

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.40*0.25*1.00	m ³	1.350	
				RAZEM	11.880
48	KNR 2-01 d.5 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 18.752	m ³ m ³	18.752	
				RAZEM	18.752
49	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
50	NNRNKB d.5 202 0834-01	(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach 7.80*1.80*6 5.40*1.00*2 5.70*1.80	m ² m ² m ²	84.240 10.800 10.260	
				RAZEM	105.300
51	KNR 2-02 d.5 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- dwie warstwy 5.90*0.50*3 7.80*0.50*6	m ² m ² m ²	8.850 23.400	
				RAZEM	32.250
52	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 5.90*8.40*0.25	m ³ m ³	12.390	
				RAZEM	12.390
53	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębkowane 0.40	t t	0.400	
				RAZEM	0.400
54	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 4.50*5.75*0.15	m ³ m ³	3.881	
				RAZEM	3.881
55	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5.90*8.40 5.90*16*0.16	m ² m ² m ²	49.560 15.104	
				RAZEM	64.664
56	KNR 2-02 d.5 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 7.80*2	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
57	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 7.80*1.10*2	m ² m ²	17.160	
				RAZEM	17.160
58	KNR 4-01 d.5 1301-01 analogia	Wymiana zadaszenia wejścia (demontaż i powtórny montaż) 2.70*6.30	m ² m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
59	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji rurowej zadaszenia 3.80*4 2.40*2 5.90*3 0.40*3*2	m m m m	15.200 4.800 17.700 2.400	
				RAZEM	40.100
60	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.30	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
61	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
62	KNR 2-02 d.5 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 6.30	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
63	KNR 2-02 d.5 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
31 d.4	KNR 4-02 0105-01 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
32 d.4	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.4	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	mśc.		
		3	mśc.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.4	KNR 4-02 0226-02	Wymiana elementów zestawu pływakowego płuczki ustępowej - zawór o połączeniu elastycznym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.4	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.4	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. ze stykiem uziemiającym	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
38 d.4	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
39 d.4	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 4 km	m ³		
		22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
5 Schody zewnętrzne					
40 d.5	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - schody zewnętrzne	m ³		
		5.90*8.40*0.20	m ³	9.912	
		5.90*0.30*0.80	m ³	1.416	
				RAZEM	11.328
41 d.5	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		7.50*1.80*0.25*2	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
42 d.5	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.5	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 4 km grunt.kat. III	m ³		
		5.40*1.50*7.8	m ³	63.180	
				RAZEM	63.180
44 d.5	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 4 km	m ³		
		11.328+6.75	m ³	18.078	
				RAZEM	18.078
45 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		5.90*0.80*0.80	m ³	3.776	
		7.8*0.80*0.80*3	m ³	14.976	
				RAZEM	18.752
46 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		0.30*0.60*5.90	m ³	1.062	
		0.40*0.35*7.80*3	m ³	3.276	
		0.40*0.35*5.40	m ³	0.756	
				RAZEM	5.094
47 d.5	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		7.80*0.25*1.80*3	m ³	10.530	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2069.148
16	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 1174.492 35.40 12.096 47.232 1392.00/2 456.96/2 -130.0 50.40 143.04 33.84	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1174.492 35.400 12.096 47.232 696.000 228.480 -130.000 50.400 143.040 33.840	
				RAZEM	2290.980
17	KNR 2-02 d.2 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłóży gipsowych bez szpachlowania 1392.00*0.5 456.96*0.5	m ² m ²	696.000 228.480	
				RAZEM	924.480
18	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*(0.8*2+1.72*2)*2.0 3*(1.4*6+2.83*2)*2.0 3*(2.60*2+2.9*2)*2.0	m ² m ² m ²	20.160 84.360 66.000	
				RAZEM	170.520
19	NNRNKB d.2 202 0832-01	(z.I) tynki cementowe II kat.wykonane ręcznie na ścianach - podkład pod płytki 170.52	m ² m ²	170.520	
				RAZEM	170.520
20	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 170.52	m ² m ²	170.520	
				RAZEM	170.520
21	NNRNKB d.2 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 2*(0.8*2+1.72*2)*2.0 3*(1.4*6+2.83*2)*2.0 3*(2.60*2+2.9*2)*2.0	m ² m ² m ² m ²	20.160 84.360 66.000	
				RAZEM	170.520
22	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 68*1.8*0.8	m ² m ²	97.920	
				RAZEM	97.920
3 Posadzki					
23	KNR 4-04 d.3 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 15*5.80*8.70 4*12.0*5.85	m ² m ² m ²	756.900 280.800	
				RAZEM	1037.700
24	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2*2.85*6.0 2*(1.95*1.74) 3*(1.4*2.8+1.4*1.4)	m ² m ² m ² m ²	34.200 6.786 17.640	
				RAZEM	58.626
25	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1037.70 58.626	m ² m ² m ²	1037.700 58.626	
				RAZEM	1096.326
26	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1096.326	m ² m ²	1096.326	
				RAZEM	1096.326
27	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1096.326	m ² m ²	1096.326	
				RAZEM	1096.326
4 Roboty różne					
28	KNR 4-02 d.4 0210-04 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
29	KNR 4-02 d.4 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 9.50	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
30	KNR 4-02 d.4 0105-01 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana stolarki					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	5+4+2	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
d.1	0354-05	36+21+3+8	m2	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1	0535-08	2.52*0.30*(36+21)	m2	43.092	
		1.52*0.30*(5+4)	m2	4.104	
		1.10*0.30*3	m2	0.990	
		2.60*0.30*8	m2	6.240	
				RAZEM	54.426
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m2		
d.1	1023-09	obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - typ 3,4 1.46*0.82*9	m2	10.775	
				RAZEM	10.775
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m2		
d.1	1023-10	obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - typ 2. 2.45*0.82*21	m2	42.189	
				RAZEM	42.189
6	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m2		
d.1	1023-10	obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - typ 5. 1.02*2.15*3	m2	6.579	
				RAZEM	6.579
7	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m2		
d.1	1023-11	obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2- typ 1. 2.43*2.12*36	m2	185.458	
				RAZEM	185.458
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m2		
d.1	1023-11	obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2- typ 6. 2.55*1.36*8	m2	27.744	
				RAZEM	27.744
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
d.1	202 0541-02	2.52*0.30*(36+21)	m2	43.092	
		1.52*0.30*(5+4)	m2	4.104	
		1.10*0.30*3	m2	0.990	
		2.60*0.30*8	m2	6.240	
				RAZEM	54.426
10	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
d.1	0320-02	0.70*2.05*2	m2	2.870	
				RAZEM	2.870
11	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2	m2		
d.1	1017-03	oszlone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0.7*2.0*2	m2	2.800	
				RAZEM	2.800
2 Malowania i okładziny ścienne					
12	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do	szt.		
d.2	1209-11	0.52 m2 5+4+3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do	szt.		
d.2	1209-14	0.75 m2 36+21+8	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
14	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro-	m2		
d.2	2009-04	pach na podłożu z tynku 2.0*(1.74+1.95)	m2	7.380	
		2*2.85*6.0	m2	34.200	
		2*0.8*1.72	m2	2.752	
		15*5.80*8.70	m2	756.900	
		4*12*5.85	m2	280.800	
		3*(1.4*1.4+2.8*1.4)	m2	17.640	
		3*2.9*(2.6+3.3+2.7)	m2	74.820	
				RAZEM	1174.492
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia-	m2		
d.2	2009-02	nach na podłożu z tynku 2*(2.85*2+6.0*2)	m2	35.400	
		2*(0.8*2+1.72*2)*1.2	m2	12.096	
		2*(1.95*2+1.74*2)*3.2	m2	47.232	
		15*(5.8*2+8.7*2)*3.2	m2	1392.000	
		4*(12.0*2+5.85*2)*3.2	m2	456.960	
		-150	m2	-150.000	
		3*(1.4*6+2.8*2)*1.2	m2	50.400	
		3*(3.3+2.7+2.9+6.0)*3.2	m2	143.040	
		3*(6.0+1.3)*2.2	m2	48.180	
		3*(2.6*2+2.9+1.3)*1.2	m2	33.840	

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Zespołu Szkół nr 5 w Ełku
ADRES INWESTYCJI : Ełk ul. Sikorskiego 5
INWESTOR : Zespół Szkół nr 5 im Karola Brzostowskiego
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk ul. Sikorskiego 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Bulkowski
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2009
