

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI W BUDYNKU DYDAK-
TYCZNYM- PAWILON SZKOLNY ZESPOŁU SZKÓŁ w KISIELICACH
ADRES INWESTYCJI : Kisielice dz nr 173 gm. Kisielice UL. Aleja Wojska Polskiego
INWESTOR : Gmina KISIELICE
ADRES INWESTORA : KISIELICE UL. DASZYŃSKIEGO 5
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kamiński (Roboty Budowlane)
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.01.2018

Data zatwierdzenia

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM- PAWILON SZKOLNY ZESPOŁU SZKÓŁ w KISIELICACH					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 37.94*7.52 12*8.05+7.36*7.52+10.82*3.1 17.72*7.52 13.71*5.4 13.16*2.95	m ² m ² m ² m ² m ²	285.309 185.489 133.254 74.034 38.822	
				RAZEM	716.908
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3.50*2+2.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
2		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
2.1		elewacja front-od ulicy Aleja Wojska Polskiego			
3 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 37.94*0.4<obróbki blacharskie orynnowania> 1.8*28*0.25<parapety okienne> 3.46*2*0.35<obróbki ogniomurków>	m ² m ² m ² m ²	15.176 12.600 2.422	
				RAZEM	30.198
4 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*7.52	m m	22.560	
				RAZEM	22.560
5 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1.75*2.2*28	m ² m ²	107.800	
				RAZEM	107.800
6 d.2.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 37.94*7.52-1.75*2.2*28	m ² m ²	177.509	
				RAZEM	177.509
7 d.2.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach poz.6	m ² m ²	177.509	
				RAZEM	177.509
8 d.2.1	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm (1.75*28+2.2*2*28)*0.3	m ² m ²	51.660	
				RAZEM	51.660
9 d.2.1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (1.75+2.2*2)*28<okna> 37.94<połączenie cokołu> 7.52*2<naroże budynku>	m m m m	172.200 37.940 15.040	
				RAZEM	225.180
10 d.2.1	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.6	m ² m ²	177.509	
				RAZEM	177.509
11 d.2.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.6	m ² m ²	177.509	
				RAZEM	177.509
12 d.2.1	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.8	m ² m ²	51.660	
				RAZEM	51.660
13 d.2.1	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.7+poz.8	m ² m ²	229.169	
				RAZEM	229.169

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.13	m ²	229.169	
				RAZEM	229.169
15 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.3	m ²	30.198	
				RAZEM	30.198
16 d.2.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		37.94	m	37.940	
				RAZEM	37.940
17 d.2.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		7.52*4	m	30.080	
				RAZEM	30.080
18 d.2.1	analogia	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu - tynk żywiczny, styropian ekstrudowany gr. 8 cm na wysokość 90 cm poniżej poziomu	m ²		
		37.94*0.9	m ²	34.146	
				RAZEM	34.146
2.2		elewacja boczna-od strony parkingu			
19 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		10.82*0.4<obróbki blacharskie orynnowania>	m ²	4.328	
		1.75*10*0.25+1.1*2+1.1+1.46*4<parapety okienne>	m ²	13.515	
		6.11*2*0.55<obróbki ogniomurków>	m ²	6.721	
		6.11*0.55<ogniomurek kl. schodowej>	m ²	3.361	
				RAZEM	27.925
20 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.82	m	10.820	
				RAZEM	10.820
21 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.1+6.93*2	m	16.960	
				RAZEM	16.960
22 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1.75*2.2*7+0.4*1.7*3+1.46*1.8*4+1.5*2.6+1.1*2.2*2	m ²	48.242	
				RAZEM	48.242
23 d.2.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		59.88+42.35+25	m ²	127.230	
				RAZEM	127.230
24 d.2.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²		
		poz.23	m ²	127.230	
				RAZEM	127.230
25 d.2.2	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		1.75*10*0.3+0.4*2*3*0.3+1.1*2*0.3+2.2*2*0.3+1.46*4+1.85*2*4+0.9*2*2*0.3+1.4*0.3*2+1.5*0.3+2.2*2*0.3	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
26 d.2.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		1.75*10+0.4*2*3+1.1*2+2.2*2*2+1.46*4+1.85*2*4+0.9*2*2+1.4*0.3*2+1.5*2.2*2	m	61.880	
				RAZEM	61.880
27 d.2.2	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m ²		
		poz.23	m ²	127.230	
				RAZEM	127.230
28 d.2.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.23	m ²	127.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	127.230
29	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2.2	0103-09	poz.25	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
30	KNR K-04	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
d.2.2	0106-03	poz.24+poz.25	m ²	160.830	
				RAZEM	160.830
31	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
d.2.2	0202-09	poz.30	m ²	160.830	
				RAZEM	160.830
32	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.2	0541-02	poz.19	m ²	27.925	
				RAZEM	27.925
33	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2.2	0508-05	poz.20	m	10.820	
				RAZEM	10.820
34	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2.2	0510-04	poz.21	m	16.960	
				RAZEM	16.960
35	analogia	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu - tynk żywiczny, styropian ekstrudowany gr. 8 cm na wysokość 50 cm poniżej poziomu	m ²		
d.2.2		29.09*0.9	m ²	26.181	
				RAZEM	26.181
2.3		elewacja boczna-od strony sali gimnastycznej			
36	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.2.3	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15.176	
		37.94*0.4<obróbki blacharskie orynnowania>	m ²	5.760	
		1.8*0.2*16<parapety okienne>	m ²	5.709	
		3.46*3*0.55<obróbki ogniomurków>	m ²	6.969	
		12.67*0.55<obróbka w koszu>	m ²		
				RAZEM	33.614
37	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.3	0535-04	37.94	m	37.940	
				RAZEM	37.940
38	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.3	0535-06	7.52*2+3.1*3	m	24.340	
				RAZEM	24.340
39	KNR-W 2-02	Ostłony okien folią polietylenową	m ²		
d.2.3	0923-01	1.75*2.2*16	m ²	61.600	
				RAZEM	61.600
40	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2.3	0101-05	6.76*7.15+((7.15*18.02)-1.75*2.2*16)+41.81	m ²	157.387	
				RAZEM	157.387
41	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²		
d.2.3	0102-01	poz.40	m ²	157.387	
				RAZEM	157.387
42	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
d.2.3	0102-06	1.75*16*0.3+2.2*16*2*0.3+0.9*3*0.3	m ²	30.330	
				RAZEM	30.330
43	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.2.3	0104-01	1.75*16+2.2*16*2+0.9*3*0.3	m	99.210	
		25.48<listwa startowa>	m	25.480	
		7.19*3	m	21.570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	146.260
44	KNR K-04 d.2.3 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.40	m ² m ²	 157.387	
				RAZEM	157.387
45	KNR K-04 d.2.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.40	m ² m ²	 157.387	
				RAZEM	157.387
46	KNR K-04 d.2.3 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.42	m ² m ²	 30.330	
				RAZEM	30.330
47	KNR K-04 d.2.3 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.41+poz.42	m ² m ²	 187.717	
				RAZEM	187.717
48	KNR K-04 d.2.3 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.47	m ² m ²	 187.717	
				RAZEM	187.717
49	NNRNBK 202 d.2.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.36	m ² m ²	 33.614	
				RAZEM	33.614
50	KNR 2-02 d.2.3 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej poz.37	m m	 37.940	
				RAZEM	37.940
51	KNR 2-02 d.2.3 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.38	m m	 24.340	
				RAZEM	24.340
52	d.2.3 analogia	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu - tynk żywiczny , styropian ekstrudowany gr. 8 cm na wysokość 90 cm poniżej poziomu 25.48*0.9	m ² m ²	 22.932	
				RAZEM	22.932
2.4		elewacja boczna-od strony ul. Lipowej			
53	KNR 4-01 d.2.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.1*0.4<obróbki blacharskie orynnowania> (2+1*6+6*1.75)*0.3<parapety okienne> 12.19*0.55<obróbki ogniomurków> 3.5*0.55<obróbka zadaszzenia> 13.33*0.3<obróbka rynny>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.440 5.550 6.705 1.925 3.999	
				RAZEM	20.619
54	KNR 4-01 d.2.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.33+3.5	m m	 16.830	
				RAZEM	16.830
55	KNR 4-01 d.2.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.52+3.1	m m	 10.620	
				RAZEM	10.620
56	KNR-W 2-02 d.2.4 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 2*2+1*1.6*6+1.75*2.2*6+3.15*2.96	m ² m ²	 46.024	
				RAZEM	46.024
57	KNR K-04 d.2.4 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 196.22- poz.56	m ² m ²	 150.196	
				RAZEM	150.196
58	KNR K-04 d.2.4 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach poz.57	m ² m ²	 150.196	
				RAZEM	150.196

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2.4	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm (1.6*2*6+1*6+2*3+1.75*6+2.2*2*6+3.15+2.96*2)*0.3	m ² m ²	 23.151	
				RAZEM	23.151
60 d.2.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 1.6*2*6+1*6+2*3+1.75*6+2.2*2*6+3.15+2.96*2 31.60<połączenie z cokołem>	m m m	 77.170 31.600	
				RAZEM	108.770
61 d.2.4	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.57	m ² m ²	 150.196	
				RAZEM	150.196
62 d.2.4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.57	m ² m ²	 150.196	
				RAZEM	150.196
63 d.2.4	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.59	m ² m ²	 23.151	
				RAZEM	23.151
64 d.2.4	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.58+poz.59	m ² m ²	 173.347	
				RAZEM	173.347
65 d.2.4	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.64	m ² m ²	 173.347	
				RAZEM	173.347
66 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.53	m ² m ²	 20.619	
				RAZEM	20.619
67 d.2.4	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej poz.54	m m	 16.830	
				RAZEM	16.830
68 d.2.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.55	m m	 10.620	
				RAZEM	10.620
69 d.2.4	analogia	Analogia. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu - tynk żywiczny , styropian ekstrudowany gr. 8 cm na wysokość 50 cm poniżej poziomu 31.6*0.9	m ² m ²	 28.440	
				RAZEM	28.440
3		DACH-INSTALACJA ODGROMOWA			
70 d.3	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 7.52*6	m m	 45.120	
				RAZEM	45.120