
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola i Biblioteki
ADRES INWESTYCJI : Wola Droszewska Nr 46A, 62-872 Godziesze Wielkie
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

Koszty pośrednie [Kp]	65.70 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7.40 % M
Zysk [Z]	11.40 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

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
Zespół Szkół w Woli Droszewskiej Nr 46A, 62-872 Wola Droszewska - Budynek Przedszkola i Biblioteki - Termomodernizacja budynku					
1 Izolacja termiczna ścian z kolorystyką elewacji					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0354-15	11.00	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
2	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych parapetów	m ²		
d.1	0212-04	wystające części parapetów poza lico budynku			
	analogia	parter			
		front			
		0.90*0.06*0.08*4	m ²	0.02	
		szczyt L			
		2.10*0.06*0.08*2	m ²	0.02	
		tył			
		2.10*0.06*0.08*1	m ²	0.01	
		szczyt P			
		2.10*0.06*0.08*1	m ²	0.01	
		piętro			
		front			
		0.90*0.06*0.08*6	m ²	0.03	
		1.80*0.06*0.08*1	m ²	0.01	
		szczyt L			
		2.10*0.06*0.08*2	m ²	0.02	
		tył			
		2.10*0.06*0.08*1	m ²	0.01	
		1.68*0.06*0.08*1	m ²	0.01	
		szczyt P			
		2.10*0.06*0.08*1	m ²	0.01	
				RAZEM	0.15
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	szczyt L			
		5.00*0.90	m ²	4.50	
		ościeża okien			
		(0.90+1.50*1.50)*0.14*10	m ²	4.41	
				RAZEM	8.91
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03	szczyt L			
		5.00*0.90	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważnościowy	m ²		
d.1	2611-02	(12.50+8.69)*2*7.05	m ²	298.78	
		0.5*8.69*1.00*2	m ²	8.69	
		-schody P			
		-3.00*0.95	m ²	-2.85	
		schody L			
		-2.00*0.95	m ²	-1.90	
		-0,5*			
		-0.5*1.75*0.95	m ²	-0.83	
		-drzwi wejściowe P			
		-1.50*2.20*1	m ²	-3.30	
		ościeża			
		(1.50+2.20+2.20)*0.32	m ²	1.89	
		wejście			
		2.43*2.70*1	m ²	6.56	
		0.90*2.71*1	m ²	2.44	
		od spodu			
		(2.43-0.14)*0.90	m ²	2.06	
		-drzwi L			
		-1.00*2.00*1	m ²	-2.00	
		-okna			
		front			
		-0.90*1.50*10	m ²	-13.50	
		-1.80*1.50*1	m ²	-2.70	
		szczyt L			
		-2.00*1.36*4	m ²	-10.88	
		tył			
		-2.00*1.36*2	m ²	-5.44	
		-1.68*1.50*1	m ²	-2.52	
		-1.56*0.64*1	m ²	-1.00	
		szczyt P			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.10*1.45*2	m ²	-6.09	
		-6.80*5.23	m ²	-35.56	
				RAZEM	231.85
6	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	m ²	231.85	
		231.85			
				RAZEM	231.85
7	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			
		front	m ²	5.85	
		(0.90+1.50+1.50)*0.15*10	m ²	0.72	
		(1.80+1.50+1.50)*0.15*1			
		szczyt L	m ²	2.83	
		(2.00+1.36+1.36)*0.15*4			
		tył	m ²	1.42	
		(2.00+1.36+1.36)*0.15*2	m ²	0.70	
		(1.68+1.50+1.50)*0.15*1	m ²	0.43	
		(1.56+0.64+0.64)*0.15*1			
		szczyt P	m ²	1.50	
		(2.10+1.45+1.45)*0.15*2			
				RAZEM	13.45
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER	m ²		
d.1	2612-07	lub równowartościowy - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	13.45	
		ościeża okien			
		13.45			
				RAZEM	13.45
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER	m		
d.1	2612-08	lub równowartościowy - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	89.67	
		okna			
		13.45/0.15			
		okna pozostałe			
		piwniczne	m	8.72	
		(0.86+0.66+0.66)*4			
		wnęka	m	7.70	
		(2.30+2.70+2.70)*1			
		drzwi	m	5.90	
		(1.50+2.20+2.20)*1	m	5.00	
		(1.00+2.00+2.00)*1			
		drzwi piwniczne	m	4.80	
		(1.00+1.90+1.90)*1			
				RAZEM	121.79
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER	m		
d.1	2612-09	lub równowartościowy - zamocowanie listwy cokołowej	m	42.38	
		(12.50+8.69)*2			
		-schody	m	-3.00	
		-3.00*1	m	-3.75	
		-3.75*1			
		-drzwi piwniczne	m	-1.10	
		-1.10*1			
		-okna piwniczne	m	-3.44	
		-0.86*4			
				RAZEM	31.09
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CER-	m ²		
d.1	0932-01	MIT DR 30 lub SN 30 lub równowartościowe gr. 3 mm wykonana ręcznie na			
		uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			
		ościeża	m ²	13.45	
		13.45			
		wnęka bok P	m ²	2.43	
		0.90*2.70			
		schody P	m ²	1.84	
		0.5*1.84*1.00*2			
		schody L	m ²	1.53	
		1.53*1.00	m ²	2.00	
		2.00*1.00	m ²	0.88	
		0.5*1.75*1.00			
				RAZEM	22.13
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CER-	m ²		
d.1	0932-04	MIT DR 30 lub SN 30 lub równowartościowe gr. 3 mm wykonana ręcznie na			
	analogia	uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm			
		14.60	m ²	14.60	
				RAZEM	14.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne okienne front 0.90*0.36*10 1.80*0.36*1 szczyt L 2.10*0.36*4 tył 2.10*0.36*2 1.70*0.36*1 1.60*0.36*1 szczyt P 2.10*0.36*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.24 0.65 3.02 1.51 0.61 0.58 1.51	
				RAZEM	11.12
14 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku front 8.00+1.00 nad terenem 2.00 szczyt L 13.00 tył 8.00	m m m m m	 9.00 2.00 13.00 8.00	
				RAZEM	32.00
15 d.1	KNR-W 2- 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2.00	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 28.00 dodatkowo tył 2.00	m m m	 28.00 2.00	
				RAZEM	30.00
17 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych lokal użytkowy 2.00*1.36*3 parter front 0.90*1.50*4	m ² m ² m ²	 8.16 5.40	
				RAZEM	13.56
18 d.1	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elem.o pow.do 0.1 m2 uchwyty do flag 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
20 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (12.50+8.69)*2*7.05 0.5*8.69*1.00*2	m ² m ² m ²	 298.78 8.69	
				RAZEM	307.47
21 d.1	KNR 4-01 0511-03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt Onduline nie nadających się do użytku wejście do lokalu użytkowego 3.50*1.50	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25
22 d.1	KNR 2-25 0209-02	Zadaszenia z elementów stalowych - rozebranie wejście do lokalu użytkowego 3.50*1.50	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25
23 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.1 0.15 poz.2 8.91*0.025	m ³ m ³ m ³	 0.15 0.22	
				RAZEM	0.37

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 15 km. Krotność = 14 0.37	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
25 d.1	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 2.00	wyp. wyp.	 2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - alarm 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 Wymiana stolarki / okna i drzwi zewnętrzne /					
29 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 okna piwniczne 0,86x0,44 m 4 okno 1,56x0,64 m tył 1	szt. szt. szt.	 4.00 1.00	
				RAZEM	5.00
30 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 okna 0,90x1,50 m front 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.2	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 piwniczne 0.86*0.44*4	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
32 d.2	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 tył parter 1.56*0.64*1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.2	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 front 0.90*1.50*4	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40
34 d.2	kalkulacja	Modernizacja elementów wpływających na strumień wentylacyjny w starych oknach 7	kpl kpl	 7.00	
				RAZEM	7.00
35 d.2	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm (0.86+0.44+0.44)*4 (1.56+0.64+0.64)*1 (0.90+1.50+1.50)*4	m m m m	 6.96 2.84 15.60	
				RAZEM	25.40
36 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 front P - wejście do Przedszkola 1.46*2.20*1	m ² m ²	 3.21	
				RAZEM	3.21
37 d.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe 1.46*2.20*1	m ² m ²	 3.21	
				RAZEM	3.21
3 Ocieplenie poddasza na stropie					
38 d.3	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - oraz podwaliny murlaty krawędzie dachu pod blachą	m ³ drew.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.10*0.10*0.15*2	m ³ drew.	0.36	
		podwaliny pod płyty OSB 8.20*0.10*0.15*5	m ³ drew.	0.62	
				RAZEM	0.98
39 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 12.10*8.20	m ² m ²	99.22	
				RAZEM	99.22
40 d.3	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jed- nowarstwowo Krotność = 2 12.10*(8.20-0.10-0.10)	m ² m ²	96.80	
				RAZEM	96.80
41 d.3	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - OSB 12.10*8.20 -kominy -7.82	m ² m ² m ²	99.22 -7.82	
				RAZEM	91.40
4 Wymiana ciekącego pokrycia z płyt z onduliny na blachę					
42 d.4	kalkulacja	Wymiana ciekącego pokrycia dachu z płyt onduliny na blachę 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Rob	Mat	Sprz	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Izolacja termiczna ścian z kolorystyką elewacji				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Wymiana stolarki / okna i drzwi zewnętrzne /				0.00	0.00	0.00	0.00
3	Ocieplenie poddasza na stropie				0.00	0.00	0.00	0.00
4	Wymiana ciekącego pokrycia z płyt z onduliny na blachę				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Zespół Szkół w Woli Droszewskiej Nr 46A, 62-872 Wola Droszewska - Budynek Przedszkola i Biblioteki - Termomodernizacja budynku						
1 Izolacja termiczna ścian z kolorystyką elewacji						
1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	0.000	11	0.00
d.1						
2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych parapetów	m ²	0.000	0.15	0.00
d.1	analogia					
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	0.000	8.91	0.00
d.1						
4	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	0.000	4.5	0.00
d.1						
5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważnościowy	m ²	0.000	231.85	0.00
d.1						
6	KNR 0-23 2614-02	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	0.000	231.85	0.00
d.1						
7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	0.000	13.45	0.00
d.1						
8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	0.000	13.45	0.00
d.1						
9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	0.000	121.79	0.00
d.1						
10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. STOPTER lub równoważnościowy - zamocowanie listwy cokołowej	m	0.000	31.09	0.00
d.1						
11	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 lub równoważnościowe gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	0.000	22.13	0.00
d.1						
12	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 lub równoważnościowe gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	0.000	14.6	0.00
d.1	analogia					
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne okienne	m ²	0.000	11.12	0.00
d.1						
14	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	0.000	32	0.00
d.1						
15	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.	0.000	2	0.00
d.1						
16	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	0.000	30	0.00
d.1						
17	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²	0.000	13.56	0.00
d.1						
18	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krątek, drzwiczek wentylacyjnych itp.elem.o pow.do 0.1 m ²	szt.	0.000	2	0.00
d.1						
19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach	szt.	0.000	11	0.00
d.1						
20	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	0.000	307.47	0.00
d.1						
21	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt Onduline nie nadających się do użytku	m ²	0.000	5.25	0.00
d.1	analogia					
22	KNR 2-25 0209-02	Zadaszenia z elementów stalowych - rozebranie	m ²	0.000	5.25	0.00
d.1						
23	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0.000	0.37	0.00
d.1						
24	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 15 km. Krotność = 14	m ³	0.000	0.37	0.00
d.1						
25	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.	0.000	2	0.00
d.1						
26	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.	0.000	2	0.00
d.1						
27	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	0.000	2	0.00
d.1						
28	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - alarm	kpl.	0.000	1	0.00
d.1						

Izolacja termiczna ścian z kolorystyką elewacji

	RAZEM
	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 65.7% od (R, S)	
	RAZEM
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)	
	RAZEM
Zysk [Z] 11.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2		Wymiana stolarki / okna i drzwi zewnętrzne /				
29	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	0.000	5	0.00
d.2						
30	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	0.000	4	0.00
d.2						
31	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2	m ²	0.000	1.51	0.00
d.2						
32	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²	0.000	1	0.00
d.2						
33	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m ²	0.000	5.4	0.00
d.2						
34	kalkulacja	Modernizacja elementów wpływających na strumień wentylacyjny w starych oknach	kpl	0.000	7	0.00
d.2						
35	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	0.000	25.4	0.00
d.2						
36	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	0.000	3.21	0.00
d.2						
37	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²	0.000	3.21	0.00
d.2						

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki / okna i drzwi zewnętrzne /

	RAZEM
	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 65.7% od (R, S)	
	RAZEM
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)	
	RAZEM
Zysk [Z] 11.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3		Ocieplenie poddasza na stropie				
38	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - oraz podwaliny	m ³ drew.	0.000	0.98	0.00
d.3						
39	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m ²	0.000	99.22	0.00
d.3						
40	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m ²	0.000	96.8	0.00
d.3						
41	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - OSB	m ²	0.000	91.4	0.00
d.3						

Ocieplenie poddasza na stropie

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 65.7% od (R, S)	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)	
RAZEM	
Zysk [Z] 11.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4	Wymiana ciekącego pokrycia z płyt z onduliny na blachę					
42	kalkulacja	Wymiana ciekącego pokrycia dachu z płyt onduliny na blachę	kpl	0.000	1	0.00
d.4						

PODSUMOWANIE

Wymiana ciekącego pokrycia z płyt z onduliny na blachę

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 65.7% od (R, S)	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)	
RAZEM	
Zysk [Z] 11.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 65.7% od (R, S)	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (M)	
RAZEM	
Zysk [Z] 11.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1239.4030	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	alarm - z odzysku	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0092		0.0092	0.00	0.00	
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.4710		0.4710	0.00	0.00	
4.	blacha powlekana płaska	m ²	13.6776		13.6776	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0392		0.0392	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0553		0.0553	0.00	0.00	
7.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0061		0.0061	0.00	0.00	
8.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	2.7672		2.7672	0.00	0.00	
9.	drzwi zewnętrzne aluminiowe ciepłe z szybą P2 (U=1) Umax 2,2 W/m2K	m ²	3.2100		3.2100	0.00	0.00	
10.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	964.4960		964.4960	0.00	0.00	
11.	emulsja gruntująca np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważnościowy	kg	92.7400		92.7400	0.00	0.00	
12.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.0641		1.0641	0.00	0.00	
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.0641		1.0641	0.00	0.00	
14.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	128.9860		128.9860	0.00	0.00	
15.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	9.1400		9.1400	0.00	0.00	
16.	haki do muru	kg	3.6896		3.6896	0.00	0.00	
17.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	143.2250		143.2250	0.00	0.00	
18.	kołki rozporowe plastikowe	szt	13.8030		13.8030	0.00	0.00	
19.	kołki rozporowe plastikowe do montażu okien	szt	111.3100		111.3100	0.00	0.00	
20.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	80.2122		80.2122	0.00	0.00	
21.	kratki wentylacyjne	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
22.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0388		1.0388	0.00	0.00	
23.	leje spustowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
24.	listwa cokołowa	m	32.6445		32.6445	0.00	0.00	
25.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	2.1523		2.1523	0.00	0.00	
26.	nawiewniki higroskopijne - elementy wpływające na strumień wentylacyjny w starych oknach	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
27.	okna z PCW o pow. do 0,6 m2	m ²	1.5100		1.5100	0.00	0.00	
28.	okna z PCW o pow. do 1,00 m2	m ²	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	okna z PCW o pow. do 1,50 m2	m ²	5.4000		5.4000	0.00	0.00	
30.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
31.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	17.6400		17.6400	0.00	0.00	
32.	papier ścierny w arkuszach	ark	7.9936		7.9936	0.00	0.00	
33.	pianka poliuretanowa	kg	2.9548		2.9548	0.00	0.00	
34.	piasek do zapraw	m ³	0.2047		0.2047	0.00	0.00	
35.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.1230		0.1230	0.00	0.00	
36.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0615		0.0615	0.00	0.00	
37.	plyty OSB grub. 18 mm	m ²	93.2280		93.2280	0.00	0.00	
38.	plyty pomostowe robocze	m ²	4.3353		4.3353	0.00	0.00	
39.	plyty styropianowe EPS 70 grub. 14 cm	m ³	33.0966		33.0966	0.00	0.00	
40.	plyty styropianowe EPS 70 grub. 3 cm	m ³	0.4371		0.4371	0.00	0.00	
41.	plyty z wełny mineralnej grub. 16 cm / 2 x 8 cm mi-jankowo /	m ²	203.2800		203.2800	0.00	0.00	
42.	podkładowa masa tynkarska np. ATLAS CERP-LAST lub równoważnościowy	kg	76.1940		76.1940	0.00	0.00	
43.	przewody wtykowe	m	15.4200		15.4200	0.00	0.00	
44.	rury spustowe 110 mm PCV	m	30.3000		30.3000	0.00	0.00	
45.	siatka z włókna szklanego	m ²	285.2481		285.2481	0.00	0.00	
46.	silikon	kg	4.3862		4.3862	0.00	0.00	
47.	sucha mieszanka tynkarska mineralna np. ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 lub równoważnościowy	kg	991.6400		991.6400	0.00	0.00	
48.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.7416		8.7416	0.00	0.00	
49.	uchwyty do rur spustowych	kpl	16.8000		16.8000	0.00	0.00	
50.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPPER K-20 lub równoważnościowy	kg	2569.5665		2569.5665	0.00	0.00	
51.	wapno suchogazzone	t	0.0515		0.0515	0.00	0.00	
52.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	191.2640		191.2640	0.00	0.00	
53.	woda z rurociagu	m ³	0.0493		0.0493	0.00	0.00	
54.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt	0.4000		0.4000	0.00	0.00	
55.	wymiana ciekącego pokrycia dachu z płyt onduliny na blachę	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
56.	wełna mineralna	kg	0.3332		0.3332	0.00	0.00	
57.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0111		0.0111	0.00	0.00	
58.	żarówki	szt	2.0800		2.0800	0.00	0.00	
59.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4340	0.00	0.00
2.	rusztowanie rurowe	m-g	47.9653	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7613	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	1.6357	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.1970	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	7.7846	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	4.2262	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3890	0.00	0.00
9.	żuraw do 5t	m-g	0.2625	0.00	0.00
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.3942	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł