

Przedmiar robót

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Małkowskiego 12
INWESTOR : Gimnazjum Nr 26
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Małkowskiego 12
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 07.01.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2011

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYMIANA PODŁÓG - CPV 45430000-0					
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów- parkiet w salach 101,102,103,104,105,106,201,202,203,204,204A,206A,206,207,209,301A,301B,301,302,303,304,305,306,307,308,309	m ²		
d.1	0816-06	8.87*6.18+6.22*(8.55*2+8.45)+6.22*4.97+1.16*4.3+6.22*8.4*2+6.18*8.87+6.22*8.55*2+10.35*6.22+6.22*1.95*2+6.22*8.45*2+6.18*8.87+6.18*2.80*2+6.18*2.85+6.22*8.55*2+10.35*6.22+3.90*6.22+8.45*6.22*2+8.54*6.22+8.79*5.95	m ²	1221.639	
				RAZEM	1221.639
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- sala 05, 07, 07A, 011, 208	m ²		
d.1	0818-05	6.3*5.80+5.90*8.38+2.28*5.90+5.60*8.45+8.45*6.18	m ²	198.975	
				RAZEM	198.975
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - obmiar jak w poz. 1+2	m ²		
d.1	0804-07	1221.639+198.975	m ²	1420.614	
				RAZEM	1420.614
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru progów drzwiowych	m		
d.1	0353-11 analogia	34*0.90	m	30.600	
				RAZEM	30.600
5	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III- naprawa ścian po listwach przyściennych	m		
d.1	0705-01	2*(8.87+6.18)+6.22*6+2*(8.55*2+8.45)+6.22*2+6.13*2+6.22*4+8.4*4+2*(6.18+8.87)+4*(6.22+8.55)+2*(10.35+6.22)+4*(6.22+1.95)+4*(6.22+8.45)+2*(6.18+8.87)+4*(6.18+2.80)+2*(6.18+2.85)+4*(6.22+8.55)+2*(10.35+6.22)+2*(3.90+6.22)+4*(8.45+6.22)+2*(8.54+6.22)+2*(8.79+5.95)	m	729.600	
				RAZEM	729.600
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko- obmiar jak w poz. 3	m ²		
d.1	1104-02	1420.614	m ²	1420.614	
				RAZEM	1420.614
7	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm - obmiar jak w poz. 3	m ²		
d.1	1104-03	Krotność = 3 1420.614	m ²	1420.614	
				RAZEM	1420.614
8	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - obmiar jak w poz. 3	m ²		
d.1	1105-01	1420.614	m ²	1420.614	
				RAZEM	1420.614
9	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - obmiar jak w poz. 3	m ²		
d.1	1105-02	Krotność = 3 1420.614	m ²	1420.614	
				RAZEM	1420.614
10	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - obmiar jak w poz. 3	m ²		
d.1	1105-03	1420.614	m ²	1420.614	
				RAZEM	1420.614
11	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany	m ²		
d.1	1112-05	9.02*6.33+6.37*(8.70*2+8.60)+6.37*5.12+1.31*4.45+6.37*8.55*2+6.33*9.02+6.37*8.70*2+6.37*10.5+6.37*2.10*2+6.37*8.60*2+6.33*9.02+6.33*2.95*2+6.33*3.0+6.37*8.7*2+6.37*10.50+4.05*6.37+8.6*6.37*2+6.37*8.69+6.1*8.94+6.45*5.95+6.05*8.53+3.43*6.05+5.75*8.6+8.6*6.33	m ²	1492.257	
				RAZEM	1492.257
12	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - obmiar jak w poz. 11	m ²		
d.1	1112-09	1492.257	m ²	1492.257	
				RAZEM	1492.257
13	Kalkulacja	Konserwacja wykładziny - obmiar jak w poz. 11	m ²		
d.1	własna	1492.257	m ²	1492.257	
				RAZEM	1492.257
14	KNR 4-01	Montaż listew progowych mosiężnych i na podeście w sali 309 - obmiar jak w poz. 4	m		
d.1	0815-01 analogia	34*0.90+3.40+2.70	m	36.700	
				RAZEM	36.700
15	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu, parkietu i płytek PCV	m ³		
d.1	0106-05	1221.639*0.022+198.975*0.01+1420.614*0.055	m ³	107.000	
				RAZEM	107.000
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - obmiar jak w poz. 15	m ³		
d.1	0108-11	107.0	m ³	107.000	

Przedmiar robótRoboty remontowe

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za ka zdy nast. 1 km - obmiar jak w poz. 15 Krotność = 14 107.0	m ³ m ³	RAZEM 107.000	107.000
18	koszt opłaty d.1 za składowanie odpadów	Składowanie odpadów na wysypisku - obmiar jak w poz. 15 107.0	m ³ m ³	RAZEM 107.000	107.000
2 MALOWANIE I WYMIANA PODŁOGI W BIBLIOTECIE - CPV 45430000-0 i 45440000-3					
19	KNR 4-01 d.21202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 8.55*5.8+2*3.15*(8.55+5.8)-1.91*1.3*3	m ² m ²	 132.546	
				RAZEM	132.546
20	KNR 4-01 d.21204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności 8.55*5.8+2*3.15*(8.55+5.8)-1.91*1.3*3	m ² m ²	 132.546	
				RAZEM	132.546
21	KNR 2-02 d.22601-08	Ochrona naroż.wypukł.otworów (1.91*2+1.3)*3+2.0*2*3+0.90*3+3.15*3	m m	 39.510	
				RAZEM	39.510
22	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
23	KNR 2-02 d.20815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
24	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (8.55+5.8)*2*3.15	m ² m ²	 90.405	
				RAZEM	90.405
25	KNR 2-02 d.20815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (8.55+5.8)*2*3.15	m ² m ²	 90.405	
				RAZEM	90.405
26	KNNR 2 d.21401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gru- ntowania (8.55+5.8)*2*3.15+8.55*5.8	m ² m ²	 139.995	
				RAZEM	139.995
27	KNR 4-01 d.21212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.3*21	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
28	KNR 4-01 d.21212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.15*2+1.4*2	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
29	KNR 4-01 d.20818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
30	KNR 4-01 d.20804-07	Zerwanie posadzki cementowej 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
31	KNR-W 4-01 d.20353-11 ana- logia	Wykucie progu drzewiowego 0.90*2	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
32	KNR-W 2-02 d.21104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
33	KNR-W 2-02 d.21104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590
34	KNR-W 2-02 d.21105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	
				RAZEM	49.590

Przedmiar robótRoboty remontowe

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.21105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 8.55*5.8	m ² m ²	 49.590	 49.590
				RAZEM	49.590
36	KNR-W 2-02 d.21105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 8.70*5.95	m ² m ²	 51.765	 51.765
				RAZEM	51.765
37	wycena zakła- d.2dowa	Posadzka żywiczna grub. 3mm 8.70*5.95+0.15*2*(8.7+5.95)	m ² m ²	 56.160	 56.160
				RAZEM	56.160
38	wycena zakła- d.2dowa	Lakierowanie posadzki żywicznej - dwukrotnie 56.16	m ² m ²	 56.160	 56.160
				RAZEM	56.160
39	KNR 4-01 d.20815-01 ana- logia	Montaż listwy progowej mosiężnej 0.90*2	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
40	KNR 4-01 d.20106-05	Usunięcie wykładziny i gruzu 8.55*5.8*(0.01+0.055)	m ³ m ³	 3.223	 3.223
				RAZEM	3.223
41	KNR 4-01 d.20108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km 8.55*5.8*(0.01+0.055)	m ³ m ³	 3.223	 3.223
				RAZEM	3.223
42	KNR 4-01 d.20108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za ka- żdy nast. 1 km Krotność = 14 8.55*5.8*(0.01+0.055)	m ³ m ³	 3.223	 3.223
				RAZEM	3.223
43	koszt opłaty d.2za składowa- nie odpadów	Składowanie odpadów na wysypisku 8.55*5.8*(0.01+0.055)	m ³ m ³	 3.223	 3.223
				RAZEM	3.223
3 MALOWANIE I WYMIANA PODŁOGI W CZYTELNI - CPV 45430000-0 i 45440000-3					
44	KNR 4-01 d.31202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (8.54+6.22)*2*3.15+8.54*6.22-1.42*1.89*4	m ² m ²	 135.372	 135.372
				RAZEM	135.372
45	KNR 4-01 d.31204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności (8.54+6.22)*2*3.15+8.54*6.22-1.42*1.89*4	m ² m ²	 135.372	 135.372
				RAZEM	135.372
46	KNR 2-02 d.32601-08	Ochrona naroż.wypukł krawędzi (1.42+1.89*2)*4+3.15*3+2.0*2+0.9	m m	 35.150	 35.150
				RAZEM	35.150
47	NNRNKB 202 d.31134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.54*6.22	m ² m ²	 53.119	 53.119
				RAZEM	53.119
48	KNR 2-02 d.30815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 8.54*6.22	m ² m ²	 53.119	 53.119
				RAZEM	53.119
49	NNRNKB 202 d.31134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (8.54+6.22)*2*3.15-1.42*1.89*4	m ² m ²	 82.253	 82.253
				RAZEM	82.253
50	KNR 2-02 d.30815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (8.54+6.22)*2*3.15-1.42*1.89*4	m ² m ²	 82.253	 82.253
				RAZEM	82.253
51	KNNR 2 d.31401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gru- ntowania (8.54+6.22)*2*3.15-1.42*1.89*4+8.54*6.22	m ² m ²	 135.372	 135.372
				RAZEM	135.372
52	KNR 4-01 d.31212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.3*37	m ² m ²	 11.100	 11.100
				RAZEM	11.100
53	KNR 4-01 d.31212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		

Przedmiar robótRoboty remontowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*3.15+1.4*4	m	18.200	
				RAZEM	18.200
54	KNR 4-01 d.30816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		8.54*6.22	m ²	53.119	
				RAZEM	53.119
55	KNR 4-01 d.30705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm po listwach przyściennych	m		
		(8.54+6.22)*2	m	29.520	
				RAZEM	29.520
56	KNR 4-01 d.30804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		8.54*6.22	m ²	53.119	
				RAZEM	53.119
57	KNR-W 4-01 d.30353-11 ana- logia	Wykucie z muru progów drzwiowych	m		
		0.90	m	0.900	
				RAZEM	0.900
58	KNR-W 2-02 d.31104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		8.54*6.22	m ²	53.119	
				RAZEM	53.119
59	KNR-W 2-02 d.31104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		8.54*6.22	m ²	53.119	
				RAZEM	53.119
60	KNR-W 2-02 d.31105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		8.54*6.22	m ²	53.119	
				RAZEM	53.119
61	KNR-W 2-02 d.31105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		8.54*6.22	m ²	53.119	
				RAZEM	53.119
62	KNR-W 2-02 d.31105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		8.69*6.37	m ²	55.355	
				RAZEM	55.355
63	KNR 2-02 d.31112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		8.69*6.37+0.15*2*(8.69+6.37)	m ²	59.873	
				RAZEM	59.873
64	KNR 2-02 d.31112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		59.873	m ²	59.873	
				RAZEM	59.873
65	wycena zakł. d.3dowa	Konserwacja wykładziny	m ²		
		59.873	m ²	59.873	
				RAZEM	59.873
66	KNR 4-01 d.30815-01 ana- logia	Montaż listwy progowej mosiężnej	m		
		0.90	m	0.900	
				RAZEM	0.900
67	KNR 4-01 d.30106-05	Usunięcie gruzu i parkietu	m ³		
		8.54*6.22*(0.055+0.022)	m ³	4.090	
				RAZEM	4.090
68	KNR 4-01 d.30108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km	m ³		
		8.54*6.22*(0.055+0.022)	m ³	4.090	
				RAZEM	4.090
69	KNR 4-01 d.30108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		8.54*6.22*(0.055+0.022)	m ³	4.090	
				RAZEM	4.090
70	koszt opłaty d.3za składowanie odpadów	Składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		8.54*6.22*(0.055+0.022)	m ³	4.090	
				RAZEM	4.090
4 REMONT BALKONU - CPV 45450000-6					
71	KNR 4-04 d.40504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		

Przedmiar robótRoboty remontowe

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.44*2.2+0.22*1.37	m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
72	KNR 4-01 d.4.0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		6.44*2.2+0.22*1.37	m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
73	KNR 4-01 d.4.0519-06	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m ²		
		6.44*2.2+0.22*1.37	m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
74	KNR 4-01 d.4.0519-07	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa	m ²		
		6.44*2.2+0.22*1.37	m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
75	KNR-W 4-02 d.4.0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 4-02 d.4.0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 4-02 d.4.0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 4-01 d.4.0209-03	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm do wymiany wpustu żeliwnego 1 szt - wykucie elementów kanalizacji 0.2*0.2	m ²		
			m ²	0.040	
				RAZEM	0.040
79	KNR 4-01 d.4.0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		(6.44*2.2+0.22*1.37)*0.03	m ³	0.434	
				RAZEM	0.434
80	KNR 4-01 d.4.0106-05	Usunięcie z tarasu gruzu i płytek	m ³		
		(6.44*2.2+0.22*1.37)*0.07	m ³	1.013	
				RAZEM	1.013
81	KNR 4-01 d.4.0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		(6.44*2.2+0.22*1.37)*0.07	m ³	1.013	
				RAZEM	1.013
82	KNR 4-01 d.4.0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za ka- żdą nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		(6.44*2.2+0.22*1.37)*0.07	m ³	1.013	
				RAZEM	1.013
83	koszt opłaty d.4 za składowanie odpadów	Składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		(6.44*2.2+0.22*1.37)*0.07	m ³	1.013	
				RAZEM	1.013
84	KNR 4-01 d.4.1109-06	Utylizacja papy	t		
		(6.44*2.2+0.22*1.37)*0.006*2	t	0.174	
				RAZEM	0.174
85	KNR-W 2-02 d.4.1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		6.44*2.2+0.22*1.37	m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
86	KNR 2-02 d.4.1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		(6.44*2.2+0.22*1.37)*0.04	m ³	0.579	
				RAZEM	0.579
87	KNR 2-15 d.4.0218-01 ana- logia	Montaż wpustu podłogowego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2-15 d.4.0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 2-15 d.4.0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Przedmiar robótRoboty remontowe

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 4-01 d.40206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-02 d.41102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro ze spadkami do kratki 6.44*2.2+0.22*1.37	m ² m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
92	KNR 2-02 d.41102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm ze spadkami do kratki Krotność = 2 6.44*2.2+0.22*1.37	m ² m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
93	KNR 0-39 d.40114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 6.44*2.2+0.22*1.37+0.15*(6.44+2.2*2+6.44-1.37+0.22*2)	m ² m ²	16.922	
				RAZEM	16.922
94	KNR 0-29 d.40638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 6.44+2.2*2+0.22*2+6.44-1.37	m m	16.350	
				RAZEM	16.350
95	KNR 0-29 d.40640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 6.44*2.2+0.22*1.37	m ² m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
96	KNR 0-39 d.40115-01	Uszczelnienie balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 0.15*(0.22*2+6.44+2.2*2+6.44-1.37)+6.44*2.2+0.22*1.37	m ² m ²	16.922	
				RAZEM	16.922
97	KNR 0-12 d.41118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6.44*2.2+0.22*1.37	m ² m ²	14.469	
				RAZEM	14.469
98	KNR 0-12 d.41119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 6.44+2.2*2+0.22*2+6.44-1.37	m m	16.350	
				RAZEM	16.350
99	KNR-W 2-02 d.41610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-02 d.41611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR-W 4-01 d.41216-01	Zabezpieczenie wejścia do budynku folią 7.0*2.5	m ² m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
102	KNR-W 4-01 d.41202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obok rury deszczowej 1.0*1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 4-01 d.41202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (6.44+0.36*2)*(2.2+0.36)+0.36*7.05+0.07*0.56+(0.75+0.57)*0.07*2+0.07*0.27*2+0.06*(6.44+2.2*2)+1.44*2*0.71+(1.28+0.81)*2*0.71+0.71*0.71*2+0.68*(6.44+2.2*2)+40*0.71*0.54+(4.21-3.89)*(7.05+2.2+0.36)+(0.48+0.45)*2*4*3.10+(1.3+1.16)*2*3.10+(0.51+0.49)*2*0.35+(1.35+1.27)*2*0.35+6.45*0.44*2+2.30*0.44*2+1.5*3*0.37	m ² m ²	103.798	
				RAZEM	103.798
104	KNR 4-01 d.40723-06	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) (6.44+0.36*2)*(2.2+0.36)	m ² m ²	18.330	
				RAZEM	18.330
105	KNR 4-01 d.40726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) - obmiar jak w poz. 104 18.33	m ² m ²	18.330	
				RAZEM	18.330
106	NNRNKB 202 d.41134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (6.44+0.36*2)*(2.2+0.36)+0.36*7.05+0.07*0.56+(0.75+0.57)*0.07*2+0.07*0.27*2	m ² m ²	21.129	
				RAZEM	21.129
107	NNRNKB 202 d.41134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.06*(6.44+2.2*2)+1.44*2*0.71+(1.28+0.81)*2*0.71+0.71*0.71*2+0.68*(6.44+2.2*2)+40*0.71*0.54+(6.44+0.36*2+2.2*2+0.36*2)*(4.21-3.89)+(0.48+0.45)*2*4*3.10+(1.3+1.16)*2*3.10+(0.51+0.49)*2*3.10+(0.51+0.49)*2*0.35+(1.35+1.27)*2*0.35+2*6.45*0.44+2*2.3*0.44+1.5*3*0.37$	m ²	77.323	
				RAZEM	77.323
108	KNR 4-01 d.4 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - tynki gładkie- balkon od spodu, zewnątrz i wewnątrz powierzchnie poziome góry balkonu, filary i pow. pomiędzy balkonem a filarami - obmiar jak w poz. 103	m ²		
		103.798	m ²	103.798	
				RAZEM	103.798
5 WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DO SZKOŁY - CPV 45421000-4					
109	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		$1.5*3.42*3+1.55*2.55*2+1.2*2.78+1.6*2.8$	m ²	31.111	
				RAZEM	31.111
110	KNR 2-02 d.5 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m		
		$(1.5+3.42*2)*3+(1.55+2.55*2)*2+(1.2+2.78*2)+(1.6+2.8*2)$	m	52.280	
				RAZEM	52.280
111	KNR 2-02 d.5 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		$1.5*3.42*3+1.55*2.55*2+1.2*2.78+1.6*2.8$	m ²	31.111	
				RAZEM	31.111
112	KNR 4-01 d.5 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł - ościeża	m		
		- obmiar jak w poz. 110	m	52.280	
		52.28		RAZEM	52.280
113	KNR 4-01 d.5 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		$52.28*0.3$	m ²	15.684	
				RAZEM	15.684
114	wycena firmy d.5 Remondis	Najem kontenerów o poj. 4 m3 na wywóz drzwi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH - CPV 45421000-4					
115	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		$1.46*2.03*2+1.53*2.06+1.53*2.1+2.75*1.52$	m ²	16.472	
				RAZEM	16.472
116	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
117	KNR 4-01 d.6 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
		$0.87*2.04$	m ³	1.775	
				RAZEM	1.775
118	KNR 4-01 d.6 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) po zamurowanym otworze drzwiowym	m ²		
		$0.87*2.04*2$	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
119	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów dla drzwi jednoskrzydłowych	m ³		
		$0.20*2.1*2*0.30$	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
120	KNR 4-01 d.6 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		$1.3*0.10*0.3*2$	m ³	0.078	
				RAZEM	0.078
121	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		$1.3*2$	m	2.600	
				RAZEM	2.600
122	KNR 4-01 d.6 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		$1.3*2$	m	2.600	
				RAZEM	2.600
123	KNR 4-01 d.6 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		$1.3*2*0.3$	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
124	KNR 4-01 d.6 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		$1.3*2*0.3$	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
125	KNR 4-01 d.6 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami	m		

Przedmiar robót Roboty remontowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.3*2*3	m	7.800	
				RAZEM	7.800
126	KNR 2-02 d.61015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne dwukrotnie malowane i szklone na budowie (1.46+2.03*2)*2+1.53+2.06*2+1.53+2.1*2+1.52+2*2.75	m		
			m	29.440	
				RAZEM	29.440
127	KNR 2-02 d.61019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwudzielne półtora skrzydłowe o pow. ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone 1.46*2.03*2+1.53*2.06+1.53*2.1+1.52*2.75	m ²		
			m ²	16.472	
				RAZEM	16.472
128	KNR 2-02 d.61015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne dwukrotnie malowane i szklone na budowie (0.9+2.05*2)*5	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
129	KNR 2-02 d.61017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.05*5	m ²		
			m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
130	KNR 2-02 d.60815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych 0.87*2.04*2	m ²		
			m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
131	KNR 2-02 d.61505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 0.87*2.04*2	m ²		
			m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
7 REMONT HOLU SZKOLNEGO - CPV 45400000-1					
132	KNR 4-04 d.70404-07 analogia	Rozebranie boazerii z desek na ścianach holu i demontaż obudowy grzejników 3.7*(6.05+0.16+0.18+0.34+0.19*3)+3.7*2.53*2+3.7*2.27+(3.7+3.27)*0.5*(0.32+0.34)*2+2.61*3.27*2+3.8*3.27+0.25*3.56-1.46*2.03*2-3*1.5*3.42-1.17*1.09-1.23*1.17+(3.34+0.25)*1.3+3.34*0.35	m ²		
			m ²	70.921	
				RAZEM	70.921
133	KNR 4-04 d.70504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5.76*3.8+2.27*2.53+3.80*(0.12+0.13+0.14)	m ²		
			m ²	29.113	
				RAZEM	29.113
134	KNR 4-04 d.70504-01	Rozebranie posadzek lastrykowych 0.3*3.56	m ²		
			m ²	1.068	
				RAZEM	1.068
135	KNR 4-04 d.70504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 0.3*3.56+5.76*3.8+2.27*2.53+3.80*(0.12+0.13+0.14)	m ²		
			m ²	30.181	
				RAZEM	30.181
136	KNR 4-01 d.70354-01 analogia	Wykucie z posadzki obramowania wycieraczek 0.5*6+1.0*6	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
137	wycena zad.7 kładowa	Demontaż wycieraczek 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
138	KNR-W 2-02 d.71104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko 0.3*3.56+5.76*3.8+2.27*2.53-3.80*(0.34+0.32)	m ²		
			m ²	26.191	
				RAZEM	26.191
139	KNR-W 2-02 d.71104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 0.3*3.56+5.76*3.8+2.27*2.53-3.80*(0.34+0.32)	m ²		
			m ²	26.191	
				RAZEM	26.191
140	KNR-W 4-01 d.70203-10 analogia	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego-zachowanie jednako-wej szerokości i wysokości stopni 3.80*(0.34+0.32)*0.04	m ³		
			m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
141	KNR 0-12 d.71118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 15*15 lub 20 x 20 cm, układanych metodą zwy- kłą 5.76*3.8+2.27*2.53-3.8*(0.34+0.32)	m ²		
			m ²	25.123	
				RAZEM	25.123
142	KNR 0-12 d.71120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 15*15 lub 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 3.8*(0.34+0.32+0.12+0.13+0.14)	m ²		
			m ²	4.446	
				RAZEM	4.446

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 0-12 d.71119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 15 *15 lub 20 x 20 cm i wysokości cokolika do10 cm $0.34+0.24+(5.76*2-0.34)+(3.80-3.06)+2.27+6.05-1.5*3$	m m	16.320	16.320
				RAZEM	16.320
144	KNR 4-01 d.71202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufit + poz. 135 $70.921+5.76*3.8+2.27*2.53$	m ² m ²	98.552	98.552
				RAZEM	98.552
145	KNR 4-01 d.71204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności $70.921+5.76*3.8+2.27*2.53$	m ² m ²	98.552	98.552
				RAZEM	98.552
146	KNR 2-02 d.72601-08	Ochrona naroż.wypukłych $3.7*8+3.27$	m m	32.870	32.870
				RAZEM	32.870
147	NNRNKB 202 d.71134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $98.555-70.921$	m ² m ²	27.634	27.634
				RAZEM	27.634
148	NNRNKB 202 d.71134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 70.921	m ² m ²	70.921	70.921
				RAZEM	70.921
149	KNR 2-02 d.70815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych $98.552-70.921$	m ² m ²	27.631	27.631
				RAZEM	27.631
150	KNR 2-02 d.70815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 70.921	m ² m ²	70.921	70.921
				RAZEM	70.921
151	KNNR 2 d.71401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania $(98.552-70.921)+1.27*(2.61*2+3.8)+(1.27+1.7)*0.5*2*(0.32+0.34)+1.70*(2.27+2.53*2+6.05)$	m ² m ²	63.793	63.793
				RAZEM	63.793
152	KNR 0-17 d.70929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa $2.0*(2.61*2+3.8)+2.0*2*(0.32+0.34)+2.0*(2.27+2.53*2+6.05)-1.53*2.0*2+1.5*3*2.0$	m ² m ²	50.320	50.320
				RAZEM	50.320
153	KNR 0-17 d.70929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $2.0*(2.61*2+3.8)+2.0*(0.32+0.34)+2.0*(2.27+2.53*2+6.05)$	m ² m ²	46.120	46.120
				RAZEM	46.120
154	KNR-W 2-02 d.720205-01 analogia	Oslony na grzejniki - Obudowa pełna z otworami z płyty meblowej melaminowanej z dekokem drewnopodobnym $(3.34+0.25)*1.3+3.34*0.25$	m ² m ²	5.502	5.502
				RAZEM	5.502
155	KNR-W 2-02 d.71217-01	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm do osadzenia wycieraczek szczotkowych $3*(0.6*2+1.0*2)$	m m	9.600	9.600
				RAZEM	9.600
156	KNR-W 2-02 d.71216-01 analogia	Montaż wycieraczek szczotkowych 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
157	KNR-W 2-02 d.71516-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników rurowych $3.25*3$	m m	9.750	9.750
				RAZEM	9.750
158	KNR 4-01 d.70108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km $0.184+29.113*0.015+30.181*0.05+1.068*0.02$	m ³ m ³	2.151	2.151
				RAZEM	2.151
159	KNR 4-01 d.70108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za ka- żdy nast. 1 km Krotność = 14 $0.184+29.113*0.015+30.181*0.05+1.068*0.02$	m ³ m ³	2.151	2.151
				RAZEM	2.151
160	koszt opłaty d.7 za składowanie odpadów	Składowanie odpadów na wysypisku	m ³		

Przedmiar robótRoboty remontowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.184+29.113*0.015+30.181*0.05+1.068*0.02	m ³	2.151	
				RAZEM	2.151
8 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W HOLU SZKOLNYM - CPV 45315100-9					
161	KNR 4-01 d.81306-01 ana- logia	Demontaż obudowy z blachy tablic rozdzielczych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNNR 9 d.80202-08 ana- logia	Demontaż stalowych obudów tablic rozdzielczych	szt		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
163	KNNR 9 d.80301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kab- lkowych okrągłych	m		
	50		m	50.000	
				RAZEM	50.000
164	KNNR 9 d.80401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNNR 9 d.80403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNNR 9 d.80501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
167	KNNR 5 d.81207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	50		m	50.000	
				RAZEM	50.000
168	KNNR 5 d.81208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	50		m	50.000	
				RAZEM	50.000
169	KNNR 5 d.80205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 4*1.5 mm ²	m		
	50		m	50.000	
				RAZEM	50.000
170	KNNR 5 d.80301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
171	KNNR 5 d.80302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNNR 5 d.80301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ceme- ntowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
173	KNNR 5 d.80306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNNR 5 d.80512-05	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręca- ne końcowe 2x36 W	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
175	KNNR 5 d.80503-01	Inwenter 36W 2h	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
176	KNNR 5 d.80405-07 ana- logia	Obudowa istniejących tablic elektrycznych o wym. 0.42*0.63 - 7 szt i 0.44*0.44 - 2 szt	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
177	KNNR 5 d.81304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNNR 5 d.81304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Przedmiar robótRoboty remontowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR 13-21 d.80301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 1	kpl.pom kpl.pom .	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNNR 5 d.81303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pier- wszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNNR 5 d.81304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000