

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła nr 2 - duża sala gim 2					
1 Sala gimnastyczna					
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
		9,45	m ²	9,45	
				RAZEM	9,45
2	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,95	m ³	0,95	
				RAZEM	0,95
3	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		6,30	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
4	KSNR 7 d.1 0703-01	Drzwi pełne z profilii PCV 2 skrzydłowe, wewnętrzne o rozm. 150x210 cm z 2 kpl zamknięć w kolorze brązu (szt 2)	m ²		
		6,30	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
5	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		599,03	m ²	599,03	
				RAZEM	599,03
6	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		19,98	m ²	19,98	
				RAZEM	19,98
7	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		599,03	m ²	599,03	
				RAZEM	599,03
8	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		768,44	m ²	768,44	
				RAZEM	768,44
9	kalkulacja d.1	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter - ściany	m ²		
		295,81	m ²	295,81	
				RAZEM	295,81
10	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym	m		
		231,95	m	231,95	
				RAZEM	231,95
11	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
12	KNR 2-02 d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami GRES o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - ułożone w karo, kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²		
		303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
13	NNRNKB d.1 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		70,75	m	70,75	
				RAZEM	70,75
14	NNRNKB d.1 202 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²		
		295,81	m ²	295,81	
				RAZEM	295,81
15	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		528,34	m ²	528,34	
				RAZEM	528,34
16	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		165,86	m ²	165,86	
				RAZEM	165,86
17	KNR 2-02 d.1 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.		
		4	kol.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNR 2-02 d.1 Rozd. 16 pkt 5.11	Przesunięcie rusztowania przesuwne na następne stanowisko	kol.		
		1188	kol.	1 188,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 188,00
2 Korytarz I piętro					
19	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity 81,60	m ² m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
20	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany 127,53	m ² m ²	127,53	
				RAZEM	127,53
21	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 81,60	m ² m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 127,53	m ² m ²	127,53	
				RAZEM	127,53
23	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 81,60	m ² m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
24	KNR 2-02 d.2 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 81,60	m ² m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
25	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 81,60	m ² m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
26	kalkulacja d.2	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter 127,53	m ² m ²	127,53	
				RAZEM	127,53
27	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym 52,80	m m	52,80	
				RAZEM	52,80
28	NNRNKB d.2 202 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem 127,53	m ² m ²	127,53	
				RAZEM	127,53
29	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 81,60	m ² m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
3 Klatka schodowa					
30	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufit 28,35	m ² m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
31	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany 58,75	m ² m ²	58,75	
				RAZEM	58,75
32	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 28,35	m ² m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
33	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 58,75	m ² m ²	58,75	
				RAZEM	58,75
34	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 28,35	m ² m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
35	KNR 2-02 d.3 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 28,35	m ² m ²	28,35	
				RAZEM	28,35

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		28,35	m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
37	kalkulacja d.3	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter	m ²		
		58,75	m ²	58,75	
				RAZEM	58,75
38	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym	m		
		19,70	m	19,70	
				RAZEM	19,70
39	NNRNKB d.3 202 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²		
		58,75	m ²	58,75	
				RAZEM	58,75
40	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		28,35	m ²	28,35	
				RAZEM	28,35
4 Roboty malarskie					
41	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		37,92	m ²	37,92	
				RAZEM	37,92
42	KNR-W 2- d.4 02 20205-03	Ostony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
		120,88	m ²	120,88	
				RAZEM	120,88
43	KNR-W 2- d.4 02 20203-03	Deski nad balustradą balkonową - lakierowanie	m ²		
		13,87	m ²	13,87	
				RAZEM	13,87
44	KNR 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		49,80	m ²	49,80	
				RAZEM	49,80
45	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		101,57	m ²	101,57	
				RAZEM	101,57
46	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		12,70	m	12,70	
				RAZEM	12,70
5 Roboty uzupełniające					
47	KNR-W 2- d.5 02 20205-01	Ostony na grzejniki szczeblinowe sosnowe	m ²		
		3,70	m ²	3,70	
				RAZEM	3,70
48	kalkulacja d.5	Demontaż i ponowny montaż obudowy ażurowej grzejników	m ²		
		80,59+21,06	m ²	101,65	
				RAZEM	101,65
49	kal. d.5	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych	kpl		
		12+9	kpl	21,00	
				RAZEM	21,00
50	kal. d.5	Demontaż i ponowny montaż tablic do koszykówki	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
51	kal. d.5	Demontaż piłkochwyłów okiennych	kpl		
		16	kpl	16,00	
				RAZEM	16,00
52	kal. d.5	Montaż na otworach okiennych piłkochwyłów - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wymogi (ITB) wraz z okuciami i konstrukcją - wymiar okna 2,70 x 4,10 m	m ²		
		66,40	m ²	66,40	
				RAZEM	66,40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	kal. d.5	Montaż na otworach okiennych piłkochwyłów - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wymogi (ITB) wraz z okuciami i konstrukcją - wymiar okna 2,70 x 5,75 m 155,25	m ² m ²	155,25	155,25
				RAZEM	155,25
54	kal. d.5	Montaż na ścianach szczytowych piłkochwyłów - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wymogi (ITB) wraz z okuciami i konstrukcją - wymiar ściany 17,70 x 8,00 m 283,20	m ² m ²	283,20	283,20
				RAZEM	283,20
55	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 6,75	m ³ m ³	6,75	6,75
				RAZEM	6,75
56	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 6,75	m ³ m ³	6,75	6,75
				RAZEM	6,75
57	KNR 4-02 d.5 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 - demontaż i ponowny montaż 28	kpl. kpl.	28,00	28,00
				RAZEM	28,00
58	KNR 4-02 d.5 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 28	szt. szt.	28,00	28,00
				RAZEM	28,00
59	KNR 4-02 d.5 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o śr. 15 mm 28	szt. szt.	28,00	28,00
				RAZEM	28,00
6 Cyklinowanie i lakierowanie parkietu					
60	KNR 4-01 d.6 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 531+180	m ² m ²	711,00	711,00
				RAZEM	711,00
61	KNR 4-01 d.6 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 75,10+58	m m	133,10	133,10
				RAZEM	133,10
62	KNR 2-02 d.6 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 531+180	m ² m ²	711,00	711,00
				RAZEM	711,00
63	KNR 2-02 d.6 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - dodatkowa warstwa 531+180	m ² m ²	711,00	711,00
				RAZEM	711,00
64	KNR-W 4- d.6 01 1218- 02	Malowanie pasków konturowych o szer. do 5 cm farbami akrylowo-polimerowymi 253,60*2	m m	507,20	507,20
				RAZEM	507,20

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sala gimnastyczna						
2	Korytarz I piętro						
3	Klatka schodowa						
4	Roboty malarskie						
5	Roboty uzupełniające						
6	Cyklinowanie i lakierowanie parkietu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Szkoła nr 2 - duża sala gim 2								
1 Sala gimnastyczna								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²				9,45	
d.1	0354-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,52				
Razem pozycja 1							9,45	
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				0,95	
d.1	0304-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	7,14				
	2200156	-- Materiały -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x30x24cm	szt	29,00				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,018				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0106				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,093				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,043				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,90				
Razem pozycja 2							0,95	
3	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²				6,30	
d.1	0711-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,17				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0052				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0066				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,027				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04				
Razem pozycja 3							6,30	
4	KSNR 7 0703-01	Drzwi pełne z profilii PCV 2 skrzydłowe, wewnętrzne o rozm. 150x210 cm z 2 kpl zamknięć w kolorze brązu (szt 2)	m ²				6,30	
d.1	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	4,52				
	9000000	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne z PCV kpl o rozm. 150 x 210 cm	m ²	1,00				
	1478101	silikon	kg	0,15				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,10				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	8,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04				
	39000	środek transportowy	m-g	0,06				
Razem pozycja 4							6,30	
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²				599,03	
d.1	1202-09							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,092				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 5							599,03	
6	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²				19,98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,38				
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszone	t	0,0035				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,006				
	1720000	wapno hydrauliczne	t	0,002				
	1410004	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	0,10				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 6							19,98	
7	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				599,03	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 7							599,03	
8	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				768,44	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 8							768,44	
9	kalkulacja d.1	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter - ściany	m ²				295,81	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały -- sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	1,75				
Razem pozycja 9							295,81	
10	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym	m				231,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554103	-- Materiały -- Zapr.klej.sucha do styr.Atlas Stopter K-20	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007				
	95100	środek transportowy	m-g	0,0005				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 10							231,95	
11	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				303,22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0072				
Razem pozycja 11							303,22	
12	KNR 2-02 d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami GRES o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - ułożone w karo, kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				303,22	
	999	-- Robocizna -- 1,2235*1.5*1.3=	r-g	2,39				
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm, gat. I	m ²	1,05				
	1550599	1,02*1.03= zaprawa klejąca	kg	4,89				
	1550599	4,75*1.03= zaprawa spoinująca	kg	0,41				
	0000000	0,4*1.03= materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03				
	39599	środek transportowy	m-g	0,028				
Razem pozycja 12							303,22	
13	NNRNKB 202 d.1 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m				70,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,072				
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykończająca materiały pomocnicze	m %	1,02 1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 13							70,75	
14	NNRNKB 202 d.1 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (baliony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				295,81	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,72				
	202x056 0000000	-- Materiały -- wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka materiały pomocnicze	kg %	3,89 1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,063				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,004				
Razem pozycja 14							295,81	
15	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				528,34	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze	m ² %	0,36 2,00				
Razem pozycja 15							528,34	
16 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²				165,86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	1560499 0000000	-- Materiały -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego materiały pomocnicze	m ² %	0,38 1,50				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0005				
Razem pozycja 16							165,86	
17 d.1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,59				
	2791500	-- Materiały -- plyty pomostowe długie	m ²	0,11				
	2791501	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,03				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,007				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0,002				
	1340399	haki do muru	kg	0,32				
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,24				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	2,43				
Razem pozycja 17							4,00	
18 d.1	KNR 2-02 Rozd. 16 pkt 5. 11	Przesunięcie rusztowania przesuwnego na następne stanowisko	kol.				1188	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	00001	-- Sprzęt -- rusztowanie	m-g	0,06				
Razem pozycja 18							1 188,00	
2 Korytarz I piętro								
19 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²				81,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,092				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 19							81,60	
20 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²				127,53	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,092				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 20							127,53	
21	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²				81,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 21							81,60	
22	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				127,53	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 22							127,53	
23	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr. 3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				81,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930000	woda	m ³	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0033				
Razem pozycja 23							81,60	
24	KNR 2-02 d.2 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr. 3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				81,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0022				
	3930000	woda	m ³	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,002				
	34000	wyciąg	m-g	0,016				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0021				
Razem pozycja 24							81,60	
25	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				81,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 2,00				
Razem pozycja 25							81,60	
26	kalkulacja d.2	Wyrównanie istniejących tynków cementowo-wapno kat III zaprawą Atlas stopter	m ²				127,53	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały -- sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	1,75				
Razem pozycja 26							127,53	
27	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym	m				52,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa	kg	0,90				
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1,08				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007				
	95100	środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem pozycja 27							52,80	
28	NNRNKB 202 d.2 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (baliony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				127,53	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,72				
	202x056	-- Materiały -- wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka	kg	3,89				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,063				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,004				
Razem pozycja 28							127,53	
29	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				81,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	0,36				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 29							81,60	
3 Klatka schodowa								
30	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²				28,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,092				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 30							28,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
31 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²				58,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,092				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 31							58,75	
32 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²				28,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 32							28,35	
33 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²				58,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 33							58,75	
34 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr. 3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				28,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930000	woda	m ³	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
	34000	wyciąg	m-g	0,02				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0033				
Razem pozycja 34							28,35	
35 d.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr. 3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²				28,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0022				
	3930000	woda	m ³	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,002 0,016 0,0021				
Razem pozycja 35							28,35	
36	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				28,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 2,00				
Razem pozycja 36							28,35	
37	kalkulacja d.3	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter	m ²				58,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały -- sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	1,75				
Razem pozycja 37							58,75	
38	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ochrona narożników wypukłych, ościeży okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym	m				19,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554100 1220200 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa kątownik aluminiowy materiały pomocnicze	kg m %	0,90 1,08 1,50				
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005				
Razem pozycja 38							19,70	
39	NNRNKB 202 d.3 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (baliony, loggie) z zaprawy ATLAS DEKO M - kolorystykę ustalić z użytkownikiem	m ²				58,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,72				
	202x056 0000000	-- Materiały -- wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka materiały pomocnicze	kg %	3,89 1,50				
	35111 2x002	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0,063 0,004				
Razem pozycja 39							58,75	
40	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				28,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze	m ² %	0,36 2,00				
Razem pozycja 40							28,35	
4 Roboty malarskie								
41	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m ²				37,92	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,62				
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark	0,49				
	1511499	farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0,088				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,087				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,038				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 41								37,92
42	KNR-W 2-02 d.4 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²				120,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,62				
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark	0,49				
	1522499	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,39				
	1530600	utwardzacz do lakieru	dm ³	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,50				
Razem pozycja 42								120,88
43	KNR-W 2-02 d.4 20203-03	Deski nad balustradą balkonową - la- kierowanie	m ²				13,87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,33				
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark	0,24				
	1522499	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,39				
	1530600	utwardzacz do lakieru	dm ³	0,04				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,05				
Razem pozycja 43								13,87
44	KNR 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²				49,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,53				
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0,083				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,077				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,034				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,56				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 44								49,80
45	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²				101,57	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,13				
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0,186				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,18				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,08				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,56				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 45								101,57
46	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m				12,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0,014				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,014				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,006				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,20				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 46							12,70	
5 Roboty uzupełniające								
47	KNR-W 2-02 d.5 20205-01	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe	m ²				3,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,17				
	2w02001 8990499 0000000	osłona na grzejniki kompletna kołki rozporowe materiały pomocnicze	m ² szt %	1,00 6,00 0,50				
Razem pozycja 47							3,70	
48	kalkulacja d.5	Demontaż i ponowny montaż obudowy ażurowej grzejników	m ²				80,59+	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,83			21,06 =	
		-- Materiały -- Materiał pomocniczy	%	1,50			101,65	
Razem pozycja 48							101,65	
49	kal. d.5	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych	kpl				12+9 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,96			21,00	
Razem pozycja 49							21,00	
50	kal. d.5	Demontaż i ponowny montaż tablic do koszykówki	kpl				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,96				
Razem pozycja 50							8,00	
51	kal. d.5	Demontaż piłkochwyków okiennych	kpl				16	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,96				
Razem pozycja 51							16,00	
52	kal. d.5	Montaż na otworach okiennych piłkochwyków - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wymogi (ITB) wraz z okuciami i konstrukcją - wymiar okna 2,70 x 4,10 m	m ²				66,40	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,78				
		-- Materiały -- piłkochwyty	m ²	1,00				
Razem pozycja 52							66,40	
53	kal. d.5	Montaż na otworach okiennych piłkochwyków - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wymogi (ITB) wraz z okuciami i konstrukcją - wymiar okna 2,70 x 5,75 m	m ²				155,25	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,78				
		-- Materiały -- piłkochwyty	m ²	1,00				
Razem pozycja 53							155,25	
54	kal. d.5	Montaż na ścianach szczytowych piłkochwyków - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wymogi (ITB) wraz z okuciami i konstrukcją - wymiar ściany 17,70 x 8,00 m	m ²				283,20	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,78				
		-- Materiały -- piłkochwyty	m ²	1,00				
Razem pozycja 54							283,20	
55	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³				6,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,12				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0,73				
Razem pozycja 55							6,75	
56	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³				6,75	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t 0,04*4=	m-g	0,16				
Razem pozycja 56							6,75	
57	KNR 4-02 d.5 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 - demontaż i ponowny montaż	kpl.				28	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,60				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	5,00				
Razem pozycja 57							28,00	
58	KNR 4-02 d.5 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.				28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	5730901	-- Materiały -- zawory grzejnikowe DANFOS śr. 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	5,00				
Razem pozycja 58							28,00	
59	KNR 4-02 d.5 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o śr. 15 mm	szt.				28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	5730901	-- Materiały -- zawory grzejnikowe odcinające śr. 15 mm kulowe	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	5,00				
Razem pozycja 59							28,00	
6 Cyklinowanie i lakierowanie parkietu								
60	KNR 4-01 d.6 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²				531+180 = 711,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,04				
Razem pozycja 60							711,00	
61	KNR 4-01 d.6 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m				75,10+58 = 133,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	2610899	-- Materiały -- listwy i łaty z drewna dębowego	m ³	0,001				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 61							133,10	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
62 d.6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²				531+180 = 711,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,245				
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,35				
	1530600	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,036				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0003				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 62							711,00	
63 d.6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - dodatkowa warstwa	m ²				531+180 = 711,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,245				
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,117				
	1530600	0,35/3=0,116667= utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,012				
	0000000	0,036/3=0,012= materiały pomocnicze	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0001				
	39599	0,0003/3=0,0001= środek transportowy	m-g	0,0001				
Razem pozycja 63							711,00	
64 d.6	KNR-W 4-01 1218-02	Malowanie pasków konturowych o szer. do 5 cm farbami akrylowo-poli- merowymi	m				253,60*2 = 507,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,13				
	1500199	-- Materiały -- farba akrylowo-polimerowa do malo- wania pasów na boisku	dm ³	0,082				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00				
Razem pozycja 64							507,20	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	999-149	robocizna	r-g	4 704,99		
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-033	sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	843,66		
2.	-050	piłkochwyty	m ²	504,85		
3.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm ³	11,23		
4.	1120604-033	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,96		
5.	1220200-040	kątownik aluminiowy	m	327,59		
6.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,33		
7.	1340399-033	haki do muru	kg	1,28		
8.	1410004-033	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	2,00		
9.	1478101-033	silikon	kg	0,95		
10.	1478500-033	pianka poliuretanowa	kg	0,63		
11.	1500199-066	farba akrylowo-polimerowa do malowania pasów na boisku	dm ³	41,59		
12.	1510899-066	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	261,76		
13.	1511499-066	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	26,54		
14.	1511599-066	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	25,90		
15.	1522499-066	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	52,55		
16.	1522499-066	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	331,80		
17.	1530101-033	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	19,70		
18.	1530600-066	utwardzacz do lakieru	dm ³	5,39		
19.	1530600-066	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	34,13		
20.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	2 923,80		
21.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	124,93		
22.	1554100-033	zaprawa klejowa	kg	65,25		
23.	1554103-033	Zapr.klej.sucha do styr.Atlas Stopter K-20	kg	208,76		
24.	1560200-050	folia polietylenowa	m ²	227,87		
25.	1560499-050	folia kalandrowana z PCV uplastycznionego	m ²	63,57		
26.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	1,27		
27.	1700301-034	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,02		
28.	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,03		
29.	1720000-034	wapno hydrauliczne	t	0,04		
30.	1720200-034	wapno suchogaszzone	t	0,91		
31.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	0,61		
32.	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	195,86		
33.	202x056-033	wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka	kg	1 875,33		
34.	2200156-020	Błoczek z bet.komórk.M 500-700 59x30x24cm	szt	27,55		
35.	2520607-050	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	318,56		
36.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,03		
37.	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,01		
38.	2610899-060	listwy i łaty z drewna dębowego	m ³	0,13		
39.	2791500-050	płyty pomostowe długie	m ²	0,44		
40.	2791501-050	płyty pomostowe krótkie	m ²	0,12		
41.	2w02001-050	osłona na grzejniki kompletna	m ²	3,70		
42.	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	ark	105,89		
43.	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	ark	62,56		
44.	3930000-060	woda z rurociągu	m ³	0,08		
45.	3930000-060	woda	m ³	0,40		
46.	5730901-020	zawory grzejnikowe DANFOS śr. 15 mm	szt	28,00		
47.	5730901-020	zawory grzejnikowe odcinające śr. 15 mm kulowe	szt	28,00		
48.	8990499-020	kołki rozporowe plastikowe	szt	51,03		
49.	8990499-020	kołki rozporowe	szt	22,20		
50.	9 00021-040	listwa wykończająca	m	72,17		
51.	9000000-050	drzwi wewnętrzne z PCV kpl o rozm. 150 x 210 cm	m ²	6,30		
52.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
53.	-147	Materiał pomocniczy	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	00001-148	rusztowanie	m-g	71,28		
2.	2x002-148	środek transportowy	m-g	2,22		
3.	34000-148	wyciąg	m-g	15,82		
4.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,25		
5.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,21		
6.	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g	30,37		
7.	39000-148	środek transportowy	m-g	0,38		
8.	39599-148	środek transportowy	m-g	9,22		
9.	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	6,01		
10.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,38		
11.	46111-148	mieszarka do zapraw	m-g	0,66		
12.	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	9,72		
13.	95100-148	środek transportowy	m-g	0,15		
					RAZEM	

Słownie: