

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła nr 2 - sala gim 3					
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		180	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		86,60	m ²	86,60	
				RAZEM	86,60
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		283,95	m ²	283,95	
				RAZEM	283,95
4	KNR 0-17 2609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		107,20	m	107,20	
				RAZEM	107,20
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		283,95	m ²	283,95	
				RAZEM	283,95
6	kalkulacja	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter	m ²		
		283,95	m ²	283,95	
				RAZEM	283,95
7	KNR 0-17 2608-03	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²		
		283,95	m ²	283,95	
				RAZEM	283,95
8	NNRNKB 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		
		283,95	m ²	283,95	
				RAZEM	283,95
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		245	m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
10	kalk. własna	Demontaż tablic do koszykówki	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
11	kal.	Montaż na ścianach szczytowych piłkochwyłów - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wymogi (ITB) wraz z okuciami i konstrukcją - wymiar ściany 10,00 x 6,10 m	m ²		
		122	m ²	122,00	
				RAZEM	122,00
12	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ramki z siatką zabezpieczającą okno o pow.ponad 2 m2	m ²		
		12,96	m ²	12,96	
				RAZEM	12,96
13	KNR 2-02 1211-06	Kraty siatkowe o pow.ponad 2 m2 - ramka z siatką 2-skrzydłowa	m ²		
		12,96	m ²	12,96	
				RAZEM	12,96
14	kalk. własna	Zabezpieczenie szyb okien małych folią odblaskową	m ²		
		12,96	m ²	12,96	
				RAZEM	12,96
15	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
		4	kol.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNR 2-02 Rozd. 16 pkt 5.11	Przesunięcie rusztowania przesuwne na następne stanowisko	kol.		
		206	kol.	206,00	
				RAZEM	206,00
17	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 - (demontaż i ponowny montaż)	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
18	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm - Danfos	szt.		
		6	szt.	6,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,00
19	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		36,86	m ²	36,86	
				RAZEM	36,86

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Szkoła nr 2 - sala gim 3								
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				180	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze	m ² %	0,36 2,00				
Razem pozycja 1							180,00	
2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²				86,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	1560499 0000000	-- Materiały -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego materiały pomocnicze	m ² %	0,38 1,50				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135				
Razem pozycja 2							86,60	
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²				283,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,092				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022				
	1720200 1602003 0000000	wapno suchogaszone piasek do zapraw materiały pomocnicze	t m ³ %	0,00088 0,001 2,00				
Razem pozycja 3							283,95	
4	KNR 0-17 2609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				107,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				
	1554100 1220200 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa kątownik aluminiowy materiały pomocnicze	kg m %	0,90 1,18 1,50				
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005				
Razem pozycja 4							107,20	
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				283,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,08				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze	dm ³ %	0,22 1,50				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003				
Razem pozycja 5							283,95	
6	kalkulacja	Wyrównanie istniejących tynków cem-wap kat III zaprawą Atlas stopter	m ²				283,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	3,75				
		Razem pozycja 6					283,95	
7	KNR 0-17 2608-03	Zagruntowanie farbą gruntującą pod- łoża pod tynk żywiczno-mineralny	m ²				283,95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,066				
	1552326 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca materiały pomocnicze	dm ³ %	0,20 1,50				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001				
		Razem pozycja 7					283,95	
8	NNRNKB 202 0933-01	Wyprawy szlachetne żywiczno - mine- ralne gładzone na gotowym podkła- dzie wykonywane ręcznie na ścia- nach płaskich i pow. poziomych (bal- kony, loggie) z zaprawy ATLAS DE- KO M - kolorystykę ustalić z użytkow- nikiem	m ²				283,95	
	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 8					283,95	
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- sijnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				245	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,30 2,00				
		Razem pozycja 9					245,00	
10	kalk. własna	Demontaż tablic do koszykówki	kpl				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,00				
		Razem pozycja 10					2,00	
11	kal.	Montaż na ścianach szczytowych pił- kochwytów - siatka o oczkach 4 x 4 cm zabezpieczona ogniochronnie wy- mogi (ITB) wraz z okuciami i kons- trukcją - wymiar ściany 10,00 x 6,10 m	m ²				122	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,78				
		-- Materiały -- piłkochwyty	m ²	1,00				
		Razem pozycja 11					122,00	
12	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ramki z siatką zabez- pieczającą okno o pow.ponad 2 m2	m ²				12,96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,84				
		Razem pozycja 12					12,96	
13	KNR 2-02 1211-06	Kraty siatkowe o pow.ponad 2 m2 - ramka z siatką 2-skrzydłowa	m ²				12,96	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,10				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1325099	-- Materiały -- kraty stalowe otwierane 2-skrzydłowe (ramka z siatką)	kg	17,45				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,004				
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,05				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,047				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0115				
Razem pozycja 13							12,96	
14	kalk. własna	Zabezpieczenie szyb okien małych folią odblaskową	m ²				12,96	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,00				
		-- Materiały -- folia odblaskowa na szyby	m ²	1,00				
Razem pozycja 14							12,96	
15	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,59				
		-- Materiały -- płyty pomostowe długie	m ²	0,11				
	2791500	płyty pomostowe krótkie	m ²	0,03				
	2791501	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,007				
	2600105	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0,002				
	2600618	materiały pomocnicze	%	1,50				
	0000000	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1,87				
	48300							
Razem pozycja 15							4,00	
16	KNR 2-02 Rozd. 16 pkt 5. 11	Przesunięcie rusztowania przesuwne-go na następne stanowisko	kol.				206	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,21				
	00001	-- Sprzęt -- rusztowanie	m-g	0,06				
Razem pozycja 16							206,00	
17	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 - (demontaż i ponowny montaż)	kpl.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,60				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	5,00				
Razem pozycja 17							6,00	
18	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm - Danfos	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
	5730901	-- Materiały -- zawory grzejnikowe Danfos śr. 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	5,00				
Razem pozycja 18							6,00	
19	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o śr. 15 mm	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5730901	zawory grzejnikowe odcinające kulowe o śr. 15 mm	szt	1,00				
	0000000	materiały pomocnicze	%	5,00				
Razem pozycja 19							6,00	
20	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²				36,86	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,13				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,17				
	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 20							36,86	
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	1 103,20		
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-033	sucha mieszanka - Atlas stopter	kg	1 064,81		
2.	-050	piłkochwyty	m ²	122,00		
3.	-050	folia odbłaskowa na szyby	m ²	12,96		
4.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm ³	2,91		
5.	1220200-040	kątownik aluminiowy	m	126,07		
6.	1325099-033	kraty stalowe otwierane 2-skrzydłowe (ramka z siatką)	kg	226,15		
7.	1510899-066	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	73,01		
8.	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,65		
9.	1511599-066	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	6,75		
10.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,61		
11.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	6,38		
12.	1530101-033	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6,25		
13.	1552326-066	farba gruntująca	dm ³	56,79		
14.	1554100-033	zaprawa klejowa	kg	96,48		
15.	1560200-050	folia polietylenowa	m ²	64,26		
16.	1560499-050	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	33,19		
17.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	0,28		
18.	1720200-034	wapno suchogaszzone	t	0,25		
19.	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	62,47		
20.	202x056-033	wyprawa tynkarska "ATLAS DEKO" - sucha mieszanka	kg	1 104,57		
21.	2380807-060	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,05		
22.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,03		
23.	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,01		
24.	2791500-050	plyty pomostowe długie	m ²	0,44		
25.	2791501-050	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,12		
26.	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	ark	20,64		
27.	5730901-020	zawory grzejnikowe Danfos śr. 15 mm	szt	6,00		
28.	5730901-020	zawory grzejnikowe odcinające kulowe o śr. 15 mm	szt	6,00		
29.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	00001-148	rusztowanie	m-g	12,36		
2.	2x002-148	środek transportowy	m-g	1,22		
3.	34000-148	wyciąg	m-g	0,06		
4.	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g	19,06		
5.	35111-148	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,08		
6.	39599-148	środek transportowy	m-g	0,15		
7.	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	7,48		
8.	95100-148	środek transportowy	m-g	0,08		
					RAZEM	

Słownie: