m ²	 41.026	
				RAZEM	41.026
7	45310000-3	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
49	KNR-W 4- d.7 03 1124-01 pn.7-1 1.STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) <wyłączniki > 4 <gniazda> 6	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 4- d.7 03 1133-07 pn.7-1 1.STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafo- nier przykręcanych <całe pomieszczenie z częścią korytarzową> 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 4- d.7 03 1009-08 analogia, poz.7-1 1.STWiOR	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym - POD PUSZKI BAKIELITOWE - < gniazda> 6 < wyłączniki> 4	otw. otw. otw.	 6.000 4.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR-W 5- d.7 08 0302-01 pn.7-1 1.STWiOR	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm - <j.w>10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 5-18 d.7 1705-01 pn.7- 1.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ² w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia) <lampy,gniazda,wyłłączniki> (6+10)*3	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
54	KNR 5-08 d.7 0308-04 pn.7- 1.STWiOR	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem. < wyłączniki oświetlenia > 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.7 0308-01 pn.7- 1.STWiOR	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Należy skalkulować średnią cenę gniazd uwzględniając gniazdo bryzgoszczelne w łazience. <wszystkie pomieszczenia>6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 5-08 d.7 0308-01 pn.7- 1.STWiOR	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem <łazienka plafoniera> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 5-08 d.7 0209-02 pn.7- 1.STWiOR	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - dla gniazd 230 V < nowa część instalacji> 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
58	KNR 4-03 d.7 1001-04 pn.7- 1.STWiOR	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie <j.w> 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
59	KNR-W 4- d.7 01 0705-07 pn.7- 1.STWiOR	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi <j.w> 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
60	KNR 5-08 d.7 0502-10 pn.7- 1.STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 6*4	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
61	KNR 5-08 d.7 0820-01 pn.7- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 5-08 d.7 0504-07 pn.7- 1.STWiOR	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z reflektorami led, rodzaj ustalić z kierownictwem obiektu, ilość światła w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami - wycenę uwzględnić cenę lampy wiszącej w łazience bryzgoszczelną. <lampy na suficie w pomieszczeniach > 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
63	KNNR 5 d.7 0512-02 poz. 7-1 STWiOR	Oprawy świetłówek - plafon hermetyczny , bryzgoszczelny LED - model uzgodnić z kierownictwem DS-3 - łazienka i kącik kuchenny. <przyjęto wszystkie oprawy w formie plafonu łazienka nad lustrem i kącik kuchenny> 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 4- d.7 03 1208-01 pn.7- 1.STWiOR	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 6+10	pomiar pomiar	 16.000	
				RAZEM	16.000
65	KNR-W 4- d.7 03 1208-02 pn.7- 1.STWiOR	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 16	pomiar pomiar	 16.000	
				RAZEM	16.000
66	pn.8- d.7 1.STWiOR analiza indywidualna	Przeróbka i uporządkowanie istniejącej instalacji niskoprądowej (monitoring, wejście i inne) i elektrycznej stosownie do nowej aranżacji portierni z dodatkowymi gniazdami sieci niskoprądowej i elektrycznej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	p.n.7- d.7 1.STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż kompletnego urządzenia klimatyzatora z koniecznymi instalacjami. MOC CHŁODNICZA 3,5 kW. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	pn.7- d.7 1.STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i instalacja kuchenki mikrofalowej. Parametry kuchenki : objętość minimum 28 litrów moc mikrofal 900 W, z funkcjami gotowanie, podgrzewanie, rozmrażanie z blokadą elementów sterowania. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	45330000-9	ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE I SANITARNE			
69	KNR 2-15 d.8 0221-02 pn.8- 1.STWiOR	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym na szafce łazienkowej <jw> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	pn.8- d.8 1.STWiOR analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki łazienkowej pod umywalkę - podwieszanej 50x40 cm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2- d.8 15 0137-03 pn.8- 1.STWiOR	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0101-01 pn.8- 1.STWiOR	Elementy montażowe stelaż podtynkowy do miski ustępowej montowane na ścianie <nowy ustęp> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0104-01 pn.8- 1.STWiOR	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <j.w>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0105-02 pn.8- 1.STWiOR	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych- chromowane <j.w> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.8 0220-05 pn.8- 1.STWiOR	Montaż zlewozmywaków stalowych na blacie stołu- dwukomorowy - stal nierdzewna. <pomieszczenie socjalne> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2- d.8 15 0218-03 pn.8- 1.STWiOR	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm <zlewozmywak 2-komorowy>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.8 0115-02 pn.8- 1.STWiOR	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <zlewozmywak>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	S-215 d.8 0300-01 pn.8- 1.STWiOR	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych <do baterii zlewozmywakowych> 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
79	KNR-W 2- d.8 15 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2 pn.8- 1.STWiOR	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni <nowe podejścia do baterii i zaworów > 2*2+2*2+1	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
80	KNR-W 2- d.8 15 0132-01 pn.8- 1.STWiOR	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągo- wych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.8	pn.8- 1.STWiOR kalk. włas- na	Montaż zasobnika do papieru toaletowego 1szt, kosz na odpadki 2 szt.pojemniki na mydło przy umywalce 1 szt- przyjęto 0,5r-g/kpl- pozycja powinna zawierać ceny w/w wyposażenia. 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.8	pn.8- 1.STWiOR kalk. włas- na	Montaż szafki wiszącej z płyty laminowanej, zamkniętej z lustrem nad umywalką . Przyjęto 1,5 r-g/szt 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.8	KNR-W 2- 15 0211-03 z.sz.3.3. 9905 pn.8- 1.STWiOR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni <ustęp> 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.8	KNR-W 2- 15 0207-03 pn.8- 1.STWiOR	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
85 d.8	KNR-W 2- 15 0211-01 z.sz.3.3. 9905 pn.8- 1.STWiOR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni <zlewozmywak i umywalka> 1+1	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.8	KNR-W 2- 15 0207-01 pn.8- 1.STWiOR	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych <j.w> 6+3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
87 d.8	KNR 4-01 0333-08 pn.8- 1.STWiOR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.8	KNR 4-01 0336-01 pn.8- 1.STWiOR	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - trasy rurociągów <przyjęto> 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
89 d.8	KNR 4-01 0705-02 pn.8- 1.STWiOR	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - naprawy ścian na trasach nowych rurociągów <j.w>6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.8	KNR 4-01 0707-01 pn.8- 1.STWiOR	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m REPERACJE ŚCIAN PO PRZEBICIACH INSTALACYJNYCH 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	45451000-3	ROBOTY DEKORATORSKIE			
91 d.9	STWiOR pn.9-1 analiza indywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - meble kuchenne z płyty laminowanej zamknięte, z blatem dla szafek stojących. Zabudowa górą i dołem na długości ~ 2,0 mb. W blacie wycięty otwór na zlewozmywak dwukomorowy. Szczegóły należy uzgodnić z kierownictwem obiektu. W WYCENIE NALEŻY PODAĆ CENĘ 1mb zabudowy górnej i dolnej-uśrednioną. <zestaw mebli kuchennych góra dół > 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.9	pn.9-1. STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż wyposażenia pomieszczenia recepcji - szafka na klucze do pokoi studenckich, modułowa, recepcyjna oraz szafki podblatowe z nowym blatem całość wykonana z płyty akrylowej. ZABUDOWA NIETYPOWA WYMAGA DOKONANIA WIZJI LOKALNEJ I KONTAKTU Z INWESTOREM. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.9	STWiOR - pn.9-1 analiza indywidualna	Dostarczenie montaż i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - krzesło portierskie 24/7, wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu. <krzesło portierskie 24/7>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.9	STWiOR - pn.9-1 analiza indywidualna	Dostarczenie montaż i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - fotel rozkładany, wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu. <fotel rozkładany>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.9	STWiOR - pn.9-1 analiza indywidualna	Dostarczenie montaż i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - lodówki w zabudowie, wykończenie zabudowy i rodzaj lodówki uzgodnić z kierownictwem obiektu. <lodówka w zabudowie>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	45111220-6	ROBOTY TRANSPORTOWE			
96 d.10	KNR 4-01 0108-09, pn.10-1 STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km <poz. 2 > 20.605*0.015 <poz. 3 > 26.622*0.15 <poz. 5,6,7> (1*2.10+0.9*2.1)*0.1 <poz. 26 > 28.64*0.003 <poz. 30> 69.583*0.003 <poz. 69-90> 0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.309 3.993 0.399 0.086 0.209 0.300	
				RAZEM	5.296
97 d.10	KNR 4-01 0108-10, pn. 10-1 STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<j.w>5.296	m ³	5.296	
				RAZEM	5.296
98 d.10	pn.10-1 STWiOR analiza in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki.	t		
		5.296*1.6	t	8.474	
				RAZEM	8.474

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY MURARSKIE							
3	ROBOTY IZOLACYJNE W ŁAZIENCIE							
4	ROBOTY TYNKARSKIE							
5	ROBOTY OKŁADZINOWE							
6	ROBOTY MALARSKIE							
7	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE							
8	ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE I SANITARNE							
9	ROBOTY DEKORATORSKIE							
10	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	20.0000		
2.	robocizna	r-g	649.7670		
3.	robocizna""	r-g	16.2296		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	dozowniki mydła	szt	1.0000		1.0000			
2.	zasobnik do papieru toaletowego - metalowy polerowany-	szt	1.0000		1.0000			
3.	kosze na odpadki polerowane	szt	2.0000		2.0000			
4.	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	szt	1.0000		1.0000			
5.	Skrzydła drzwiowe płytowe z przylgą drzwi drewnianych wejściowych pełne oklejone folią ,typ D11W 80 x 200 - łazienkowe oszklone górą szybą matową z kratką wentylacyjną na dole.	szt	1.0000		1.0000			
6.	koszt utylizacji	t	8.4740		8.4740			
7.	listwy progowe z mosiądzu	m	0.9400		0.9400			
8.	szafka z lustrem z płyty laminowanej, zamknięta, wisząca.	kpl	1.0000		1.0000			
9.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0360		0.0360			
10.	listwy maskujące	m	5.3550		5.3550			
11.	drzwi stalowe p.poż - EI-30, 95/210 z okuciami i samozamykaczem chowanym, sprężynowym w zawiasie, pełne, okuciami i zamkiem podklamkowym w systemie jeden klucz funkcjonującym w DS-6	m ²	2.1000		2.1000			
12.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	5.3568		5.3568			
13.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	19.6416		19.6416			
14.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	47.4448		47.4448			
15.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	156.4268		156.4268			
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000		0.2000			
17.	wkręty do płyt gipsowych	kg	5.5757		5.5757			
18.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych- klamki z sztyldami	szt	1.0000		1.0000			
19.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych- ZAMEK I WKŁADKA Z GAŁKĄ DO WC.	szt	1.0000		1.0000			
20.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych- zamki z wkładką w systemie jednego klucza w systemie funkcjonującym w DS-3 - ZAMEK Z WKŁADKĄ	kpl	1.0000		1.0000			
21.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 14x14 cm	szt	4.0000		4.0000			
22.	silikon	kg	0.2100		0.2100			
23.	masa uszczelniająca -folia w płynie	kg	8.0480		8.0480			
24.	masa uszczelniająca -folia w płynie	kg	0.6000		0.6000			
25.	płynna folia warstwa szara i ciemnoróżowa	kg	8.5032		8.5032			
26.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.7140		0.7140			
27.	środek gruntujący	dm ³	0.1430		0.1430			
28.	środek gruntujący -wyrównujący chłonność podłoża	dm ³	1.2269		1.2269			
29.	środek gruntujący wyrównujący chłonność podłoża	dm ³	0.2586		0.2586			
30.	Emulsja gruntująca	kg	6.1538		6.1538			
31.	farby ceramiczne do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza nawierzchniowe - kolor	dm ³	39.0055		39.0055			
32.	farby ceramiczne do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności nawierzchniowe - biała	dm ³	8.7326		8.7326			
33.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0840		0.0840			
34.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0780		0.0780			
35.	zaprawa klejąca'	kg	128.9625		128.9625			
36.	zaprawa klejąca	kg	101.5313		101.5313			
37.	folia polietylenowa	m ²	14.6463		14.6463			
38.	taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	10.5630		10.5630			
39.	taśma dylatacyjna, uszczelniająca	m	0.7875		0.7875			
40.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.0405		0.0405			
41.	Piasek uszlachetniony'	m ³	0.1280		0.1280			
42.	piasek do zapraw	m ³	0.4057		0.4057			
43.	piasek do zapraw'	m ³	0.3559		0.3559			
44.	piasek do zapraw''	m ³	0.0416		0.0416			
45.	piasek do zapraw'''	m ³	0.0240		0.0240			
46.	cement murarski '15'	t	0.0001		0.0001			
47.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0128		0.0128			
48.	cement portlandzki 35 bez dodatków''	t	0.0036		0.0036			
49.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0079		0.0079			
50.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0485		0.0485			
51.	cement portlandzki z dodatkami''25"	t	0.0256		0.0256			
52.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0075		0.0075			
53.	wapno suchogaszzone	t	0.0920		0.0920			
54.	wapno suchogaszzone'	t	0.0765		0.0765			
55.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0105		0.0105			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	wapno suchogaszone	t	0.0320		0.0320			
57.	gips szpachlowy	t	0.0393		0.0393			
58.	gips szpachlowy'	t	0.0974		0.0974			
59.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4641		0.4641			
60.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne	m ²	4.4100		4.4100			
61.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	196.9390		196.9390			
62.	cegła budowlana pełna'	szt	8.0000		8.0000			
63.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	195.9524		195.9524			
64.	- sucha mieszanka zaprawa samopoziomująca	kg	174.2063		174.2063			
65.	preparat gruntujący	dm ³	5.9730		5.9730			
66.	preparat gruntujący '	dm ³	7.8063		7.8063			
67.	preparat gruntujący	dm ³	30.0043		30.0043			
68.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	4.7445		4.7445			
69.	fuga	kg	1.6290		1.6290			
70.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 30x30 lub 30x60	m ²	29.8650		29.8650			
71.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	16.8442		16.8442			
72.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm'	m	170.3314		170.3314			
73.	papier ścierny w arkuszach	ark	1.2000		1.2000			
74.	woda z rurociągu	m ³	0.5360		0.5360			
75.	woda	m ³	0.3018		0.3018			
76.	woda z rurociągu'	m ³	0.1796		0.1796			
77.	woda z rurociągu"	m ³	0.0080		0.0080			
78.	woda z rurociągu""	m ³	0.0040		0.0040			
79.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.0060		0.0060			
80.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8.6400		8.6400			
81.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.3000		4.3000			
82.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.4400		1.4400			
83.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.7500		0.7500			
84.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	27.0000		27.0000			
85.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.0000		9.0000			
86.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.0000		10.0000			
87.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	8.0500		8.0500			
88.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6.2000		6.2000			
89.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	10.4400		10.4400			
90.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	11.0000		11.0000			
91.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	11.2200		11.2200			
92.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	14.3000		14.3000			
93.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
94.	baterie zmywakowe stojące	szt.	1.0000		1.0000			
95.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000		1.0000			
96.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2.0000		2.0000			
97.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.0000		5.0000			
98.	Stelaż do WC wiszącego , wsporniki montażowe i wkładka akustyczna	kpl.	1.0000		1.0000			
99.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1.0000		1.0000			
100.	przyciski spłukujący przedni chromowane	szt.	1.0000		1.0000			
101.	sedesy	szt.	1.0000		1.0000			
102.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
103.	zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		1.0000			
104.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe-	szt.	1.0000		1.0000			
105.	wsporniki do umywalk porcelanowych -	szt.	1.0000		1.0000			
106.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
107.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000			
108.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	9.0000		9.0000			
109.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm'	szt.	1.0000		1.0000			
110.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.0000		9.0000			
111.	kołki do wstrzeliwania	szt.	220.9249		220.9249			
112.	sznur konopny surowy	kg	0.0200		0.0200			
113.	sznur konopny smołowany	kg	0.0300		0.0300			
114.	lampy sufitowe, wiszące z żarówkami led 4pł.	szt.	4.0800		4.0800			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
115.	-Plafon hermetyczny - komplet z żarówką led	szt.	2.0000		2.0000			
116.	reflektory led	szt.	16.0000		16.0000			
117.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200			
118.	przyciski podtynkowe	szt.	3.0600		3.0600			
119.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	6.1200		6.1200			
120.	puszki bakelitowe	szt.	10.2000		10.2000			
121.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	36.4000		36.4000			
122.	kołki kotwiące	szt.	96.0000		96.0000			
123.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	3.2000		3.2000			
124.	kołki rozporowe	szt.	10.5000		10.5000			
125.	płytki kamionkowe GRES	m ²	2.4354		2.4354			
126.	płytki kamionkowe GRES 60x60	m ²	22.2300		22.2300			
127.	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	170.1450		170.1450			
128.	zaprawa klejowa sucha mieszanka'	kg	10.2828		10.2828			
129.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	6.8537		6.8537			
130.	listwa wykończająca	m	18.5812		18.5812			
131.	listwa wykończająca'	m	43.1158		43.1158			
132.	drzwiczki rewizyjne, metalowe, zamykane na kluczyk malowane proszkowo 22x22 cm.	szt	2.0000		2.0000			
133.	komplet kluczy w systemie 1-klucza w systemie funkcjonującym w DS-3	szt	4.0000		4.0000			
134.	deska wolnoopadająca	szt	1.0000		1.0000			
135.	Kompletny zestaw klimatyzatora ściennego o mocy min.3,5 kW z osprzętem do montażu	kpl	1.0000		1.0000			
136.	meble kuchenne z płyty laminowanej zamknięte, z blatem. Zabudowa górą i dołem na długości ~ 2,0 mb. W blacie wycięty otwór na zlewozmywak dwukomorowy.	m	2.0000		2.0000			
137.	Kuchenka mikrofalowa :objętość minimum 28 litrów moc mikrofal 900 W, z funkcjami gotowanie, podgrzewanie, rozmrażanie z blokadą elementów sterowania.	kpl	1.0000		1.0000			
138.	-szafka łazienkowa pod umywalkę 50x40- rodzaj ustalić z kierownictwem obiektu	kpl	1.0000		1.0000			
139.	szafka na klucze do pokoi studenckich, modułowa, recepcyjna oraz szafki podblatowe z nowym blatem całość wykonana z płyty akrylowej.	kpl	1.0000		1.0000			
140.	krzesło portierskie 24/7	kpl	1.0000		1.0000			
141.	fotel rozkładany	kpl	1.0000		1.0000			
142.	lodówka w zabudowie rodzaj zabudowy i lodówki uzgodnić z kierownictwem obiektu	kpl	1.0000		1.0000			
143.	materiały pomocnicze	zł						
144.	materiały pomocnicze	zł						
145.	materiały	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0497		
2.	wyciąg	m-g	6.8590		
3.	wyciąg''''	m-g	0.0100		
4.	wyciąg'''	m-g	0.1050		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8049		
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.6958		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''	m-g	0.1500		
8.	wyciąg	m-g	0.6113		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.1040		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'''	m-g	0.1900		
11.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0059		
12.	środek transportowy	m-g	0.1584		
13.	środek transportowy''	m-g	0.0100		
14.	środek transportowy'''	m-g	0.0090		
15.	środek transportowy''''	m-g	0.0150		
16.	środek transportowy''''''	m-g	0.0190		
17.	środek transportowy''''''''	m-g	0.0180		
18.	środek transportowy''''''''''	m-g	0.0080		
19.	środek transportowy''''''	m-g	0.1260		
20.	środek transportowy'	m-g	0.0016		
21.	środek transportowy''	m-g	0.0003		
22.	środek transportowy'''	m-g	0.0159		
23.	środek transportowy''''	m-g	0.0012		
24.	środek transportowy	m-g	0.0312		
25.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0000		
26.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.2500		
27.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.0100		
28.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.8848		
29.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0100		
30.	środek transportowy	m-g	4.8036		
31.	środek transportowy''	m-g	0.0027		
32.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5243		
33.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1600		
34.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.0300		
35.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1123		
36.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.2783		
				RAZEM	

Słownie: