

ZNAK SPRAWY: IM. 341-13/2008

remont dachu sali gimnastycznej

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW -

- ROBOTY BUDOWLANE.

ZNAK. NR. 4a.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 KNR 4-01	Zasypanie podłóg trocinami		m ²		
d.1 1216-01					
	175.633		m ²	175.633	
				RAZEM	175.633
2 KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²		
d.1 0535-08					
	62.328		m ²	62.328	
				RAZEM	62.328
3 KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m		
d.1 0535-04					
	18.96		m	18.960	
				RAZEM	18.960
4 KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m		
d.1 0535-06					
	10.00		m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³		
d.1 0349-02					
	12.584		m ³	12.584	
				RAZEM	12.584
6 KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		m ²		
d.1 0519-06					
	182.45		m ²	182.450	
				RAZEM	182.450
7 KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa		m ²		
d.1 0519-07					
	182.45		m ²	182.450	
				RAZEM	182.450
8 KNR 4-01	Wykonanie izolacji płytami wiórowo-cementowymi o grubości 7 cm na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej- analogia rozbiórka ocieplenia		m ²		
d.1 0604-13					
	Krotność = 0.5				
	182.45		m ²	182.450	
				RAZEM	182.450
9 KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych- rozbiórka płyt dachowych korytkowych		m ²		
d.1 0212-04					
	182.45		m ²	182.450	
				RAZEM	182.450
10 KNR 2-05	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t - demontaż		t		
d.1 0102-02					
	z.o.7.		t	10.000	
				RAZEM	10.000
11 KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej- analogia rozbiórki ścianki z luksterów		m ²		
d.1 0348-05					
	39.593		m ²	39.593	
				RAZEM	39.593
12 KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		m ³		
d.1 0108-11					
	20.13		m ³	20.130	
				RAZEM	20.130
13 KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km		m ³		
d.1 0108-12					
	Krotność = 9				
	20.13		m ³	20.130	
				RAZEM	20.130
14 KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km		t		
d.1 1107-03					
	10.00		t	10.000	
				RAZEM	10.000
15 cena rynkowa	utilizacja papy		m ³		
d.1 wa					
	3.90		m ³	3.900	
				RAZEM	3.900
16 KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m		m ²		
d.1 1605-02					
	161.46		m ²	161.460	
				RAZEM	161.460
2 ROBOTY BUDOWLANE					
17 KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		m ³		
d.2 0212-12					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5.535		m ³	5.535	
				RAZEM	5.535
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2	0290-01	gładkie	t		
		0.098		0.098	
				RAZEM	0.098
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2	0290-02	żebrowane	t		
		0.222		0.222	
				RAZEM	0.222
20	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.2	0102-04		t		
		5.158		5.158	
				RAZEM	5.158
21	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych faldowych z ocieple-	m ²		
d.2	1001-01	niem montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		199.322		199.322	
				RAZEM	199.322
22	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł	m ²		
d.2	0104-02	pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2	m ²		
		ceg.			
		34.347		34.347	
				RAZEM	34.347
23	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20	m ²		
d.2	1102-02	mm zatarte na gładko	m ²		
		- pod obróbki blacharskie			
		15.008		15.008	
				RAZEM	15.008
24	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25	m ²		
d.2	202 0541-01	cm	m ²		
		20.076		20.076	
				RAZEM	20.076
25	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m ²		
d.2	202 0541-02	25 cm	m ²		
		14.030		14.030	
				RAZEM	14.030
26	NNRNKB	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm- analogia z	m		
d.2	202 0530-04	blach powlekanych	m		
		18.96		18.960	
				RAZEM	18.960
27	NNRNKB	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 12 cm- analogia z bla-	m		
d.2	202 0531-03	chy powlekanej	m		
		10.00		10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.2	0929-11	dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		28.72		28.720	
				RAZEM	28.720
29	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.2	0929-09	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.812		1.812	
				RAZEM	1.812
30	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone	m ²		
d.2	0931-08	na budowie	m ²		
		3.312		3.312	
				RAZEM	3.312
31	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.2	0711-03	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pusta-	m ²		
		ków (do 5 m2 w 1 miejscu)			
		126.775		126.775	
				RAZEM	126.775
32	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02		szt.		
		17.00		17.000	
				RAZEM	17.000
33	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0219-05		m ²		
		4.205		4.205	
				RAZEM	4.205
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1206-04	z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		106.428		106.428	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych	m ²	RAZEM	106.428
d.2	1204-08	tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	187.753	
		187.753		RAZEM	187.753
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian	m ²	187.753	
		187.753		RAZEM	187.753
37	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni po-	m ²		
d.2	0816-03	nad 8 m2	m ²	161.460	
		161.46		RAZEM	161.460
38	KNR-W 4-01	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
d.2	0819-07		m ²	161.460	
		161.46		RAZEM	161.460