

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi 3+7	szt. szt.	10,00	10,00
2	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi 22+30,8	m ² m ²	52,80	52,80
3	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krated wentylacyjnych 9+22	szt. szt.	31,00	31,00
4	kal. własna d.1	Rozbiórka obudowy grzejników 5,28	m ² m ²	5,28	5,28
5	KNR-W 2-02 d.120203-01 analogia	Rozbiórka boazerii z listew drewnianych R = 0,5; M = 0 19,96+48,26	m ² m ²	68,22	68,22
6	KNR 4-01 d.10816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów R = 0,5 585,32+750,36	m ² m ²	1335,68	1335,68
7	NNRNKB d.1202 1136-01 analogia	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych R = 0,5; M = 0 27,37+88,10	m ² m ²	115,47	115,47
8	KNR 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 59,71+113,86	m ² m ²	173,57	173,57
9	kal. własna d.1	Oczyszczenie podłoża z subitu 585,32+750,36	m ² m ²	1335,68	1335,68
10	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity 345,44+1413,88	m ² m ²	1759,32	1759,32
11	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany 2039,33+2338,51	m ² m ²	4377,84	4377,84
12	KNR 4-01 d.11211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze ścian - lamperia 614,60+208,22	m ² m ²	822,82	822,82
13	KNR 4-01 d.10804-08 analogia	Zerwanie cokolika lastryko 217,60+127,82	m m	345,42	345,42
14	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 22,46	m ² m ²	22,46	22,46
15	KNR 4-01 d.10329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla otworów drzwiowych 3,625	m ³ m ³	3,63	3,63
16	KNR 4-01 d.10108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km + opłata za składowanie gruzu 33,16+45,12	m ³ m ³	78,28	78,28
17	KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za nast. 14 km 33,16+45,12	m ³ m ³	78,28	78,28
2 Prace zabezpieczające					
18	KNR-W 4-01 d.21216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1013,82+978,66	m ² m ²	1992,48	1992,48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.20925-01	Oslony okien folia polietylenowa 203,20+197,97	m ² m ²	 401,17	 401,17
3Prace murarsko-tynkarskie					
20	KNR 4-01 d.30303-02	Uzupelnienie scianek z cegiel o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej - po drzwiach 4,41+4,20	m ² m ²	 8,61	 8,61
21	KNR 2-02 d.30121-03	Scianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm 62,22	m ² m ²	 62,22	 62,22
22	KNR 4-01 d.30313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do L NP 45x45x5 mm 5,20	m m	 5,20	 5,20
23	KNR 4-01 d.30313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych C NP 220 mm 18	m m	 18,00	 18,00
24	KNR 4-01 d.30703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 5,20+18,00	m m	 23,20	 23,20
25	KNR 4-01 d.30704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,65+5,20	m ² m ²	 5,85	 5,85
26	KNR 4-01 d.30708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - po osadzeniu drzwi 67,60+86,00	m m	 153,60	 153,60
27	KNR 4-01 d.30708-06	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 40 cm 14,40	m m	 14,40	 14,40
28	KNR 4-01 d.30705-07 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegiel po zerwanych cokolikach 217,60+127,82	m m	 345,42	 345,42
29	KNR 4-01 d.30711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 98	m ² m ²	 98,00	 98,00
30	KNR 4-01 d.30711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 8,82	m ² m ²	 8,82	 8,82
31	KNR 4-01 d.30716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 124,44	m ² m ²	 124,44	 124,44
32	KNR 4-01 d.30322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel 9+22	szt. szt.	 31,00	 31,00
33	KNR 2-02 d.32004-01	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 17,22+12,20	m ² m ²	 29,42	 29,42
34	KNR 4-01 d.30310-05	Sprawdzenie i udrożnienie przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach 220,50	m m	 220,50	 220,50
4Tynki z gipsu szpachlowego					
35	NNRNKB d.4202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże - powierzchnie poziome sufitów 345,44+1255,13	m ² m ²	 1600,57	 1600,57
36	NNRNKB d.4202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże - powierzchnie pionowe ścian 1183,50+2338,51	m ² m ²	 3522,01	 3522,01
37	kalkulacja d.4	Wyrównanie istniejących tynków cem.-wap. kat. III zaprawą wyrównującą 1183,50+1793,73	m ² m ²	 2977,23	 2977,23

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.42009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku 345,44+1255,13	m ² m ²	RAZEM 1600,57	2977,23 1600,57
39	KNR 2-02 d.42009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 345,44+1255,13	m ² m ²	RAZEM 1600,57	1600,57 1600,57
40	KNR 2-02 d.42009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach na podłożu z tynku 1183,50+1793,73	m ² m ²	RAZEM 2977,23	1600,57 2977,23
41	KNR 2-02 d.42009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 1183,50+1793,73	m ² m ²	RAZEM 2977,23	2977,23 2977,23
42	KNR 0-17 d.42609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 255,20+446,80	m m	702,00	702,00 702,00
5 Tynk żywiczno-mineralny					
43	NNRNKB d.5202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ścian 1164,10	m ² m ²	1164,10	1164,10 1164,10
44	kalkulacja d.5	Wyrównanie istniejących tynków cem.-wap. kat. III zaprawą wyrównującą 1164,10	m ² m ²	1164,10	1164,10 1164,10
45	KNR 0-17 d.52608-03	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny 1164,10+544,78	m ² m ²	1708,88	1708,88 1708,88
46	NNRNKB d.5202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z za- prawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem 1164,10+544,78	m ² m ²	1708,88	1708,88 1708,88
47	KNR 0-17 d.52609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 129,90	m m	129,90	129,90 129,90
6 Posadzki					
48	KNR-W 2-02 d.61129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych posadzek w salach lekcyj- nych 479,59+750,36	m ² m ²	1229,95	1229,95 1229,95
49	KNR-W 2-02 d.61129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych (posadzki, schody) 334,72+183,93	m ² m ²	518,65	518,65 518,65
50	KNR 2-02 d.61102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 479,59+750,36	m ² m ²	1229,95	1229,95 1229,95
51	KNR 2-02 d.61102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm 479,59+750,36	m ² m ²	1229,95	1229,95 1229,95
52	NNRNKB d.6202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 479,59+750,36	m ² m ²	1229,95	1229,95 1229,95
53	KNR 2-02 d.61112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TAR- KIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem) 479,59+750,36	m ² m ²	1229,95	1229,95 1229,95
54	KNR 2-02 d.61112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 479,59+750,36	m ² m ²	1229,95	1229,95 1229,95
55	KNR 2-02 d.61113-06	Cokolik - listwy przyściennie z tarkietu o wys 10 cm klejone 309,80+440,72	m m	750,52	750,52 750,52
56	NNRNKB d.6202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczółek posadzkowych układane na klej - parkiet dębowy gr. 22mm (aula)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		124,44	m ²	124,44	
				RAZEM	124,44
57	KNR 2-02 d.61111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		124,44	m ²	124,44	
				RAZEM	124,44
58	KNR 2-02 d.61111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów po raz 4 - jednokrotnie współ. do R,M,S = 0,33	m ²		
		124,44	m ²	124,44	
				RAZEM	124,44
59	KNR 2-02 d.61118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki tarkiet 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolory ustalić z użytkownikiem współ. do R = 1,3 M = 1,03 258,77+183,93	m ²		
			m ²	442,70	
				RAZEM	442,70
60	KNR 2-02 d.61120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 138,20+111,02	m		
			m	249,22	
				RAZEM	249,22
61	KNR 2-02 d.61121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe 73,62	m ²		
			m ²	73,62	
				RAZEM	73,62
62	KNR 2-02 d.61122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 78,10	m		
			m	78,10	
				RAZEM	78,10
63	NNRNKB d.6202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik 216,30+111,02	m		
			m	327,32	
				RAZEM	327,32
64	kalk. własna d.6	Montaż listew metalowych w progach drzwiowych 13,20+15,60	m		
			m	28,80	
				RAZEM	28,80
7Stolarka					
65	kalkulacja d.7	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmocnione itp.) - wym. 0,80 x 2,00 m UWAGA: obmiar pobrać z natury, wzorować się na już wymienionych drzwiach 3+5	kpl		
			kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
66	kalkulacja d.7	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmocnione itp.) - wym. 1,00 x 2,10 m UWAGA: j.w. 9+17	kpl		
			kpl	26,00	
				RAZEM	26,00
67	KNR 4-01 d.70914-02 analogia	Uzupełnienie odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego - wzorować się na istniejących 11,20	m		
			m	11,20	
				RAZEM	11,20
8Ślusarka					
68	KNR 4-01 d.81301-04 analogia	Naprawa balustrad schodowych 1,20	m		
			m	1,20	
				RAZEM	1,20
69	KNR 2-02 d.81209-01 analogia	Balustrady tarasowe o wysokości 3,20 m z rur ze stali nierdzewnej (przegroda w klatce schodowej) 10,60	m		
			m	10,60	
				RAZEM	10,60
9Prace malarskie					
70	KNR 4-01 d.91204-05	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej starych tynków wewnętrznych sufitów (gruntowanie) 534,23+1299,51	m ²		
			m ²	1833,74	
				RAZEM	1833,74
71	KNR 4-01 d.91204-01	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej starych tynków wewnętrznych sufitów 534,23+1299,51	m ²		
			m ²	1833,74	
				RAZEM	1833,74

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-01 d.91204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - kolor ustalić z użytkownikiem 1183,50+1793,73	m ² m ²	2977,23 RAZEM	2977,23
73	KNR 4-01 d.91204-02	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - kolor ustalić z użytkownikiem 1183,50+1793,73	m ² m ²	2977,23 RAZEM	2977,23
74	KNR 7-12 d.90112-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (balustrada schodowa) 31,05	m ² m ²	31,05 RAZEM	31,05
75	KNR 4-01 d.91212-09	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych 31,05	m ² m ²	31,05 RAZEM	31,05
76	KNR 4-01 d.91212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych 31,05	m ² m ²	31,05 RAZEM	31,05
77	KNR 4-01 d.91207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pochwyty balustrady schodowej 51,75	m m	51,75 RAZEM	51,75
10 Rusztowanie					
78	KNR 2-02 d.101612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m 2	kol. kol.	2,00 RAZEM	2,00
79	KNR 2-02 d.10Rozd.16 pkt. 5.11	Przesunięcie rusztowania na następne stanowisko 122	kol. kol.	122,00 RAZEM	122,00
80	KNR 2-02 d.101605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m 106,94	m ² m ²	106,94 RAZEM	106,94
81	KNR 2-02 d.101605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 9 m 95,57	m ² m ²	95,57 RAZEM	95,57
11 Prace elektryczne					
82	KNR 4-03 d.110606-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. 2x40 W 99+132	szt. szt.	231,00 RAZEM	231,00
83	KNR 4-03 d.110306-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych 35+72	szt. szt.	107,00 RAZEM	107,00
84	KNR 4-03 d.110307-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika podtynkowego 26+29	szt. szt.	55,00 RAZEM	55,00
85	KNR 5-08 d.110226-03 analogia	Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach - Instalacja komputerowa współ. do R = 0,5 87,90	m m	87,90 RAZEM	87,90
86	KNR 4-01 d.110336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 87,90	m m	87,90 RAZEM	87,90
87	KNR 5-08 d.110226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych w wykutych bruzdach 87,90	m m	87,90 RAZEM	87,90
88	KNR 4-03 d.110205-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów komputerowych w listwach 87,90	m m	87,90 RAZEM	87,90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż gniazd komputerowych	szt.		
d.11	0306-02				
	analogia	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
90	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż skrzynek komputerowych	szt.		
d.11	0313-01				
	analogia	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
91	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.11	1202-01	28+26	pomiar.	54,00	
				RAZEM	54,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Prace zabezpieczające						
3	Prace murarsko-tynkarskie						
4	Tynki z gipsu szpachlowego						
5	Tynk żywiczno-mineralny						
6	Posadzki						
7	Stolarka						
8	Ślusarka						
9	Prace malarskie						
10	Rusztowanie						
11	Prace elektryczne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi obmiar = 3+7 = 10,00szt. -- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	szt. r-g		11,60			
2	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.po- nad 2 m2 - drzwi obmiar = 22+30,8 = 52,80m ² -- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	m ² r-g		27,46			
3	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych obmiar = 9+22 = 31,00szt. -- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	szt. r-g		3,72			
4	kal. własna d.1	Rozbiórka obudowy grzejników obmiar = 5,28m ² -- R -- robocizna 1r-g/m ²	m ² r-g		5,28			
5	KNR-W 2-02 d.120203-01 analogia	Rozbiórka boazerii z listew drewnianych R = 0,5; M = 0 obmiar = 19,96+48,26 = 68,22m ² -- R -- robocizna 4,24r-g/m ²	m ² r-g		289,25			
6	KNR 4-01 d.10816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów R = 0,5 obmiar = 585,32+750,36 = 1335,68m ² -- R -- robocizna 0,75*0,5=0,375r-g/m ²	m ² r-g		500,88			
7	NNRNKB 202 d.11136-01 analogia	Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych R = 0,5; M = 0 obmiar = 27,37+88,10 = 115,47m ² -- R -- robocizna 0,54*0,5=0,27r-g/m ² -- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m ² r-g m-g		31,18 0,92			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek transportowy 0,018m-g/m ²	m-g	2,08				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
8 d.1	KNR 4-01 10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 59,71+113,86 = 173,57m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	31,24				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
9 d.1	kal. własna	Oczyszczenie podłoża z subitu obmiar = 585,32+750,36 = 1335,68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	667,84				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
10 d.1	KNR 4-01 11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 345,44+1413,88 = 1759,32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	161,86				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	38,71				
3*		wapno suchogaszone 0,00088t/m ²	t	1,55				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	1,76				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
11 d.1	KNR 4-01 11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = 2039,33+2338,51 = 4377,84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m ²	r-g	402,76				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m ²	kg	96,31				
3*		wapno suchogaszone 0,00088t/m ²	t	3,85				
4*		piasek do zapraw 0,001m ³ /m ²	m ³	4,38				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
12 d.1	KNR 4-01 11211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze ścian - lamperia obmiar = 614,60+208,22 = 822,82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	403,18				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papier ścierny w arkuszach 0,43ark/m ²	ark	353,81				
3*		benzyna 0,5dm ³ /m ²	dm ³	411,41				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % %					
13	KNR 4-01 d.10804-08 analogia	Zerwanie cokolika lastryko obmiar = 217,60+127,82 = 345,42m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m	r-g	62,18				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % %					
14	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej obmiar = 22,46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	21,34				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % %					
15	KNR 4-01 d.10329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. po- nad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych obmiar = 3,625 = 3,63m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63r-g/m ³	r-g	31,33				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % %					
16	KNR 4-01 d.10108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na od- ległość do 1 km + opłata za składowanie gruzu obmiar = 33,16+45,12 = 78,28m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	87,67				
2*		-- M -- opłata za składowanie gruzu 1m ³ /m ³	m ³	78,28				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,73m-g/m ³	m-g	57,14				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % %					
17	KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za nast. 14 km obmiar = 33,16+45,12 = 78,28m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,04*14=0,56m-g/m ³	m-g	43,84				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % %					

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S)	RAZEM				
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S))	RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3Prace murarsko-tynkarskie								
20	KNR 4-01 d.30303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - po drzwiach obmiar = 4,41+4,20 = 8,61m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,59r-g/m ²	r-g	22,30				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6szt/m ²	szt	418,45				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00638t/m ²	t	0,05				
4*		wapno suchogaszzone 0,00356t/m ²	t	0,03				
5*		piasek do zapraw 0,032m ³ /m ²	m ³	0,28				
6*		woda z rurociągu 0,015m ³ /m ²	m ³	0,13				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05m-g/m ²	m-g	0,43				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26m-g/m ²	m-g	2,24				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
21	KNR 2-02 d.30121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr. 12cm obmiar = 62,22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/m ²	r-g	49,15				
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 7szt/m ²	szt	435,54				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,01m ³ /m ²	m ³	0,62				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	4,36				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
22	KNR 4-01 d.30313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do L NP 45x45x5 mm obmiar = 5,20m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m	r-g	8,42				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	41,60				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518t/m	t	0,03				
4*		piasek do zapraw 0,018m ³ /m	m ³	0,09				
5*		kształtowniki walcowane - kątownik 45x45x5 mm 3,98kg/m	kg	20,70				
6*		woda z rurociągu 0,006m ³ /m	m ³	0,03				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,16				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07m-g/m	m-g	0,36				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
23	KNR 4-01 d.30313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych C NP 220 mm obmiar = 18m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m	r-g	29,16				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	144,00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518t/m	t	0,09				
4*		piasek do zapraw 0,018m³/m	m³	0,32				
5*		kształtowniki walcowane - ceownik 220 mm 3,98kg/m	kg	71,64				
6*		woda z rurociągu 0,006m³/m	m³	0,11				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,54				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07m-g/m	m-g	1,26				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
24	KNR 4-01 d.30703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek obmiar = 5,20+18,00 = 23,20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	2,55				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0,27m²/m	m²	6,26				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03kg/m	kg	0,70				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
25	KNR 4-01 d.30704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 0,65+5,20 = 5,85m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m²	r-g	2,87				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041t/m²	t	0,02				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004m³/m²	m³	0,00				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0119m ³ /m ²	m ³	0,07				
5*		woda z rurociągu 0,0036m ³ /m ²	m ³	0,02				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m ²	m-g	0,12				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m ²	m-g	0,12				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
26	KNR 4-01 d.30708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - po osadzeniu drzwi obmiar = 67,60+86,00 = 153,60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/m	r-g	115,20				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013t/m	t	0,20				
3*		wapno suchogaszone 0,0017t/m	t	0,26				
4*		piasek do zapraw 0,0067m ³ /m	m ³	1,03				
5*		woda z rurociągu 0,0017m ³ /m	m ³	0,26				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,54				
8*		0,01m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m	m-g	3,07				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
27	KNR 4-01 d.30708-06	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 40 cm obmiar = 14,40m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,06r-g/m	r-g	15,26				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,004t/m	t	0,06				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0007m ³ /m	m ³	0,01				
4*		piasek do zapraw 0,0146m ³ /m	m ³	0,21				
5*		woda z rurociągu 0,0041m ³ /m	m ³	0,06				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,29				
8*		0,02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,43				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		0,72kg/m ² kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	77,67				
5*		2,64kg/m ² kołki do wstrzeliwania	szt	119,45				
6*		4,06szt/m ² wkrety do płyt gipsowych	kg	1,02				
7*		0,0347kg/m ² gips budowlany szpachlowy	t	0,04				
8*		0,00132t/m ² taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	66,61				
9*		2,264m/m ² filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,00				
10*		0,0341m ² /m ² woda z rurociągu	m ³	0,03				
11*		0,00086m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,50				
12*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	0,74				
13*		0,025m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,49				
		0,0165m-g/m ² Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
34	KNR 4-01 d.30310-05	Sprawdzenie i udrożnienie przewodów wentylacyjnych w pomieszczeniach obmiar = 220,50m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6,62				
		0,03r-g/m Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					

PODSUMOWANIE

Prace murarsko-tylnarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021t/m ²	t	6,25				
3*		woda z rurociągu 0,00137m ³ /m ²	m ³	4,08				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002m-g/m ²	m-g	5,95				
6*		wyciąg 0,014m-g/m ²	m-g	41,68				
7*		środek transportowy 0,002m-g/m ²	m-g	5,95				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
42KNR 0-17 d.42609-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 255,20+446,80 = 702,00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	154,44				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha 0,9kg/m	kg	631,80				
3*		kątownik aluminiowy 1,176m/m	m	825,55				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007m-g/m	m-g	0,49				
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,35				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					

PODSUMOWANIE

Tynki z gipsu szpachlowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12	m ³	12,91				
3*		0,0105m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	19,43				
52	NNRNKB 202 d.61130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 479,59+750,36 = 1229,95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	172,19				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	10024,09				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	12,30				
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	12,30				
53	KNR 2-02 d.61112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem) obmiar = 479,59+750,36 = 1229,95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4287r-g/m ²	r-g	527,28				
2*		-- M -- Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket 1,09m ² /m ²	m ²	1340,65				
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6kg/m ²	kg	737,97				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1kg/m ²	kg	123,00				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058m-g/m ²	m-g	7,13				
7*		środek transportowy 0,0063m-g/m ²	m-g	7,75				
54	KNR 2-02 d.61112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 479,59+750,36 = 1229,95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261r-g/m ²	r-g	155,10				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03kg/m ²	kg	36,90				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
55	KNR 2-02 d.61113-06	Cokolik - listwy przyściennie z tarkietu o wys 10 cm klejone obmiar = 309,80+440,72 = 750,52m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1641r-g/m	r-g	123,16				
2*		-- M -- listwy przyściennie z Tarkietu o wys. 10 cm 1,07m/m	m	803,06				
3*		klej Butapren B 0,04kg/m	kg	30,02				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,15				
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,23				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
56	NNRNKB 202 d.61135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczółek posadzkowych ukła- dane na klej - parkiet dębowy gr. 22mm (aula) obmiar = 124,44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/m ²	r-g	146,84				
2*		-- M -- Deszcz.posadz.dębowe.kl.I,gr.22mm 1,04m ² /m ²	m ²	129,42				
3*		Klej winyl-emuls.do parkietu 0,8kg/m ²	kg	99,55				
4*		Listwy przyściennie dębowe, 1,16m/m ²	m	144,35				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m ²	kg	1,87				
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m ²	kg	7,47				
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
8*		-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	1,00				
9*		środek transportowy 0,015m-g/m ²	m-g	1,87				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
57	KNR 2-02 d.61111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów obmiar = 124,44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2449r-g/m ²	r-g	30,48				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35dm ³ /m ²	dm ³	43,55				
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036dm ³ /m ²	dm ³	4,48				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,04				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0,0003m-g/m ² środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,04				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
58	KNR 2-02 d.61111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów po raz 4 - jednokrotnie współ. do R,M,S = 0,33 obmiar = 124,44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2449*0,33=0,080817r-g/m ²	r-g	10,06				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35*0,33=0,1155dm ³ /m ²	dm ³	14,37				
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036*0,33=0,01188dm ³ /m ²	dm ³	1,48				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,0003*0,33=0,000099m-g/m ²	m-g	0,01				
6*		środek transportowy 0,0003*0,33=0,000099m-g/m ²	m-g	0,01				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
59	KNR 2-02 d.61118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki tarkiet 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolory ustalić z użytkownikiem współ. do R = 1,3 M = 1,03 obmiar = 258,77+183,93 = 442,70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664*1,03=1,098392r-g/m ²	r-g	486,26				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30 cm - tarkiet 1,03m ² /m ²	m ²	455,98				
3*		zaprawa klejąca 5,2kg/m ²	kg	2302,04				
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m ²	kg	177,08				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	13,95				
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	11,95				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
60	KNR 2-02 d.61120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną obmiar = 138,20+111,02 = 249,22m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5296r-g/m	r-g	131,99				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*Stolarka								
65 d.7	kalkulacja	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmacnione itp.) - wym. 0,80 x 2,00 m UWAGA: obmiar pobrać z natury, wzorować się na już wymienionych drzwiach obmiar = 3+5 = 8,00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2,78r-g/kpl	r-g	22,24				
2*		-- M -- drzwi drewniane z ościeżnicą 80x200 cm 1kpl/kpl	kpl	8,00				
3*		materiał pomocniczy 1,5%	%	1,50				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
66 d.7	kalkulacja	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz z ościeżnicą, jednoskrzydłowe, kasetonowe, trzykrotnie lakierowane - kompletne (okucia, zamek z wkładką patentową i klamka z szyldami, 3 kpl zawiasów - wzmacnione itp.) - wym. 1,00 x 2,10 m UWAGA: j.w. obmiar = 9+17 = 26,00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2,78r-g/kpl	r-g	72,28				
2*		-- M -- drzwi drewniane z ościeżnicą 100x210 cm 1kpl/kpl	kpl	26,00				
3*		materiał pomocniczy 1,5%	%	1,50				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
67 d.7	KNR 4-01 0914-02 analogia	Uzupełnienie odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego - wzorować się na istniejących obmiar = 11,20m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,25r-g/m	r-g	14,00				
2*		-- M -- poręcz z drewna dębowego o dł. powyżej 1,0 m 1,03m/m	m	11,54				
3*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0,03ark/m	ark	0,34				
4*		lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy 0,1dm ³ /m	dm ³	1,12				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					

	Stolarka		
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
			OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9Prace malarskie								
70 d.91204-05	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej starych tynków wewnętrznych sufitów (gruntowanie) obmiar = 534,23+1299,51 = 1833,74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,064r-g/m ²	r-g	117,36				
2*		-- M -- farby na bazie żywicy kopolimerowej 0,154dm ³ /m ²	dm ³	282,40				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
71 d.91204-01	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 534,23+1299,51 = 1833,74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	218,22				
2*		-- M -- farby na bazie żywicy kopolimerowej 0,298dm ³ /m ²	dm ³	546,45				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
72 d.91204-05 analogia	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - kolor ustalić z użytkownikiem obmiar = 1183,50+1793,73 = 2977,23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,064r-g/m ²	r-g	190,54				
2*		-- M -- farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOT-TE GRUND 0,154dm ³ /m ²	dm ³	458,49				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					
73 d.91204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - kolor ustalić z użytkownikiem obmiar = 1183,50+1793,73 = 2977,23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m ²	r-g	354,29				
2*		-- M -- farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOT-TE 7 0,296dm ³ /m ²	dm ³	881,26				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami:					
			Ceny jednostkowe					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74	KNR 7-12 d.90112-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (balustrada schodowa) obmiar = 31,05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4897r-g/m ²	r-g	15,21				
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0,0467t/m ²	t	1,45				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1,00				
4*		-- S -- piaskarnia 0,1929m-g/m ²	m-g	5,99				
5*		sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min 0,1929m-g/m ²	m-g	5,99				
6*		ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW 0,0159m-g/m ²	m-g	0,49				
7*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0151m-g/m ²	m-g	0,47				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % % %					
75	KNR 4-01 d.91212-09	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 31,05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ²	r-g	26,70				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzędzenna miniowa 60 % 0,056dm ³ /m ²	dm ³	1,74				
3*		benzyna do lakierów 0,011dm ³ /m ²	dm ³	0,34				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark/m ²	ark	17,39				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % % %					
76	KNR 4-01 d.91212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 31,05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,53r-g/m ²	r-g	47,51				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,083dm ³ /m ²	dm ³	2,58				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm ³ /m ²	dm ³	2,39				
4*		benzyna do lakierów 0,034dm ³ /m ²	dm ³	1,06				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark/m ²	ark	17,39				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% % % %					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.9	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pochwyty balustrady schodowej obmiar = 51,75m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,168r-g/m	r-g	8,69				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,046dm ³ /m	dm ³	2,38				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,027dm ³ /m	dm ³	1,40				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,027ark/m	ark	1,40				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04dm ³ /m	dm ³	2,07				
6*		benzyna do lakierów 0,015dm ³ /m	dm ³	0,78				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00				
			Koszty pośrednie od (R, S)	%				
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%				
			Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					

PODSUMOWANIE

		Prace malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 Rusztowanie								
78	KNR 2-02 d.1612-06 10	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m obmiar = 2kol. -- R -- robocizna 5,92r-g/kol. -- M -- płyty pomostowe długie 0,11m ² /kol. płyty pomostowe krótkie 0,03m ² /kol. deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002m ³ /kol. materiały pomocnicze 1,5% -- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1,68m-g/kol.	kol. r-g m ² m ² m ³ % m-g	 11,84 0,22 0,06 0,00 1,50 3,36				
			Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %				
79	KNR 2-02 d.Rozd.16 pkt. 5. 1011	Przesunięcie rusztowania na następne stanowisko obmiar = 122kol. -- R -- robocizna 0,21r-g/kol. -- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 0,06m-g/kol.	kol. r-g m-g	 25,62 7,32				
			Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %				
80	KNR 2-02 d.1605-04 10	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m obmiar = 106,94m ² -- R -- robocizna 1,273r-g/m ² -- M -- płyty pomostowe robocze 0,0338m ² /m ² płyty komunikacyjne długie 0,0006m ² /m ² płyty komunikacyjne krótkie 0,0004m ² /m ² bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011m ³ /m ² deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00001m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5% -- S -- rusztowanie rurowe 0,38m-g/m ²	m ² r-g m ² m ² m ² m ² m ³ m ³ % m-g	 136,13 3,61 0,06 0,04 0,01 0,00 1,50 40,64				
			Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %				
81	KNR 2-02 d.1605-08 10	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 9 m obmiar = 95,57m ² -- R -- robocizna	m ² r-g	 28,12				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0,2942r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0212m ² /m ²	m ²	2,03				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00007m ³ /m ²	m ³	0,01				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Rusztowanie Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 Prace elektryczne								
82	KNR 4-03 d.0606-05 11 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 99+132 = 231,00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/szt.	r-g	281,82				
83	KNR 4-03 d.0306-02 11 analogia	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych obmiar = 35+72 = 107,00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,336r-g/szt.	r-g	35,95				
84	KNR 4-03 d.0307-01 11 analogia	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika podtynkowego obmiar = 26+29 = 55,00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4095r-g/szt.	r-g	22,52				
85	KNR 5-08 d.0226-03 11 analogia	Demontaż listew ściennych z PCV na ścianach - Instalacja komputerowa współ. do R = 0,5 obmiar = 87,90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,382*0,955*0,5=0,182405r-g/m	r-g	16,03				
2*		-- S -- wiertarka wieloczynnościowa 0,064m-g/m	m-g	5,63				
86	KNR 4-01 d.0336-01 11	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 87,90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,64r-g/m	r-g	56,26				
87	KNR 5-08 d.0226-03 11	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitych ceglanych za pomocą kołków rozporowych w wykutych bruzdach obmiar = 87,90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,382*0,955=0,36481r-g/m	r-g	32,07				
2*		-- M -- listwa komputerowa z PCV przyścienna z demontażu 1,1m/m	m	96,69				
3*		kołki rozporowe z wkrętami 2szt/m	szt	175,80				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,50				
5*		-- S -- wiertarka wieloczynnościowa 0,064m-g/m	m-g	5,63				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
88	KNR 4-03 d.0205-01 11analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów komputerowych w listwach obmiar = 87,90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1155r-g/m	r-g	10,15				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
89	KNR 4-03 d.0306-02 11analogia	Demontaż i ponowny montaż gniazd komputerowych obmiar = 14szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,336r-g/szt.	r-g	4,70				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
90	KNR 4-03 d.0313-01 11analogia	Demontaż i ponowny montaż skrzynek komputerowych obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,806r-g/szt.	r-g	7,22				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					
91	KNR 4-03 d.1202-01 11	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 28+26 = 54,00pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,3r-g/pomiar.	r-g	70,20				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	% %					

PODSUMOWANIE

			Prace elektryczne			
			RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
od (R, S) RAZEM						
Zysk [Z]						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp]				
	od (R, S) RAZEM				
	Zysk [Z]				
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
	VAT [V]				
	od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13954,19		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	sucha mieszanka - zaprawa wyrównująca	kg	15538,14		15538,14			
2.	kątownik aluminiowy - próg	m	29,39		29,39			
3.	opłata za składowanie gruzu	m ³	78,28		78,28			
4.	drzwi drewniane z ościeżnicą 80x200 cm	kpl	8,00		8,00			
5.	drzwi drewniane z ościeżnicą 100x210 cm	kpl	26,00		26,00			
6.	benzyna	dm ³	412,31		412,31			
7.	benzyna do lakierów	dm ³	2,20		2,20			
8.	kształtowniki walcowane - kątownik 45x45x5 mm	kg	20,70		20,70			
9.	kształtowniki walcowane - ceownik 220 mm	kg	71,66		71,66			
10.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	7,58		7,58			
11.	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	8,06		8,06			
12.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,70		0,70			
13.	kątownik aluminiowy	m	978,02		978,02			
14.	balustrada ze stali nierdzewnej	m	10,92		10,92			
15.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	21,18		21,18			
16.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	77,66		77,66			
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,89		1,89			
18.	siatka tkana Rabitza	m ²	6,25		6,25			
19.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,03		1,03			
20.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej malowane o roz. 28x30 cm	szt	31,00		31,00			
21.	preparat do wzmocnienia i uodpornienia	dm ³	832,03		832,03			
22.	farby na bazie żywicy kopolimerowej	dm ³	828,42		828,42			
23.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE GRUND	dm ³	458,81		458,81			
24.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE 7	dm ³	881,10		881,10			
25.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3,97		3,97			
26.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4,45		4,45			
27.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna minio-wa 60 %	dm ³	1,73		1,73			
28.	lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy	dm ³	1,12		1,12			
29.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	57,89		57,89			
30.	grunt pokostowy	dm ³	2,36		2,36			
31.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	140,28		140,28			
32.	pastę podłogową bezbarwną	kg	123,57		123,57			
33.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	5,99		5,99			
34.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,11		0,11			
35.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,26		0,26			
36.	klej Butapren B	kg	30,20		30,20			
37.	zaprawa klejąca	kg	2853,98		2853,98			
38.	zaprawa spoinująca	kg	245,76		245,76			
39.	klej winylowy osakrylowy	kg	737,97		737,97			
40.	Klej winyl-emuls.do parkietu	kg	99,55		99,55			
41.	farba gruntująca pod tynki żywiczne	dm ³	341,78		341,78			
42.	zaprawa klejowa sucha	kg	750,34		750,34			
43.	folia polietylenowa	m ²	717,30		717,30			
44.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	154,05		154,05			
45.	listwy przyściennne z Tarkietu o wys. 10 cm	m	803,39		803,39			
46.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	36,72		36,72			
47.	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	1340,58		1340,58			
48.	piasek do zapraw	m ³	17,99		17,99			
49.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	1,45		1,45			
50.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,18		0,18			
51.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,02		0,02			
52.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2,38		2,38			
53.	wapno suchogazzone	t	7,96		7,96			
54.	gips budowlany szpachlowy	t	24,88		24,88			
55.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	30,90		30,90			
56.	cegła budowlana pełna	szt	604,07		604,07			
57.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	10023,67		10023,67			
58.	preparat gruntujący wzmacniający podłoże	dm ³	1369,92		1369,92			
59.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	435,54		435,54			
60.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,00		1,00			
61.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,01		0,01			
62.	wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna - sucha mieszanka	kg	7690,68		7690,68			
63.	zaprawa cementowa M 12	m ³	38,29		38,29			
64.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,62		0,62			
65.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30 cm - tarkiet	m ²	531,81		531,81			
66.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	33,88		33,88			
67.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,01		0,01			
68.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,01		0,01			
69.	poręcz z drewna dębowego o dł. powyżej 1,0 m	m	11,54		11,54			
70.	Deszcz.posadz.dębowe.kl.I,gr.22mm	m ²	129,41		129,41			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	Listwy przyściennie dębowe,	m	144,34		144,34			
72.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,06		0,06			
73.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,04		0,04			
74.	plyty pomostowe robocze	m ²	5,64		5,64			
75.	plyty pomostowe długie	m ²	0,22		0,22			
76.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,06		0,06			
77.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	66,19		66,19			
78.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	ark	0,34		0,34			
79.	papier ścierny w arkuszach	ark	386,89		386,89			
80.	woda z rurociągu	m ³	23,38		23,38			
81.	kolki do wstrzeliwania	szt	119,37		119,37			
82.	listwa komputerowa z PCV przyścienna z demontażu	m	96,69		96,69			
83.	kolki rozporowe z wkrętami	szt	175,82		175,82			
84.	listwa wykończająca	m	336,46		336,46			
85.	materiały pomocnicze	zł						
86.	materiał pomocniczy	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	243,69		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	19,61		
3.	wyciąg	m-g	17,35		
4.	żuraw okienny przenośny	m-g	105,42		
5.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0,49		
6.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,47		
7.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	100,99		
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	17,46		
9.	mieszarka do zapraw	m-g	33,58		
10.	rusztowanie rurowe	m-g	40,62		
11.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	10,75		
12.	wiertarka wieloczynnościowa	m-g	11,24		
13.	piaskarnia	m-g	6,00		
14.	spreżarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	5,99		
15.	środek transportowy	m-g	88,63		
				RAZEM	

Słownie: