

Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych

Remont pomieszczenia nr L-152, na I piętrze w przewiązce między budynkami L-29 i L-31 - dla potrzeb Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej

Budowa: **Remont pomieszczenia nr L-152**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane i instalacyjne wod.-kan.**

Lokalizacja: **Przewiązka między budynkami L-29 i L-31 Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, 35-959 Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 8**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. I.Łukasiewicza. 35-959 Rzeszów, Al. Powstańców Warszawy 12**

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	R	M	S	Inne	Wartość z narzutami
	Remont pomieszczenia nr L-152, na I piętrze w przewiązce między budynkami L-29 i L-31 - dla potrzeb Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej					
1	Pokój L-152. Roboty budowlane.					
2	Pokój L-152. Roboty instalacyjne wod.-kan.					
	Suma elementów kosztorysu					
	Razem Remont pomieszczenia nr L-152, na I piętrze w przewiązce między budynkami L-29 i L-31 - dla potrzeb Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej netto					

Przedmiar robót z podstawą nakładów rzeczowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia nr L-152, na I piętrze w przewiązce między budynkami L-29 i L-31 - dla potrzeb Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej					
1	Element	Pokój L-152. Roboty budowlane.					
1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami, oczyszczeniem podłoża - wykładzina dywanowa; analogia	m2		28,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	6.45*4.40				28,380000		
	RAZEM:				28,4		
		Robocizna razem		0,18	5,11200		
1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazurowanych; wsp.do R=0,5 ; analogia R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		2,2		
	Wyliczenie ilości robót:						
	fartuch przy umywalce 0.76*1.0+0.9*1.6				2,200000		
	RAZEM:				2,2		
		Robocizna razem		1,38	1,51800		
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	90/200 1				1,000000		
	RAZEM:				1		
		Robocizna razem		1,16	1,16000		
1.4	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		1,3		
		Robocizna razem		0,64	0,83200		
1.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm - ceownik NP120	m		1,3		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ciężar C120-13,4*1.02*1,30=17,77 kg 1,3				1,300000		
	RAZEM:				1,3		
		Robocizna razem		1,62	2,10600		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	8	10,40000		
		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5,	kg	5,18	6,73400		
		CEM II/B-V 32,5 - workowany	kg	13,66667	17,76667		
		Ceownik NP120	m3	0,018	0,02340		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,00780		
		Woda					
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03900		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	0,09100		
1.6	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		1,3		
		Robocizna razem		0,11	0,14300		
		Materiały					
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,03	0,03900		
		Siatka tkana "Rabitz"	m2	0,27	0,35100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.7	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pas do 30 cm	m		11,0		
	Wyliczenie ilości robót:						
	wymiana drzwi (1,3+2,1*2)*2				11,000000		
	RAZEM:				11,0		
		Robocizna razem		0,44	4,84000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,01760		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	0,08800		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	22,00000		
		Woda	m3	0,002	0,02200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,22000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,22000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)	m2		4,2		
		Wyliczenie ilości robót:					
		po zerwanych płytkach ściennych	0.76*1.0+0.9*1.6		2,200000		
		podłoże pod fartuch z płytek, przy zlewozmywaku	(0,35+1,00)*1,50		2,025000		
				RAZEM:	4,2		
		Robocizna razem		1,29	5,41800		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,02184		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0266	0,11172		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	27,72000		
		Woda	m3	0,0067	0,02814		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,16800		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,21000		
1.9	KNR 401/322/2	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł; analogia	szt		1		
		Robocizna razem		0,68	0,68000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	2	2,00000		
		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	kg	2,07	2,07000		
		Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	1	1,00000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,00500		
		Woda	m3	0,002	0,00200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.10	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5' m2	m2		51,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany	(6,45+4,40*2)*3,23		49,257500		
		słupy	(0,40+0,40)*3,23+(0,60+0,50)*2,70		5,554000		
		potrącenia: zabudowa instalacji, obok umywalki (zlewozmywaka), drzwi	-(0,62*2,45+0,90*2,00)		-3,319000		
				RAZEM:	51,5		
		Robocizna razem		0,092	4,73800		
		Materiały					
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	45,32000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,05150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтование podłoża, powierzchnie pionowe - ściany, preparatem hydrofobizującym, celem ujednolicenia wodochłonności	m2		51,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany	(6,45+4,40*2)*3,23		49,257500		
		słupy	(0,40+0,40)*3,23+(0,60+0,50)*2,70		5,554000		
		potrącenia: zabudowa instalacji, obok umywalki (zlewozmywaka), drzwi	-(0,62*2,45+0,90*2,00)		-3,319000		
				RAZEM:	51,5		
		Robocizna razem		0,08	4,12000		
		Materiały					
		Preparat gruntujący, hydrofobizująco-wzmacniający podłoże	dm3	0,22	11,33000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,10300		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,15450		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.12	KNRW 202/2004/9	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 100-01	m2		17,9		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściana okienna - pas górny nadokienny	(0,30+0,56)*6,45			5,547000		
	ściana okienna+przyległa ściana boczna - zabudowa części ściany, obok dylatacji (strona lewa)	(0,65+1,30+0,125)*(3,23-0,56)			5,540250		
	obudowa: pionu rur wod.-kan., części słupa (obok drzwi)	(0,90+0,15)*3,23+(0,15+0,90)*3,23			6,783000		
		RAZEM:			17,9		
	Robocizna razem			2,5	44,75000		
	Materiały						
	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5`mm	m2	1,05	18,79500			
	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	13,60400			
	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	36,69500			
	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	72,67400			
	Blachowkręty	szt	13,88	248,45200			
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	23,62800			
	Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	18,43700			
	Taśma samoprzylepna	m	2,264	40,52560			
	Woda	m3	0,00086	0,01539			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,03	0,53700			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,31325			
1.13	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01	m2		2,4		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściana (dylatacyjna) - zabudowa belki (podciągu), od spodu, obok, drzwi, po stronie lewej	(0,50+0,0625)*1,30+(0,60+0,0625)*2,50			2,387500		
		RAZEM:			2,4		
	Robocizna razem			2,14	5,13600		
	Materiały						
	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5`mm	m2	1,05	2,52000			
	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	1,82400			
	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	4,92000			
	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	9,74400			
	Blachowkręty	szt	13,88	33,31200			
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	3,16800			
	Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	2,47200			
	Taśma samoprzylepna	m	2,264	5,43360			
	Woda	m3	0,00086	0,00206			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0205	0,04920			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,03840			
1.14	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5`mm	m2		6,8		
	Wyliczenie ilości robót:						
	ściana (dylatacyjna) - wnęka obok drzwi, po stronie lewej	2,50*2,70			6,750000		
		RAZEM:			6,8		
	Robocizna razem			1,0591	7,20188		
	Materiały						
	Gips budowlany szpachlowy	kg	7,02	47,73600			
	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5`mm	m2	1,525	10,37000			
	Taśma papierowa perforowana szer. 50`mm grubości 0.2`mm	m	1,258	8,55440			
	Woda	m3	0,00456	0,03101			
	Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	Sprzęt						
	Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,009	0,06120			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0194	0,13192			
	Wyciąg	m-g	0,026	0,17680			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.15	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		2,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(0,35+0,15+1,05)*1,50			2,325000		
		RAZEM:			2,3		
		Robocizna razem		0,3033	0,69759		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	10,92500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,01656		
1.16	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x35, metoda zwykła	m2		2,3		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany - fartuch z płytek, przy zlewozmywaku		(0,35+0,15+1,05)*1,50	2,325000		
		RAZEM:			2,3		
		Robocizna razem		1,5136	3,48128		
		Materiały					
		Płytki ściennie glazurowane 25x35cm, gat. I	m2	1,02	2,34600		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	1,38000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	10,92500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,06325		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,06785		
1.17	ORGB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami,	m		6,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,50*3+0,50+1,05			6,050000		
		RAZEM:			6,1		
		Robocizna razem		0,0715	0,43615		
		Materiały					
		Listwa wykończająca płytek naściennych (pvc)	m	1,02	6,22200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00122		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00183		
1.18	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		52,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany		(6,45+4,40*2)*3,23	49,257500		
		śłupy		(0,40+0,40)*3,23+(0,60+0,50)*2,70	5,554000		
		potrącenia: zabudowa instalacji, obok umywalki (zlewozmywaka), drzwi, fartuch z płytek, przy zlewozmywaku		-(0,62*2,45+0,90*2,00)-(1,00*1,50)	-4,819000		
		ściana korytarzowa (podmalowanie)		(0,50+1,00+0,50)*1,00	2,000000		
		RAZEM:			52,0		
		Robocizna razem		0,5093	26,48360		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	130,00000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	78,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,22360		
		Wyciąg	m-g	0,0029	0,15080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.19	NNRNKB 202/842/2	Osadzenie listew narożnych z blachy aluminiowej perforowanej na narożach wypukłych ścian - analogia	m		48,0		
		Wyliczenie ilości robót:					
		poziome-zabudowa nadokienna, podciągi 6,10+4,40*2			14,900000		
		pionowe - słupy, naroża ścian 3,23*4+2,70*2			18,320000		
		dylatacja (jednostronnie/półnarożnik) - (1,30+2,70*2)+(2,70+2,70*2)			14,800000		
		ściana dylatacyjna					
		RAZEM:			48,0		
		Robocizna razem		0,0715	3,43200		
		Materiały					
		Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	1,02	48,96000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00960		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01440		
1.20	Kalkulacja indywidualna	Montaż nakładki z tworzywa sztucznego, kolor jasny, na istniejącym parapecie okiennym z blachy aluminiowej, po uprzednim wzmocnieniu konstrukcji wsporczej parapetu.	m		6,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		nakładka z tworzywa sztucznego szer. 35:6,10					
		cm, na istniejącym parapecie z blachy aluminiowej, wym. (0,22+0,05)*6,10 m,			6,100000		
		RAZEM:			6,1		
		Materiały		1	6,1		
1.21	KNNR 2/1104/2	Ościeżnica wewnątrzlokal. "90/200"- lewa, regulowana, zakres reg. CB(120/140mm), okleina Portadecor - kolor biały, dodatkowy 3-ci zawias	m2		2,1		
		Wyliczenie ilości robót:					
		"90/200"/lewa 1,00*2,05			2,050000		
		RAZEM:			2,1		
		Robocizna razem		1,75	3,67500		
		Materiały					
		Ościeżnica drzwiowa, wewnątrzlokalowa, regulowana *90/200* - lewa, systemowa z panelem regulacyjnym zakres reg. C(120-140 mm), okleina Portadecor - kolor biały, fabrycznie wykończona, dodatkowy 3-ci zawias	kpl	0,47619	1,00000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,07350		
		kołki rozporowe plastikowe z wkrętami metalowymi	szt	3,33333	7,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,02100		
1.22	KNNR 2/1103/1	Skrzydło drzwiowe wewn."90/200"- lewe, okleina Portadecor - kolor biały, płaskie, pełne, wypełnienie-płyta otworowa ; wyposażenie: klamki z szyldami np. Porta Opal, zamek z wkładką bębenkową atestowaną klasy 5.1.B, dod. 3-ci zawias	m2		1,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
		109-111ab/111 - "90"/prawa 0,90*2,00			1,800000		
		RAZEM:			1,8		
		Robocizna razem		0,51	0,91800		
		Materiały					
		Skrzydło drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe 90x200 cm - lewe, okleina Portadecor -kolor biały, płaskie pełne, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, w komplecie klamki z szyldami i zamek z wkładką bębenkową atestowaną 5.1.B , dodatkowy 3-ci zawias	kpl	0,55556	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,07200		
1.23	KNR 401/901/8	Montaż drzwiowych listew opaskowych - kolor biały; analogia	m		10,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		L-152/korytarz: obudowa otworu drzwiowego w ścianie (1,00+2,10*2)*2			10,400000		
		RAZEM:			10,4		
		Robocizna razem		0,12	1,24800		
		Materiały					
		Listwa opaskowa, drzwiowa, fabr wykończona, okleina Portadecor, kolor Buk Bawaria	m	1,1	11,44000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.24	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa, zmywalna. o dużej odporności na szorowanie, kolor jasny; analogia	m2		53,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściany			49,257500		
		słupy, podciąg (sufit)			7,824000		
		potrącenia: zabudowa instalacji, obok umywalki (zlewozmywaka), drzwi, fartuch z płytek, przy zlewozmywaku			-5,494000		
		ściana korytarzowa (podmalowanie)			2,000000		
				RAZEM:	53,6		
		Robocizna razem		0,1756	9,41216		
		Materiały					
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor jasny	dm3	0,276	14,79360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01608		
1.25	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - kolor biały	m2		1,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		lamperia od strony korytarza-uzupełnienie po wymianie drzwi			1,500000		
				RAZEM:	1,5		
		Robocizna razem		0,528	0,79200		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,14850		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - kolor biały	dm3	0,085	0,12750		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00600		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,27000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	0,19950		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,06450		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	0,39150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.26	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne - ściana okienna	m2		5,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		ściana okienna, część podparapetowa			5,490000		
				RAZEM:	5,5		
		Robocizna razem		0,59	3,24500		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,19800		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,45650		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - kolor biały	dm3	0,081	0,44550		
		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,45650		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	3,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.27	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm - np. Thermax (montaż opraw oświetleniowych w cz. elektrycznej)	m2		23,8		
		Wyliczenie ilości robót:					
					23,780000		
				RAZEM:	23,8		
		Robocizna razem		2,09	49,74200		
		Materiały					
		Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2,86	68,06800		
		Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,46	82,34800		
		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	0,9	21,42000		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	15,94600		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	2,54	60,45200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,71400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,95200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.28	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm	m2		8,5		
		Wyliczenie ilości robót:					
		przyjęto 30 % pow. posadzek (6.45*4.40) *0,3			8,514000		
				RAZEM:	8,5		
		Robocizna razem		0,96	8,16000		
1.29	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтование подłożу, powierzchnie poziome, preparatem hydrofobizującym, głęboko-penetrującym; wsp. do M=1,5; analogia R = 1,000 M = 1,500 S = 1,000	m2		28,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6.45*4.40			28,380000		
				RAZEM:	28,4		
		Robocizna razem		0,06	1,70400		
		Materiały					
		Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	0,21	8,94600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05680		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,08520		
1.30	KNR 28/262/6	Wzmocnienie podłoża - ułożenie jednej warstwy siatki posadzkowej (z włókna poliwęglanowego), na kleju - masa szpachlowa modyfikowana, na bazie cementu; wsp.do R= 0,25 - analogia R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000	m2		28,4		
		Robocizna razem		0,6112	4,33952		
		Materiały					
		Siatka z włókna poliwęglanowego, posadzkowa	m2	1,18	33,51200		
		Samopoziomująca masa szpachlowa posadzkowa, modyfikowana, na bazie cementu, zakres gr. 2-10 mm	kg	4	113,60000		
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,19880		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,14768		
1.31	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, masa samopoziomująca, modyfikowana, na bazie cementu - pogrubienie o 5 mm - analogia R = 5,000 M = 5,000 S = 5,000	m2		28,4		
		Robocizna razem		0,04	5,68000		
		Materiały					
		Samopoziomująca masa szpachlowa posadzkowa, modyfikowana, na bazie cementu, zakres gr. 2-10 mm	kg	1,63	231,46000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,28400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,28400		
1.32	KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin dywanowych, rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa, trudnozapaalna, gat. I	m2		28,4		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6.45*4.40			28,380000		
				RAZEM:	28,4		
		Robocizna razem		0,4043	11,48212		
		Materiały					
		Klej do wykładzin dywanowych	kg	0,8	22,72000		
		Wykładzina podłogowa dywanowa, trudnozapaalna, gat. I - np. Balsan-Centaure 2000	m2	1,104	31,35360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0027	0,07668		
		Wyciąg	m-g	0,0038	0,10792		
1.33	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCV z przyklejonym pasem wykładziny dywanowej; analogia	m		22,6		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(6.45+4.40)*2+0.50*2+0.40*2-0.90			22,600000		
				RAZEM:	22,6		
		Robocizna razem		0,1641	3,70866		
		Materiały					
		Listwa przyścienna PVC z paskiem wykładziny dywanowej	m	1,07	24,18200		
		kołki rozporowe plastikowe z wkrętami metalowymi	szt	4	90,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00678		
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00452		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.34	KNR 401/411/8	Wymiana - montaż progu drzwiowego z drewna liściastego twardego, malowanego lakierem bezbarwnym utwardzonym - analogia	szt		1		
	Wyliczenie ilości robót:						
	"90"	1			1,000000		
				RAZEM:	1		
		Robocizna razem		0,75	0,75000		
		Materiały					
		Kołki rozporowe z wkrętami	szt	3	3,00000		
		Progi drzwiowe z drewna liściastego, l= 90 cm, gr.2,0cm,malowane lakierem bezbarwnym, chemoutwardzonym	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.35	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie posadzki i cokolików w miejscu wymiany drzwi - od strony korytarza	kpl		1		
		Materiały		1	1		
1.36	KNR 202/1021/7	Dostawa i montaż szafki kuchennej zlewozmywakowej wym. szafki: dł. x wys. x szerokość - 80x85x60 cm	m2		0,68		
	Wyliczenie ilości robót:						
	wym. szafki: dł. x wys.	0,80*0,85			0,680000		
				RAZEM:	0,68		
		Robocizna razem		2,6	1,76800		
		Materiały					
		Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-wu drzwiowa z półką, wymiary: dł. x szer. x wys. - 80x60x85 cm; materiał - płyta wiórowa trójwarstwowa, okleinowana, grubość min. 18 mm	m2	1	0,68000		
		Listwa narożna uszczelniająca meblowa	m	2,94118	2,00000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,02720		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06	0,04080		
1.37	Kalkulacja indywidualna	Wywóz samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki i ich utylizacja	m3		0,5		
	Wyliczenie ilości robót:						
	stolarka drzwiowa	(2,05*1,00)*0,10			0,205000		
	wykładzina dywanowa	28,4*0,01			0,284000		
				RAZEM:	0,5		
		Materiały		1	0,5		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Pokój L-152. Roboty instalacyjne wod.-kan.					
2.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt		1		
		Robocizna razem		0,7	0,70000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi 15`mm	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl		1		
		Robocizna razem		1,1	1,10000		
		Materiały					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi 32`mm	szt	1,1	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4,4			
2.3	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, fi 50`mm	szt		1		
		Robocizna razem		0,352	0,35200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	11			
2.4	KNR 401/337/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		1,2		
	Wyliczenie ilości robót:						
		1,2			1,200000		
		RAZEM:			1,2		
		Robocizna razem		0,7	0,84000		
2.5	KNR 401/333/15	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły	szt		2		
		Robocizna razem		0,429	0,85800		
2.6	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m		1,2		
		Robocizna razem		0,627	0,75240		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 100	szt	4,4	5,28000		
		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5,	kg	0,429	0,51480		
		CEM II/B-V 32,5 - workowany	m3	0,0022	0,00264		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	kg	0,242	0,29040		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	m3	0,0011	0,00132		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,65			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,011	0,01320		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,033	0,03960		
2.7	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt		2		
		Robocizna razem		0,49	0,98000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 100	szt	2	4,00000		
		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5,	kg	0,99	1,98000		
		CEM II/B-V 32,5 - workowany	m3	0,005	0,01000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	kg	0,56	1,12000		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	m3	0,002	0,00400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,02000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,02	0,04000		
2.8	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	m		1,0		
		Robocizna razem		0,2063	0,20630		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50`mm	m	0,836	0,83600		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,84	0,84000		
		Rury PVC przepustowe 50`mm	m	0,153	0,15300		
		Uchwyty do rur Fi 50`mm	szt	1	1,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50`mm	szt	1,4	1,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,004	0,00400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm Robocizna razem Materiały Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm Uchwyty do rur PVC 50 mm Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	szt		1,0 0,61 3,00000 1,00000 4,00000 0,2 0,01		
2.10	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 1,20*2 RAZEM: Robocizna razem Materiały Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15) Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm Haki do rur Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m		2,4 2,400000 2,4 0,368 1,03 0,54 0,5 1,4 0,0075		
2.11	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii umywalkowych, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: baterie: zlewozmywakowa 2 RAZEM: Robocizna razem Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm Haki do rur Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt		2 2,000000 2 0,25 4,12 1 1,4		
2.12	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: pod bat. stojące: zlewozmywalkową 2 RAZEM: Robocizna razem Materiały Zawór wodny pod baterię stojącą 1/2" x 3/8" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt		2 2,000000 2 0,213 1 0,5 0,003		
2.13	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm - rury fi.20 mm Wyliczenie ilości robót: nowe 1,2*2 stare (pod zabudowę g/k) 1,8*2 RAZEM: Robocizna razem Materiały Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej (FRZ), gr. 6 mm, do rur fi. 20 mm, Klej do otulin izolacyjnych rur z pianki polietylenowej Taśma do otulin izolacyjnych rur, FR 3x50 mm Klipsy montażowe do otulin izolacyjnych rur Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m		6,0 2,400000 3,600000 6,0 0,1553 1,1 0,0059 0,0496 6 3 0,0006		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.14	KNR 215/115/2	Bateria zlewozmywakowa stojąca Dn 15` mm, 1 uchwytna, z ruchomą wylewką, z mieszaczem ceramicznym, mosiężna, chromowana; analogia	szt		1		
		Robocizna razem		0,96	0,96000		
		Materiały					
		Bateria zlewozmywakowa stojąca, 1 uchwytna, 1 otworowa, z ruchomą wylewką, z mieszaczem ceramicznym, mosiężna, chromowana	kpl	1	1,00000		
		Przylączna elastyczne do armatury	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
2.15	KNR 215/220/5 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Zlewozmywak 1- komorowy, z ociekaczem, o wym. 80 x 60 cm, ze stali nierdzewnej (chromoniklowy), montowany na szafce; dostawa i montaż szafki w el. roboty budowlane; analogia	szt		1		
		Robocizna razem		1,33	1,33000		
		Materiały					
2.16	KNR 215/213/1	Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową (po prawej stronie), ze stali chromoniklowej, wymiar 80x60 cm, dostosowany do montażu baterii zlewozmywakowej stojącej, do zamontowania na szafce	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,25	0,25000		
		Syfon zlewozmywakowy PCV fi. 50 mm - analogia	szt		1		
2.17	KNR 215/121/1	Robocizna razem		0,3	0,30000		
		Materiały					
		Syfon zlewozmywakowy PCV kielichowy, Fi` 50` mm	szt	1	1,00000		
		Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC. 50` mm	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
2.18	KNR 215/110/4	Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,01	0,01000		
		Dostawa i montaż podgrzewacza wody - podgrzewacz elektryczny, pojemnościowy, ciśnieniowy, podszafkowy, V= 10 l, zasilanie 230V, 1,2 kW; analogia	kpl		1		
		Robocizna razem		2,102	2,10200		
		Materiały					
		Podgrzewacz wody elektryczny, pojemnościowy, ciśnieniowy, podszafkowy, pojemność V=10l, zasilanie 230 V , o mocy 1,2 kW	kpl	1	1,00000		
2.18	KNR 215/110/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,1	0,10000		
		Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65` mm	m		2,4		
		Robocizna razem		0,08	0,19200		
		Materiały					
		Woda	m3	0,003	0,00720		
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn` 15)	m	0,02	0,04800		
		Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi` 15` mm	szt	0,002	0,00480		
		Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi` 15` mm	szt	0,002	0,00480		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi` 15` mm	szt	0,006	0,01440		
2.18	KNR 215/110/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Sprzęt					
2.18	KNR 215/110/4	Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	0,0001	0,00024		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
19.	Robocizna razem	r-g	242,93366	12,00	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			242,93366		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria zlewozmywakowa stojąca, 1 uchwytna, 1 otworowa, z ruchomą wylewką, z mieszaczem ceramicznym, mosiężna, chromowana	kpl	1		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	0,198		
3.	Blachowkręty	szt	281,764		
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 100	szt	21,68		
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,03944		
6.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	kg	11,2988		
7.	Ceownik NP120	kg	17,76667		
8.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,039		
9.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych, o dużej odporności na szorowanie (poli-faktor), matowa, kolor jasny	dm3	14,7936		
10.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,605		
11.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - kolor biały	dm3	0,573		
12.	Gips budowlany szpachlowy	kg	204,532		
13.	Gips budowlany zwykły	kg	78,006		
14.	Grunt pokostowy	dm3	0,27		
15.	Haki do rur Fi 15 mm	szt	3,2		
16.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	21,42		
17.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,4565		
18.	Klej do otulin izolacyjnych rur z pianki polietylenowej	dm3	0,0354		
19.	Klej do wykładzin dywanowych	kg	22,72		
20.	Klipsy montażowe do otulin izolacyjnych rur	szt	36		
21.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	60,452		
22.	kółki rozporowe plastikowe z wkrętami metalowymi	szt	97,4		
23.	Kółki rozporowe z wkrętami	szt	3		
24.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	82,418		
25.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2		
26.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1,1		
27.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	1		
28.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,84		
29.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	4,92		
30.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	36,695		
31.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,824		
32.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	13,604		
33.	Listwa narożna ochronna z blachy aluminiowej perforowanej - do zabudowy z płyt g/k	m	48,96		
34.	Listwa narożna uszczelniająca meblowa	m	2		
35.	Listwa opaskowa, drzwiowa, fabr wykończona, okleina Portadecor, kolor Buk Bawaria	m	11,44		
36.	Listwa przyścienna PVC z paskiem wykładziny dywanowej	m	24,182		
37.	Listwa wykańczająca płytek naściennych (pvc)	m	6,222		
38.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	9,5504		
39.	Ościeżnica drzwiowa, wewnątrzlokalowa, regulowana *90/200* - lewa, systemowa z panelem regulacyjnym zakres reg. C(120-140 mm), okleina Portadecor - kolor biały, fabrycznie wykończona, dodatkowy 3-ci zawias	kpl	1		
40.	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej (FRZ), gr. 6 mm, do rur fi. 20 mm,	m	6,6		
41.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	3,2795		
42.	Pianka poliuretanowa	kg	0,0735		
43.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,29226		
44.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	31,685		
45.	Płyta z wełny mineralnej	m2	20,909		
46.	Płytki ścienne glazurowane 25x35cm, gat. I	m2	2,346		
47.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	68,068		
48.	Podgrzewacz wody elektryczny, pojemnościowy, ciśnieniowy, podszafkowy, pojemność V=10l, zasilanie 230 V , o mocy 1,2 kW	kpl	1		
49.	Preparat gruntujący - hydrofobizujący, głęboko - penetrujący	dm3	8,946		
50.	Preparat gruntujący, hydrofobizujący-wzmacniający podłoże	dm3	11,33		
51.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	82,348		
52.	Progi drzwiowe z drewna liściastego, l= 90 cm, gr.2,0cm,malowane lakierem bezbarwnym, chemoutwardzonym	szt	1		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
53.	Przylączy elastyczne do armatury	szt	2		
54.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0645		
55.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	0,836		
56.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	2,52		
57.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,153		
58.	Samopoziomująca masa szpachlowa posadzkowa, modyfikowana, na bazie cementu, zakres gr. 2-10 mm	kg	345,06		
59.	Siatka tkana "Rabitzta"	m2	0,351		
60.	Siatka z włókna poliwęglanowego, posadzkowa	m2	33,512		
61.	Skrzydło drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe 90x200 cm - lewe, okleina Portadecor -kolor biały, płaskie pełne, z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, w komplecie klamki z szyldami i zamek z wkładką bębnową atestowaną 5.1.B , dodatkowy 3-ci zawias	kpl	1		
62.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1,38		
63.	Syfon zlewozmywakowy PCV kielichowy, Fi 50 mm	szt	1		
64.	Szafka kuchenna pod zlewozmywak, 2-wu drzwiowa z półką, wymiary: dł. x szer. x wys. - 80x60x85 cm; materiał - płyta wiórowa trójwarstwowa, okleinowana, grubość min. 18 mm	m2	0,68		
65.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,3915		
66.	Taśma do otulin izolacyjnych rur, FR 3x50 mm	m	0,2976		
67.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	8,5544		
68.	Taśma samoprzylepna	m	45,9592		
69.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	1		
70.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1		
71.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	7,4		
72.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	96,4504		
73.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	15,946		
74.	Woda	m3	0,12092		
75.	Wykładzina podlogowa dywanowa, trudnozapalną. I - np. Balsan-Centaure 2000	m2	31,3536		
76.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	21,85		
77.	Zawór wodny pod baterię stojącą 1/2" x 3/8"	szt	2		
78.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	0,0048		
79.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	0,0048		
80.	Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową (po prawej stronie), ze stali chromoniklowej, wymiar 80x60 cm, dostosowany do montażu baterii zlewozmywakowej stojącej, do zamontowania na szafce	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4602		
2.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,0612		
3.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,38424		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,018		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	2,54637		
6.	Wyciąg	m-g	0,093		
7.	Wyciąg	m-g	2,27927		
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0396		
9.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,6018		
10.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1988		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			6,68248		