
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Godzieszach Wielkich
ADRES INWESTYCJI : 62-872 Godziesze Wielkie ul. Kordeckiego 8
INWESTOR : Gmina Godziesze Wielkie
ADRES INWESTORA : 62-872 Godziesze Małe ul. 11 Listopada nr 10
BRANŻA : budowlana ; Kody CPV : 45214220-8

DATA OPRACOWANIA : maj 2012 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła Podstawowa w Godzieszach Wielkich ul. Kordeckiego 8, 62-872 Godziesze Małe - Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej					
1 Izolacja termiczna ścian z kolorystyką elewacji					
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jedno-	m ²		
d.1	2611-02	krotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważyciowy			
		1/ Budynek Główny			
		front			
		25.28*6.47	m ²	163.56	
		-schody			
		-4.60*2.10	m ²	-9.66	
		-okna			
		-1.30*2.00*6	m ²	-15.60	
		-drzwi wejściowe			
		-3.40*2.40	m ²	-8.16	
		szczyt P			
		12.70*6.47	m ²	82.17	
		-1.40*2.00*4	m ²	-11.20	
		szczyt L			
		12.70*6.47	m ²	82.17	
		-drzwi			
		-1.20*2.30*1	m ²	-2.76	
		tył			
		25.28*6.47	m ²	163.56	
		-Łącznik			
		-4.10*3.70	m ²	-15.17	
		-okna			
		-1.25*1.90*5	m ²	-11.88	
		-luksfery			
		-3.29*1.20	m ²	-3.95	
		2/ Łącznik			
		strona L			
		5.75*3.70	m ²	21.28	
		-okna			
		-1.60*1.00*3	m ²	-4.80	
		strona P			
		5.00*3.50	m ²	17.50	
		-drzwi			
		-1.60*2.10*1	m ²	-3.36	
		-okno			
		-1.60*1.00*1	m ²	-1.60	
		3/ Szkoła budynek 2			
		ściana podłużna 1 L			
		22.75*2.87	m ²	65.29	
		-1.00*1.30*11	m ²	-14.30	
		ściana podłużna 2 L			
		7,80**2,87			
		-1.00*1.30*3	m ²	-3.90	
		ściana podłużna P			
		8.70*4.39	m ²	38.19	
		-1.00*1.30*5	m ²	-6.50	
		szczyt - tył			
		8.30*4.50	m ²	37.35	
		-3.16*2.40	m ²	-7.58	
		4/ Szkoła budynek 3 / boczny 1 /			
		ściana podłużna frontowa / niższa /			
		31.54*4.17	m ²	131.52	
		-7.50*1.65*4	m ²	-49.50	
		nad dachem			
		31.54*1.76	m ²	55.51	
		-6.05*0.58*4	m ²	-14.04	
		ściana podłużna tył			
		31.59*4.69	m ²	148.16	
		-okna			
		-7.50*1.00*4	m ²	-30.00	
		szczyt P			
		12.92*4.69	m ²	60.59	
		0.5*1.86*0.30	m ²	0.28	
		7.80*0.30	m ²	2.34	
		0.5*7.80*1.57	m ²	6.12	
		szczyt L			
		0.5*11.12*2.01	m ²	11.18	
		0.47*0.40	m ²	0.19	
		5/ Szkoła budynek 4 / boczny 2 /			
		analogicznie jak budynek Nr 3			
		31.54*4.17	m ²	131.52	
		-7.50*1.65*4	m ²	-49.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.54*1.76	m ²	55.51	
		-6.05*0.58*4	m ²	-14.04	
		31.59*4.69	m ²	148.16	
		-7.50*1.00*4	m ²	-30.00	
		12.92*4.69	m ²	60.59	
		0.5*1.86*0.30	m ²	0.28	
		7.80*0.30	m ²	2.34	
		0.5*7.80*1.57	m ²	6.12	
		0.5*11.12*2.01	m ²	11.18	
		0.47*0.40	m ²	0.19	
		6/ Łącznik do Sali Gimnastycznej front			
		6.21*3.30	m ²	20.49	
		-drzwi			
		-1.75*2.10*1	m ²	-3.68	
		-okna			
		-1.50*1.70*2	m ²	-5.10	
		tył			
		6.21*3.45	m ²	21.42	
		-okna			
		-1.50*1.70*2	m ²	-5.10	
		-1.58*1.34*1	m ²	-2.12	
		7/ Sala Gimnastyczna Szczyt Zaplecze			
		5.01*4.10	m ²	20.54	
		Szczyt SG			
		10.72*(6.98+6.80)/2	m ²	73.86	
		SG / od ulicy /			
		18.78*5.43	m ²	101.98	
		-1.70*3.00*9	m ²	-45.90	
		boczna L			
		2.40*6.76	m ²	16.22	
		Ściana podłużna Zaplecze			
		15.85*4.10	m ²	64.99	
		-okna			
		-1.30*0.80*7	m ²	-7.28	
		część nad dachem			
		15.85*3.10	m ²	49.14	
		-okna			
		-1.60*0.92*8	m ²	-11.78	
		-gzymsy			
		-48.00	m ²	-48.00	
				RAZEM	1435.03
2	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub	m ²		
d.1	2614-02	równowartościowy - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki			
		1435.03	m ²	1435.03	
				RAZEM	1435.03
3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER	m ²		
d.1	2612-02	lub równowartościowy - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
		okna			
		1/ Budynek Główny			
		(1.30+2.00+2.00)*0.15*6	m ²	4.77	
		(0.60+0.60+0.60)*0.15*4	m ²	1.08	
		(1.25+1.90+1.90)*0.15*5	m ²	3.79	
		okno / w miejsce luksferów /			
		(3.30+1.20+1.20)*0.15*1	m ²	0.86	
		2/ Łącznik			
		(1.60+1.00+1.00)*0.15*4	m ²	2.16	
		3/ Szkoła budynek Nr 2			
		strona L / od ulicy /			
		(1.00+1.30+1.30)*0.15*19	m ²	10.26	
		4/ Szkoła budynek Nr 3 / boczny 1 /			
		front			
		(7.50+1.65+1.65)*0.15*4	m ²	6.48	
		tył			
		(7.50+1.00+1.00)*0.15*4	m ²	5.70	
		górne			
		(6.05+0.58+0.58)*0.15*4	m ²	4.33	
		5/ Szkoła budynek Nr 4 / boczny 2 /			
		(7.50+1.65+1.65)*0.15*4	m ²	6.48	
		(7.50+1.00+1.00)*0.15*4	m ²	5.70	
		(6.05+0.58+0.58)*0.15*4	m ²	4.33	
		6/ Łącznik do S.G.			
		(1.50+1.70+1.70)*0.15*4	m ²	2.94	
		(1.70+1.40+1.40)*0.15*1	m ²	0.68	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7/ Sala Gimnastyczna front (1.70+3.00+3.00)*0.15*9	m ²	10.40	
		tył (1.60+0.92+0.92)*0.15*8	m ²	4.13	
		Zaplecze SG (1.15+0.73+0.73)*0.15*6	m ²	2.35	
				RAZEM	76.44
4 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ościeża okien	m ²		
		76.44	m ²	76.44	
				RAZEM	76.44
5 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		okna 76.44/0.15	m	509.60	
		okna pozostałe			
		piwniczne (0.54+0.48+0.48)*0.15*4	m	0.90	
		(0.70+0.22+0.22)*11	m	12.54	
		pozostałe narożniki 120.00	m	120.00	
				RAZEM	643.04
6 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		1/ 25.28-4.20-2.40-1.40+12.70+12.70+15.84	m	58.52	
		2/ 5.75+1.50	m	7.25	
		3/ 4.84+12.75+7.80+8.30+8.79-1.50	m	40.98	
		4/ 31.60+12.92+31.60	m	76.12	
		5/ 31.60+12.92+31.60	m	76.12	
		6/ 6.21*2-1.50	m	10.92	
		7/ 12.93+18.78+2.40	m	34.11	
				RAZEM	304.02
7 d.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CER-MIT DR 30 lub SN 30 lub równoważnościowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ościeża	m ²		
		76.44	m ²	76.44	
		gzymsy 310.82*0.30*2	m ²	186.49	
				RAZEM	262.93
8 d.1	KNR 0-23 0932-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CER-MIT DR 30 lub SN 30 lub równoważnościowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		262.93	m ²	262.93	
				RAZEM	262.93
9 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewnętrzne	m ²		
		1/ Budynek Główny			
		1.30*0.36*6	m ²	2.81	
		1.40*0.36*4	m ²	2.02	
		0.60*0.36*2	m ²	0.43	
		1.25*0.36*5	m ²	2.25	
		0.60*0.36*2	m ²	0.43	
		3.30*0.36*1	m ²	1.19	
		0.70*0.36*6	m ²	1.51	
		0.85*0.36*3	m ²	0.92	
		2/ Łącznik			
		1.40*0.36*5	m ²	2.52	
		3/ Szkoła			
		1.00*0.36*17	m ²	6.12	
		4/ Szkoła bud. boczny 1			
		7.50*0.36*8	m ²	21.60	
		6.05*0.36*4	m ²	8.71	
		5/ Szkoła bud. boczny 2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.50*0.36*8 6.05*0.36*4 6/ Łącznik SG 1.50*0.36*4 7/ Zaplecze Sali Gimnastycznej 0.60*0.36*3 1.30*0.36*7 1.60*0.36*8 Sala Gimnastyczna 1.70*0.36*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21.60 8.71 2.16 0.65 3.28 4.61 5.51	
				RAZEM	97.03
10 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5.00	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
11 d.1	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 5.00	wyp. wyp.	 5.00	
				RAZEM	5.00
12 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 5.00	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
13 d.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - rozebranie ścianki z luksferów 1/ Budynek Główny 3.29*1.20 6/ Łącznik do SG 1.50*2.10*4	m ² m ² m ²	 3.95 12.60	
				RAZEM	16.55
14 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie otworów 6/ Łącznik 1.50*0.38*0.35*4	m ³ m ³	 0.80	
				RAZEM	0.80
15 d.1	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 6/ Łącznik 1.50*0.35*4	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
16 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 6/ Łącznik 1.50*0.35*4	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
17 d.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem 6/ Łącznik 2.00*0.40*4	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
18 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 16.55*0.08	m ³ m ³	 1.32	
				RAZEM	1.32
19 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 15 km Krotność = 14 16.55*0.08	m ³ m ³	 1.32	
				RAZEM	1.32
2 Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła murów piwnic					
20 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. 41.50*1.70	m ² m ²	 70.55	
				RAZEM	70.55
21 d.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 41.50*1.70	m ² m ²	 70.55	
				RAZEM	70.55
22 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 62.30*1.60	m ³ m ³	 99.68	
				RAZEM	99.68
23 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		62.30	m ²	62.30	
				RAZEM	62.30
24	KNR 4-01 d.2 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 62.30	m ²		
			m ²	62.30	
				RAZEM	62.30
25	KNR 4-01 d.2 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach zaprawą cementową 62.30	m ²		
			m ²	62.30	
				RAZEM	62.30
26	KNR-W 2- d.2 02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 62.30	m ²		
			m ²	62.30	
				RAZEM	62.30
27	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast. warstwa 62.30	m ²		
			m ²	62.30	
				RAZEM	62.30
28	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja styrodurem grub. 14 cm 62.30	m ²		
			m ²	62.30	
				RAZEM	62.30
29	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 249.00	szt		
			szt	249.00	
				RAZEM	249.00
30	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 62.30	m ²		
			m ²	62.30	
				RAZEM	62.30
31	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III 93.45	m ³		
			m ³	93.45	
				RAZEM	93.45
32	KNR 4-01 d.2 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 70.55*0.07 70.55*0.12	m ³		
			m ³	4.94	
			m ³	8.47	
				RAZEM	13.41
33	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 15 km Krotność = 14 13.41	m ³		
			m ³	13.41	
				RAZEM	13.41
34	KNR 2-31 d.2 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub. po zagęszcz. 66.40	m ²		
			m ²	66.40	
				RAZEM	66.40
35	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm 70.55	m ²		
			m ²	70.55	
				RAZEM	70.55
36	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.55	m ²		
			m ²	70.55	
				RAZEM	70.55
3 Izolacja termiczna stropodachów wentylowanych					
37	kalkulacja d.3	Izolacja termiczna stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm 1/ Budynek Główny 4/ Budynek nr 3 / część / 5/ Budynek nr 4 / część / 7/ Sala Gimnastyczna 1270.00	m ²		
			m ²	1270.00	
				RAZEM	1270.00
38	KNR-W 4- d.3 01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 1286.20	m ²		
			m ²	1286.20	
				RAZEM	1286.20
39	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 348.00	m ²		
			m ²	348.00	
				RAZEM	348.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.3	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 106.00	m ² m ²	 106.00	
				RAZEM	106.00
41 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 360.00	m ² m ²	 360.00	
				RAZEM	360.00
42 d.3	KNR 0-21 4007-02 analogia	Warstwa wyrównawcza z płyt sklejkowych na ogniomurach - płyty OSB ogniomury 1/ 12.70*0.42*2 25.00*0.42 3/ 37.00*0.42*1 4.84*0.42*2 4/ 16.00*0.42 5/ 16.00*0.42 7/ SG 10.60*0.42*2 3.20*0.25 7/ 5.00*0.42	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.67 10.50 15.54 4.07 6.72 6.72 8.90 0.80 2.10	
				RAZEM	66.02
43 d.3	KNNR 2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą 6.00	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
44 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 1/ Bud. Gł. 25.00*1 2/ Łącznik 5.00*1 3/ Szkoła bud. Nr 2 25.10 4/ Budynek 3 boczny 31.60*2 5/ Budynek 4 boczny 31.60*2 6/ Łącznik 6.20*1 7/ S.G. 18.50*1	m m m m m m m m m m m	 25.00 5.00 25.10 63.20 63.20 6.20 18.50	
				RAZEM	206.20
45 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1/ 5.80*1 8.80*1 4.50*2 2/ 3.50*1 3/ 3.00*2 4/ 4.00*2 5.00*2 5/ 4.00*2 5.00*2 6/ 3.50*1 7/ 6.00*2	m m m m m m m m m m m m m m	 5.80 8.80 9.00 3.50 6.00 8.00 10.00 8.00 10.00 3.50 12.00	
				RAZEM	84.60
46 d.3	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 206.20	m m	 206.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	206.20
47 d.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 18.00	szt szt	18.00	
				RAZEM	18.00
48 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 84.60+8.00	m m	92.60	
				RAZEM	92.60
49 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka kominów ponad dachem 3.00	m ³ m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
50 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 3.00	m ³ m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
51 d.3	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 471.00	szt. szt.	471.00	
				RAZEM	471.00
52 d.3	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 1/ Bud. Gł. 24.00*2 12.00*2 6.00*5 3/ Szkoła 2 30.00*2 4.00*9 4/ Szkoła 3 31.00*2 12.00*4 5/ Szkoła 4 31.00*2 12.00*4 7/ SG 17.50*2 9.00*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m m	48.00 24.00 30.00 60.00 36.00 62.00 48.00 62.00 48.00 35.00 18.00	
				RAZEM	471.00
53 d.3	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 78.00	szt. szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
54 d.3	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 1/ 5.20*2 3/ 3.00*4 4/ 4.50*3 5/ 4.50*3 7/ 6.80*3 7.60*1	m m m m m m m m m	10.40 12.00 13.50 13.50 20.40 7.60	
				RAZEM	77.40
55 d.3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 471.00	m m	471.00	
				RAZEM	471.00
56 d.3	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle 96.00	m m	96.00	
				RAZEM	96.00
57 d.3	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 96.00	m m	96.00	
				RAZEM	96.00
58 d.3	KNNR 5 0201-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe 96.00	m m	96.00	
				RAZEM	96.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 96.00	m m	 96.00	
				RAZEM	96.00
60 d.3	KNR 4-01 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 19.00	gniazd. gniazd.	 19.00	
				RAZEM	19.00
61 d.3	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 19.00	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
62 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
63 d.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 18.00	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
64 d.3	KNNR 5 0612-03	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 42.00	szt. szt.	 42.00	
				RAZEM	42.00
65 d.3	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 19.00	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
66 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 19.00	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
67 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 19.00	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
4 Izolacja termiczna, ocieplenie i pokrycie dachu papą - stropodachy pełne					
68 d.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym z ociepleniem styropianem PS20SE jednostronnie oklejany grub. 15 cm 466.00	m ² m ²	 466.00	
				RAZEM	466.00
5 Wymiana stolarki / okienna i drzwi zewnętrzne /					
69 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
70 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 38.85	m ² m ²	 38.85	
				RAZEM	38.85
71 d.5	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 1/ Kotłownia 0.86*0.34*4 kuchnia 0.56*0.54*2 0.46*0.40*2 0.86*0.34*6 0.60*0.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.17 0.60 0.37 1.75 0.72	
				RAZEM	4.61
72 d.5	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 0.86*0.94*1	m ² m ²	 0.81	
				RAZEM	0.81
73 d.5	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 1/ Sala Gimnastyczna 2.76*0.96*9 4/ Budynek 3 7.50*1.00*1 5/ Budynek 4 7.50*1.00*1 oraz po rozbiórce luksferów 3.29*1.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.85 7.50 7.50 3.95	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*1.70*4	m ²	10.20	
				RAZEM	53.00
74 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.10*2.10*1 1.60*2.10*1 1.70*2.10*1	m ² m ² m ² m ²	 2.31 3.36 3.57	
				RAZEM	9.24
75 d.5	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 1.10*2.10*1 1.60*2.10*1 1.70*2.10*1	m ² m ² m ² m ²	 2.31 3.36 3.57	
				RAZEM	9.24
76 d.5	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 1/ Kuchnia 3.10*1.50	m ² m ²	 4.65	
				RAZEM	4.65
77 d.5	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm okna do 0,6 m2 (0.86+0.34+0.34)*4 (0.56+0.54+0.54)*2 (0.46+0.40+0.40)*2 (0.86+0.34+0.34)*6 (0.60+0.60+0.60)*2 okna ponad 2,0 m2 (2.76+0.96+0.96)*9 (7.50+1.00+1.00)*2 (3.29+1.20+1.20)*1 (1.50+1.75+1.75)*4	m m m m m m m m m m m m m	 6.16 3.28 2.52 9.24 3.60 42.12 19.00 5.69 20.00	
				RAZEM	111.61
78 d.5	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 111.61*0.25	m ² m ²	 27.90	
				RAZEM	27.90
79 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowe - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 111.61	m m	 111.61	
				RAZEM	111.61

Lp.	Nazwa	Rob	Mat	Sprz	RAZEM
1	Izolacja termiczna ścian z kolorystyką elewacji				0.00
2	Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła murów piwnic				0.00
3	Izolacja termiczna stropodachów wentylowanych				0.00
4	Izolacja termiczna, ocieplenie i pokrycie dachu papa - stropodachy pełne				0.00
5	Wymiana stolarki / okienna i drzwi zewnętrzne /				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoła Podstawowa w Godziszach Wielkich ul. Kordeckiego 8, 62-872 Godziesze Małe - Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej							
1 Izolacja termiczna ścian z kolorystyką elewacji							
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważnościowy		m ²	1435.03	0.000	0.00
d.1	2611-02						
2	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		m ²	1435.03	0.000	0.00
d.1	2614-02						
3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		m ²	76.44	0.000	0.00
d.1	2612-02						
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m ²	76.44	0.000	0.00
d.1	2612-07						
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	643.04	0.000	0.00
d.1	2612-08						
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - zamocowanie listwy cokołowej		m	304.02	0.000	0.00
d.1	2612-09						
7	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 lub równoważnościowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m ²	262.93	0.000	0.00
d.1	0932-01						
8	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 lub równoważnościowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		m ²	262.93	0.000	0.00
d.1	0932-04 analogia						
9	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewnętrzne		m ²	97.03	0.000	0.00
d.1	0541-02						
10	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		szt.	5	0.000	0.00
d.1	1133-07						
11	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy		wyp.	5	0.000	0.00
d.1							
12	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane		kpl.	5	0.000	0.00
d.1							
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - rozebranie ścianki z luksferów		m ²	16.55	0.000	0.00
d.1	0348-04 analogia						
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie otworów		m ³	0.8	0.000	0.00
d.1	0304-01						
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)		m ²	2.1	0.000	0.00
d.1	0724-01						
16	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)		m ²	2.1	0.000	0.00
d.1	0711-01						
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem		m ²	3.2	0.000	0.00
d.1	1503-03						
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km		m ³	1.32	0.000	0.00
d.1	0108-13						
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 15 km Krotność = 14		m ³	1.32	0.000	0.00
d.1	0108-16						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła murów piwnic					
20	KNR 2-31 d.2 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.		m ²	70.55	0.000	0.00
21	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm		m ²	70.55	0.000	0.00
22	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III		m ³	99.68	0.000	0.00
23	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	62.3	0.000	0.00
24	KNR 4-01 d.2 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych		m ²	62.3	0.000	0.00
25	KNR 4-01 d.2 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach zaprawą cementową		m ²	62.3	0.000	0.00
26	KNR-W 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		m ²	62.3	0.000	0.00
27	KNR-W 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa		m ²	62.3	0.000	0.00
28	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważyciowy - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja styrodurem grub. 14 cm		m ²	62.3	0.000	0.00
29	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważyciowy - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		szt	249	0.000	0.00
30	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważyciowy - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	62.3	0.000	0.00
31	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m ³	93.45	0.000	0.00
32	KNR 4-01 d.2 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km		m ³	13.41	0.000	0.00
33	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 15 km Krotność = 14		m ³	13.41	0.000	0.00
34	KNR 2-31 d.2 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.		m ²	66.4	0.000	0.00
35	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm		m ²	70.55	0.000	0.00
36	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	70.55	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		Izolacja termiczna stropodachów wentylowanych					
37 d.3	kalkulacja	Izolacja termiczna stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm		m ²	1270	0.000	0.00
38 d.3	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia		m ²	1286.2	0.000	0.00
39 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	348	0.000	0.00
40 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm		m ²	106	0.000	0.00
41 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	360	0.000	0.00
42 d.3	KNR 0-21 4007-02 analogia	Warstwa wyrównawcza z płyt sklejkowych na ogniomurach - płyty OSB		m ²	66.02	0.000	0.00
43 d.3	KNNR 2 0504- 07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą		szt.	6	0.000	0.00
44 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	206.2	0.000	0.00
45 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	84.6	0.000	0.00
46 d.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm		m	206.2	0.000	0.00
47 d.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe		szt.	18	0.000	0.00
48 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm		m	92.6	0.000	0.00
49 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka kominów ponad dachem		m ³	3	0.000	0.00
50 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.		m ³	3	0.000	0.00
51 d.3	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie		szt.	471	0.000	0.00
52 d.3	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim		m	471	0.000	0.00
53 d.3	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej		szt.	78	0.000	0.00
54 d.3	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	77.4	0.000	0.00
55 d.3	KNNR 5 0601- 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych		m	471	0.000	0.00
56 d.3	KNNR 5 1207- 09	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w cegle		m	96	0.000	0.00
57 d.3	KNNR 5 0101- 06	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton		m	96	0.000	0.00
58 d.3	KNNR 5 0201- 04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe		m	96	0.000	0.00
59 d.3	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm		m	96	0.000	0.00
60 d.3	KNR 4-01 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		gniazd.	19	0.000	0.00
61 d.3	KNNR 5 0404- 05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ²		szt.	19	0.000	0.00
62 d.3	KNNR 5 0612- 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik		szt.	19	0.000	0.00
63 d.3	KNNR 5 0612- 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	18	0.000	0.00
64 d.3	KNNR 5 0612- 03	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu		szt.	42	0.000	0.00
65 d.3	KNNR 5 0606- 04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III		szt.	19	0.000	0.00
66 d.3	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	19	0.000	0.00
67 d.3	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	19	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Izolacja termiczna, ocieplenie i pokrycie dachu papą - stropodachy pełne						
68 d.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym z ociepleniem styropianem PS20SE jednostronnie oklejonym grub. 15 cm		m ²	466	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Wymiana stolarki / okienna i drzwi zewnętrzne /							
69	KNR 4-01 d.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2		szt.	17	0.000	0.00
70	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2		m ²	38.85	0.000	0.00
71	KNNR 7 0701-01 d.5	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2		m ²	4.61	0.000	0.00
72	KNNR 7 0701-02 d.5	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2		m ²	0.81	0.000	0.00
73	KNNR 7 0701-05 d.5	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2		m ²	53	0.000	0.00
74	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2		m ²	9.24	0.000	0.00
75	KNNR 7 0503-08 d.5	Drzwi przymykowe aluminiowe		m ²	9.24	0.000	0.00
76	KNNR 7 0506-01 d.5	Aluminiowe daszki nad drzwiami		m ²	4.65	0.000	0.00
77	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm		m	111.61	0.000	0.00
78	KNR 2-02 d.5 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,bełkach i ościeżach na zaprawie		m ²	27.9	0.000	0.00
79	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważeniowe - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	111.61	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9540.0005	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	825.5000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blacha powlekana płaska	m ²	573.1800		573.1800	0.00	0.00	
2.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska grub. 0,5 mm	kg	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
3.	cegła budowlana pełna	szt	1461.6000		1461.6000	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	49.4400		49.4400	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1065		0.1065	0.00	0.00	
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.8254		0.8254	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1807		0.1807	0.00	0.00	
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0187		0.0187	0.00	0.00	
9.	daszek nad drzwiami o konstrukcji aluminiowej z pokryciem płytą poliwęglanową	m ²	4.6500		4.6500	0.00	0.00	
10.	drzwi aluminiowe ciepłe z szybą P2 (U=1,0)	m ²	9.2400		9.2400	0.00	0.00	
11.	drzwiczki nierdzewne z zamkiem 150x150	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
12.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6228.6848		6228.6848	0.00	0.00	
13.	emulsja gruntująca np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważnościowy	kg	574.0120		574.0120	0.00	0.00	
14.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3152		0.3152	0.00	0.00	
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2720		0.2720	0.00	0.00	
16.	gaz propan-butan	kg	219.1132		219.1132	0.00	0.00	
17.	gaz propanowo-butanowy	kg	424.4460		424.4460	0.00	0.00	
18.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1610		0.1610	0.00	0.00	
19.	granulat z wełny mineralnej grub. 16 cm	m ²	1270.0000		1270.0000	0.00	0.00	
20.	grot stalowy	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
21.	grunt pokostowy	dm ³	0.5760		0.5760	0.00	0.00	
22.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	6.6020		6.6020	0.00	0.00	
23.	kątownik	m	132.0007		132.0007	0.00	0.00	
24.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	887.4684		887.4684	0.00	0.00	
25.	kołki rozporowe plastikowe do montażu daszku	szt	32.5500		32.5500	0.00	0.00	
26.	kołki rozporowe plastikowe do montażu drzwi	szt	506.0890		506.0890	0.00	0.00	
27.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	784.3716		784.3716	0.00	0.00	
28.	kominki wentylacyjne	szt	9.3200		9.3200	0.00	0.00	
29.	kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
30.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	72.3138		72.3138	0.00	0.00	
31.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0353		0.0353	0.00	0.00	
32.	leje spustowe	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
33.	lepik asfaltowy	kg	257.2400		257.2400	0.00	0.00	
34.	lepik asfaltowy Abizol	kg	745.6000		745.6000	0.00	0.00	
35.	listwa cokołowa	m	319.2210		319.2210	0.00	0.00	
36.	mieszanka betonowa B-15	m ³	8.5930		8.5930	0.00	0.00	
37.	okna z PCW o pow. do 0,6 m2	m ²	4.6100		4.6100	0.00	0.00	
38.	okna z PCW o pow. do 1,00 m2	m ²	0.8100		0.8100	0.00	0.00	
39.	okna z PCW o pow. ponad 2,50 m2	m ²	53.0000		53.0000	0.00	0.00	
40.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
41.	papa podkładowa termozgrzewalna	m ²	1286.2000		1286.2000	0.00	0.00	
42.	papa wierzchniego pokrycia termozgrzewalna grub. 5,2 mm	m ²	1479.1300		1479.1300	0.00	0.00	
43.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	517.2600		517.2600	0.00	0.00	
44.	papa zgrzewalna wentylacyjna	m ²	517.2600		517.2600	0.00	0.00	
45.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia grub. 5,2 mm	m ²	549.8800		549.8800	0.00	0.00	
46.	papier ścierny	ark	1.1200		1.1200	0.00	0.00	
47.	parapety okienne zewnętrzne z blachy powlekanej płaskiej	m ²	119.3469		119.3469	0.00	0.00	
48.	pianka poliuretanowa	kg	13.8932		13.8932	0.00	0.00	
49.	piasek	m ³	10.4597		10.4597	0.00	0.00	
50.	piasek do zapraw	m ³	1.3079		1.3079	0.00	0.00	
51.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	29.2950		29.2950	0.00	0.00	
52.	płyty styrodurkowe grub. 14 cm	m ³	8.8778		8.8778	0.00	0.00	
53.	płyty styropianowe EPS 70 grub. 14 cm	m ³	204.8505		204.8505	0.00	0.00	
54.	płyty styropianowe EPS 70 grub. 3 cm	m ³	2.4843		2.4843	0.00	0.00	
55.	podkładowa masa tynkarska np. ATLAS CERP-LAST lub równoważnościowy	kg	509.3880		509.3880	0.00	0.00	
56.	pręty stalowe ocynkowane	m	489.8400		489.8400	0.00	0.00	
57.	przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe - pręty stalowe ocynkowane	m	99.8400		99.8400	0.00	0.00	
58.	przewody wtynkowe	m	38.5500		38.5500	0.00	0.00	
59.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1370		0.1370	0.00	0.00	
60.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21.8050		21.8050	0.00	0.00	
61.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	49.8400		49.8400	0.00	0.00	
62.	roztwór do gruntowania	kg	900.3400		900.3400	0.00	0.00	
63.	rury spustowe 110 mm PCV	m	93.5260		93.5260	0.00	0.00	
64.	rury winidurkowe	m	99.8400		99.8400	0.00	0.00	
65.	rynny dachowe 125 mm pcv	m	214.4480		214.4480	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	siatka z włókna szklanego	m ²	1825.0605		1825.0605	0.00	0.00	
67.	silikon	kg	20.7588		20.7588	0.00	0.00	
68.	sklejka iglasta wodoodporna gr. 20 mm - płyty OSB	m ²	67.4724		67.4724	0.00	0.00	
69.	styropian PS20SE jednostronnie oklejony grub. 15 cm	m ²	512.6000		512.6000	0.00	0.00	
70.	sucha mieszanka tynkarska mineralna np. ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 lub równoważnościowy	kg	6897.0120		6897.0120	0.00	0.00	
71.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	1.6557		1.6557	0.00	0.00	
72.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	63.1656		63.1656	0.00	0.00	
73.	uchwyty do rur spustowych	kpl	51.8560		51.8560	0.00	0.00	
74.	uchwyty rynnowe	kpl	412.4000		412.4000	0.00	0.00	
75.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 lub równoważnościowy	kg	16459.9359		16459.9359	0.00	0.00	
76.	uszczelki gumowe	kpl	136.0920		136.0920	0.00	0.00	
77.	uziom stalowy miedziany o dług. 1.5 m	szt	38.0000		38.0000	0.00	0.00	
78.	wapno suchogaszzone	kg	27.6000		27.6000	0.00	0.00	
79.	wapno suchogaszzone	t	0.1332		0.1332	0.00	0.00	
80.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	10775.9160		10775.9160	0.00	0.00	
81.	woda	m ³	2.9764		2.9764	0.00	0.00	
82.	woda z rurociągu	m ³	0.4102		0.4102	0.00	0.00	
83.	wsporniki dachowe	szt	475.7100		475.7100	0.00	0.00	
84.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
85.	zaprawa cem.-wap. M-4	m ³	0.7830		0.7830	0.00	0.00	
86.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.6690		0.6690	0.00	0.00	
87.	złącza dachowe	szt	42.0000		42.0000	0.00	0.00	
88.	złącza pręt-płaskownik	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
89.	złącza prętów	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
90.	złącza rynnowe	szt	14.1300		14.1300	0.00	0.00	
91.	złącza rynnowe	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
92.	złączki winidurowe	szt	39.3600		39.3600	0.00	0.00	
93.	żarówki	szt	5.2000		5.2000	0.00	0.00	
94.	00	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat	m-g	381.0000	0.00	0.00
2.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	11.7800	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.2461	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2288	0.00	0.00
5.	młot udarowy elektryczny	m-g	11.7800	0.00	0.00
6.	piła do cięcia kostki	m-g	1.7638	0.00	0.00
7.	podnośnik koszowy	m-g	32.0000	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	31.4688	0.00	0.00
9.	spawarka	m-g	16.0140	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	20.1614	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	49.4914	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	4.9083	0.00	0.00
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.1715	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	12.5550	0.00	0.00
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.5951	0.00	0.00
16.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	2.8361	0.00	0.00
17.	żuraw okienny	m-g	0.0466	0.00	0.00
18.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	38.5860	0.00	0.00
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	48.4210	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł