

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4540000-1	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY W LUCYNOWIE			
1.1	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-05				
1		2.07*2.35	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
1		0.9*0.4*2.07	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		1.5*1*0.4	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
4	NNRNKB	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 z szybą antywłamaniową PIII	m ²		
d.1.	202 1026-06				
1		1.5*2.95	m ²	4.43	
				RAZEM	4.43
1.2	45443000-4	DOCIEPLENIE			
5	KNNR-W 0-	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
d.1.	03 1208-				
2	0100	45.8*7.1+45.8*7.7+1.75*2*7.1+10.6*8.16+8.3*8.7+8.3*8.5+3.7*8.7+7*0.5+5.1*2*2-(2.07*2.34*31+ 1.57*2.34*8+0.98*1.57*30+1.5*3.02+0.9*2*2+1.45*1.47*7+1.45*1.18*2+2.35*1.47*2+0.9*2+0.97*1.16*3+1.5*2.95)	m ²	719.348	
				RAZEM	719.348
6	KNR 2-02	Spadki podokienne z zaprawy	m ²		
d.1.	0923-04				
2		2.38*0.3*32+1.2*0.3*30+1.1*0.3*3+0.87*0.3*2+0.78*0.3*3+0.5*0.3*3+0.7*0.3*2	m ²	36.7320	
				RAZEM	36.7320
7	KNNR 2	Docieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi gr. 12cm na zakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - szkoła	m ²		
d.1.	1902-01				
2		45.8*0.35*2+1.7*0.3	m ²	32.57	
				RAZEM	32.57
8	KNNR 2	Docieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi gr. 4cm na zakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - kotłownia	m ²		
d.1.	1902-01				
2		5.1*0.3*2+10.3*0.3	m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
9	KNNR 2	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr. 12 cm na zakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - szkoła	m ²		
d.1.	1902-01				
2		46*7.15+46*7.75+6.1*7+1.7*7.2*2-2.07*2.35*31-1.5*2.95-1.57*2.35*8-0.98*1.57*30-1.5*3-0.9*2-0.97*1.16*3	m ²	512.01	
				RAZEM	512.01
10	KNNR 2	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr. 5 cm na zakład ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - kotłownia	m ²		
d.1.	1902-01				
2		5.1*2.1*2+10.3*1.9-1.6*0.8	m ²	39.71	
				RAZEM	39.71
11	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach	m ²		
d.1.	1902-03				
2		(2.07*2*31+2.95*2+1.57*2*8+1.57*2*30+0.98*30+2.35*39+3*2+1.5+0.97*3+1.16*2*3+1.16*2*2+0.8*2+0.7*3+0.8*2*3+2*2+0.9+0.6*2+0.86*2*2+0.57*3*3)*0.3	m ²	125.94	
				RAZEM	125.94
12	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych NAROŻNIKI : listwy aluminiowe lub PCW	m		
d.1.	1902-11				
2		2.07*2*31+2.95*2+1.57*2*8+1.57*2*30+0.98*30+2.35*39+3*2+1.5+0.97*3+1.16*2*3+1.16*2*2+0.8*2+0.7*3+0.8*2*3+2*2+0.9+0.6*2+0.86*2*2+0.57*3*3	m	419.79	
				RAZEM	419.79
13	NNRNKB	Docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki na ścianach kotłowni i pas szer 1 m na ścianach szkoły	m ²		
d.1.	202 2608-05				
2		5.2*2.1*2+10.5*1.8-1.6*0.8+46*1*2+1.7*1	m ²	133.16	
				RAZEM	133.16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-31 d.1. 0602-02 2	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - część mieszkalna. 8.3*8.3-0.9*2-1.5*2.35*2-1.5*1.5*7+8.3*8.4+3.7*8.4+6.9*0.5+10.6*5.4	m ² m ²	 205.78	
				RAZEM	205.78
15	KNR 4-01 d.1. 1204-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - sufit daszków Krotność = 2 1.5*1*2	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR 4-01 d.1. 1204-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - sufit podcienia Krotność = 2 1.75*2.9+10*4	m ² m ²	 45.08	
				RAZEM	45.08
17	KNR 4-01 d.1. 1204-04 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - ścianki schodów do kotłowni Krotność = 2 1.5*0.3*2+1.5*0.5*2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
18	KNR-W 2-02 d.1. 1609-01 2	Rusztowania ramowe przyścienne wysokość do 10 m 60*8*2+20*8	m ² m ²	 1120.00	
				RAZEM	1120.00
19	KNR 2-02 d.1. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,9,11,12,14)			
	2 45453000-7	ROBOTY POZOSTAŁE			
	2.1 45453000-7	OBRÓBKI BLACHARSKIE			
20	KNR 4-01 d.2. 0533-02 1	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- kotłownia (5.1*2+10.6)*0.2	m ² m ²	 4.16	
				RAZEM	4.16
21	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku/PARAPETY OKIENNE I GZYMS 2.38*0.3*39+1.2*0.3*30+1.1*0.3*3+0.87*0.2*2+0.78*0.2*3+0.5*0.2*3+0.7*0.2*2+45.8*0.4+1.7*0.3*2+3.5*0.4+5.1*0.2*2+10.6*0.3	m ² m ²	 66.99	
				RAZEM	66.99
22	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 45.8+10.3	m m	 56.10	
				RAZEM	56.10
23	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku-szkoła 7.5*5+8+8.3	m m	 53.80	
				RAZEM	53.80
24	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku kotłownia i daszek 2*2+3.5*2	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
25	KNNR 2 d.2. 0506-03 1	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - 110 mm 3.5*2+2*2	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
26	KNNR 2 d.2. 0506-03 1	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe z odzysku materiał = 0.00zł budynek szkoły i część mieszkalna 7.5*5	m m	 37.50	
				RAZEM	37.50
27	KNNR 2 d.2. 0505-07 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe- z odzysku m=0 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 2 d.2. 0505-05 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powłkanej - rynny dachowe półokrągłe 45.8+10.3	m m	 56.10	
				RAZEM	56.10
29	KNNR 2 d.2. 0505-03 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKANEJ - PARAPETY 2.38*0.45*39+1.2*0.43*30+1.1*0.43*3+0.87*0.43*2+0.78*0.42*3+0.5*0.42*3+0.7*0.42*2	m ² m ²	 61.62	
				RAZEM	61.62
30	KNNR 2 d.2. 0505-03 1	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej POWLEKANEJ - GZYMS szkoła i kotłownia 45.8*0.4+45.8*0.6+1.7*0.6*2+3.5*0.6+5.1*0.4*2+10.6*0.6	m ² m ²	 60.38	
				RAZEM	60.38
2.2	45453000-7	ROBOTY INNE			
31	KNR 4-01 d.2. 0535-01 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku- blacha trapezowa osłona 8.3*0.5+45.8*0.5	m ² m ²	 27.05	
				RAZEM	27.05
32	KNR 2-02 d.2. 1217-03 2 analogia	Konstrukcja pod blachę osłonowa na dł 7 m 14+0.2*2*16	m m	 20.40	
				RAZEM	20.40
33	KNR 4-01 d.2. 1212-28 2 analogia	Dwukrotne malowanie konstrukcji pod blachę osłonową. (8.3+45.8+1.8*2)*2+0.2*2*70	m m	 143.40	
				RAZEM	143.40
34	NNRNKB d.2. 202 0529-01 2	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną o pow.ar- kuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 8.3*0.6+45.8*0.6+1.9*0.6*2	m ² m ²	 34.74	
				RAZEM	34.74
35	KNR 4-01 d.2. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kotłownia 10.6*5.1	m ² m ²	 54.06	
				RAZEM	54.06
36	KNR 0-15II d.2. 0527-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 10.6*5.1	m ² m ²	 54.06	
				RAZEM	54.06
37	KNR 4-01 d.2. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - daszki 1.3*1*2+1.7*2.9+10*4.46	m ² m ²	 52.13	
				RAZEM	52.13
38	NNRNKB 2- d.2. 02 0534- 2 0100	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną-daszki 52.13	m ² m ²	 52.13	
				RAZEM	52.13
39	KNR 4-01 d.2. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa budy- nek szkoły 46*0.5	m ² m ²	 23.00	
				RAZEM	23.00
40	NNRNKB 2- d.2. 02 0534- 2 0100	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną-bud szkoły 23	m ² m ²	 23.00	
				RAZEM	23.00
41	KNR 4-01 d.2. 0807-04 2	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - SCHODY DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ 1.05*0.4+0.7*1.05+5*0.45+2.3*0.67+1.5*0.5*7+0.5*1.2*0.7+0.5*0.9*0.45+1*2.6+4*1.05+1.5*2.8	m ² m ²	 21.82	
				RAZEM	21.82

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB d.2. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 SCHODY DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ 1.5*0.5*7+1*2.6+4*1.05+1.5*2.8	m ²		
			m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
43	NNRNKB d.2. 202 2810-05 2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWYCH o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm SCHODY DO części mieszkalnej 16.25	m ²		
			m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
44	KNR 4-01 d.2. 0726-01 2 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - WEJŚCIE DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ 21.82-16.25	m ²		
			m ²	5.57	
				RAZEM	5.57
45	NNRNKB d.2. 202 2802-05 2	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES SZKLIWIONY o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- WEJŚCIE DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ 5.57	m ²		
			m ²	5.57	
				RAZEM	5.57
46	KNR 4-01 d.2. 0807-04 2	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - SCHODY DO SZKOŁY 1.7*2.5+0.38*(1.7+2.9)+0.3*3.2+(1.7+2.5+2.9+1.7+3.2+2.1)*0.16	m ²		
			m ²	9.21	
				RAZEM	9.21
47	NNRNKB d.2. 202 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 SCHODY DO SZKOŁY 1.7*2.5+0.38*(1.7+2.9)+0.3*3.2+(1.7+2.5+2.9+1.7+3.2+2.1)*0.16	m ²		
			m ²	9.21	
				RAZEM	9.21
48	NNRNKB d.2. 202 2810-05 2	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWYCH o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm SCHODY DO SZKOŁY 9.214	m ²		
			m ²	9.21	
				RAZEM	9.21
49	KNR 4-01 d.2. 0701-02 2	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 20	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
50	KNNR 3 d.2. 0604-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 20	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
51	NNRNKB d.2. 202 2802-05 2	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- COKOŁ 45*0.3+44*0.3+5*0.3+11*0.3*2+3.7*0.3+10.0*0.3+6.06*0.3	m ²		
			m ²	40.73	
				RAZEM	40.73
52	NNRNKB d.2. 202 2802-05 2	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES SZKLIWIONY o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- WEJŚCIE GŁOWNE 1.85*3+0.6*3+1*0.3+0.25*3*2	m ²		
			m ²	9.15	
				RAZEM	9.15
53	KNR 4-01 d.2. 0211-01 2 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm - schody i murek przy wejściu do kotłowni 1.2	m ²		
			m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
54	KNR 4-01 d.2. 0205-05 2 analogia	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 8	miejsc.		
			miejsc.	8.00	
				RAZEM	8.00
55	KNR 4-01 d.2. 0205-06 2 analogia	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 4-01 d.2. 0723-04 2 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.5*0.3*2+1.5*0.5*2	m ²		
			m ²	2.40	
				RAZEM	2.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.2. 0726-01 2 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.5*0.3*2+1.5*0.5*2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
58	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.5*0.3*2+1.5*0.5*2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
59	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity podcienia Krotność = 2 1.75*2.9+10*4	m ² m ²	 45.08	
				RAZEM	45.08
60	KNR 4-01 d.2. 1212-08 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 6*1+2.2*1+2.5*1	m ² m ²	 10.70	
				RAZEM	10.70
61	KNR 4-01 d.2. 1212-31 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur-podcień 8*3.6	m m	 28.80	
				RAZEM	28.80
62	KNNR 6 d.2. 0805-05 2	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 45.8*0.7+3.5*0.7+8.8*0.3+10.*0.3+5.8*0.7+40*0.7+1.5*0.7+3*4+3*0.6	m ² m ²	 87.06	
				RAZEM	87.06
63	KNNR 6 d.2. 0806-07 2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 45.8+3.5+8.8+10+5.8+40+1.5+8	m m	 123.40	
				RAZEM	123.40
64	KNNR 6 d.2. 0101-07 2	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 73.26+2.5*1.5	m ² m ²	 77.01	
				RAZEM	77.01
65	KNNR 6 d.2. 0502-01 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem/ / SZER 60 CM opaska / 73.26+3*0.4+0.5*1.5	m ² m ²	 75.21	
				RAZEM	75.21
66	KNNR 6 d.2. 0404-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 115.4+2.5+6+6	m m	 129.90	
				RAZEM	129.90
67	KNNR 9 d.2. 0603-04 2	Demontaż przewodów wyrównawczych mocowanych na wspornikach lub uchwytach 6*8	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
68	KNNR 5 d.2. 0602-02 2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno , bednarka z odzysku 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
69	KNNR 5 d.2. 0612-01 2	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
70	KNNR 5 d.2. 0601-01 2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych z, linka z odzysku 48	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
71	KNNR 5 d.2. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.2. 2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00