

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie elewacji budynku szkoły i łączników wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : ul.Traugutta 4, Police
INWESTOR : Gimnazjum nr 3
ADRES INWESTORA : j.w.
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Docieplenie elewacji wraz z robotami towarzyszącymi	1	53
2	Remont schodów	54	66
3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych i piwnicznych	67	81
4	Docieplenie dachów	82	90
5	Remont pomieszczeń bufetu i szatni	91	101
6	Wywóz gruzu i złomu	102	105

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Docieplenie elewacji wraz z robotami towarzyszącymi				
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07				
		12+16	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drabiny stalowej	m ²		
d.1	0353-08				
		11.5	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
4	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13				
		18+1+3+18+3	szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru nawietrzaków	szt.		
d.1	0354-13				
		27+4+32	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
6	KNR 4-01	Skucie gzymsu i tympanonu nad wejściem głównym	m ²		
d.1	0347-09				
		[0.5*2+2.6]*0.4	m ²	1.44	
		1.2*2*0.25	m ²	0.60	
				RAZEM	2.04
7	KNR 4-01	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04				
		[16.15+17.05+5.93-1.36]*2.3-1.05*1.4*12	m ²	69.23	
		5.43*2.3	m ²	12.49	
		33.35*1.7	m ²	56.70	
		13.25*1.74+6.21*1.39-2.2*1.0/2	m ²	30.59	
				RAZEM	169.01
8	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03				
		poz.5	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
9	KNR-W 2-02	Wypełnienie pęknięć zaprawą naprawczą	m		
d.1	0318-01				
		7.35+2.3+3.6+1.2	m	14.45	
				RAZEM	14.45
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02				
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1	1510-05				
		poz.10<dod. za ościeża>	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
12	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-01				
		poz.8	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
13	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	0929-07				
		1.4*1.04	m ²	1.46	
				RAZEM	1.46
14		Montaż nawietrzaków okiennych	szt.		
d.1	cena zakładowa				
		poz.5	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
15	KNR-W 4-03	Demontaż i ponowny montaż lamp,uchwytów,syren,tablic itp.	kpl.		
d.1	0611-01				
	analogia				
		11+1	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
		parapety			
		1.6*12+0.7*6+1.1*21+1.05*12		59.10	
		1.6*8		12.80	
		1.6*13+1.1*26+1.05*12		62.00	
		1.6*8		12.80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				146.70	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.28	m ²	51.66	
				RAZEM	51.66
32	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłutych kątownikiem metalowym poz.26A+12.72*4+3.07*2+12.21*4	m m	581.31	
				RAZEM	581.31
33	KNR 4-01 d.1 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami poz.26A	m m	475.45	
				RAZEM	475.45
34	TZKNBK IX d.1 0307-06	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym - montaż profili - gzyms wejścia głównego 0.5*2+2.6	m m	3.60	
				RAZEM	3.60
35	TZKNBK IX d.1 0307-06	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym - montaż profili - tympanon wejścia głównego 1.2*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
36	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.24+poz.25+poz.2+poz.27+poz.28	m ² m ²	1084.08	
				RAZEM	1084.08
37	KNNR 2 d.1 1405-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi poz.24+poz.25+poz.26+poz.27 12.27*5.37-[1.1*1.4*6+12.27*0.5+1.24*1.45] 2.0*8.0*2 [1.5+1.2]*2.37+2.4*[2.37+0.9]/2+1.8*0.9 -1.01*2.05 [2.6+1.2]*1.5+2.7*[1.5+0.18]/2 -0.95*2.01*2 16.14*4.55-[1.1*1.4*6+16.14*0.45+1.89*0.8]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1080.49 48.72 32.00 11.94 -2.07 7.97 -3.82 55.42	
				RAZEM	1230.65
38	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety 1.6*12+0.7*6+1.1*21 1.6*8 1.6*12+1.1*26 1.6*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.16A*0.35 0.7*0.5*2+1.2*2*0.4 [33.35+5.93+12.27+4.08]*0.4 13.25*0.4*2 8.16*0.3 [33.35+16.14+4.08]*0.4 6.49*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46.50 12.80 47.80 12.80 ===== 119.90 51.35 1.66 22.25 10.60 2.45 21.43 1.62	
				RAZEM	111.36
39	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej parapety 1.6*12+0.7*6+1.1*21 1.6*8 1.6*12+1.1*26 1.6*8 4.6*[6+3] 1.14*[10+14] A (obliczenia pomocnicze) poz.16A*0.42 0.7*0.55*2+1.2*2*0.45 [33.35+5.93+12.27+4.08]*0.45 13.25*0.55*2 8.16*0.3 [33.35+5.93+12.27+4.08]*0.4 6.49*0.4 3.0*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46.50 12.80 47.80 12.80 41.40 27.36 ===== 188.66 61.61 1.85 25.03 14.58 2.45 22.25 2.60 0.75	
				RAZEM	131.12
40	KNR-W 2-02 d.1 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynk -tytan poz.17	m m	66.76	
				RAZEM	66.76
41	KNR-W 2-02 d.1 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynk -tytan	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18	m	103.19	
				RAZEM	103.19
42	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		poz.4	szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
43	KNR-W 4-01 d.1 1301-01	Przedłużenie wsporników i ponowny montaż krat prostych	m ²		
		1.4*1.05*[7+12]+1.2*1.4	m ²	29.61	
				RAZEM	29.61
44	KNR-W 2-02 d.1 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m ² osadzone w ścianach	m ²		
		1.4*1.05*5	m ²	7.35	
				RAZEM	7.35
45	KNR-W 2-02 d.1 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o dług. ponad 4 m	m		
		poz.3	m	11.50	
				RAZEM	11.50
46	KNR-W 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²		
		poz.43+poz.44	m ²	36.96	
				RAZEM	36.96
47	KNR-W 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		1.01*2.05+1.74*1.4+0.91*2.01*2+1.19*2.05	m ²	10.60	
				RAZEM	10.60
48	KNR-W 2-02 d.1 1220-04	Konstrukcje daszków szklanych	m ²		
		2.2*1.3*2	m ²	5.72	
				RAZEM	5.72
49	KNR-W 4-01 d.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		6.49*2.3	m ²	14.93	
				RAZEM	14.93
50	NNRNKB d.1 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		poz.49	m ²	14.93	
				RAZEM	14.93
51	KNR-W 4-01 d.1 1212-45	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek instalacyjnych	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 2-02 d.1 1610-05	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 30 m	m ²		
		4.08*4.76	m ²	19.42	
		34.19*12.72	m ²	434.90	
		3.91*5.36	m ²	20.96	
		12.27*5.36	m ²	65.77	
		5.43*5.7+13.25*7.5	m ²	130.33	
		16.14*4.25	m ²	68.60	
		34.19*12.21	m ²	417.46	
		4.08*4.79	m ²	19.54	
		13.25*12.8+5.36*1.5+2.3*0.9/2	m ²	178.68	
				RAZEM	1355.66
53	d.1	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
2 Remont schodów					
54	KNR 4-04 d.2 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		2.25	m	2.25	
				RAZEM	2.25
55	KNR-W 2-02 d.2 1207-04	Balustrady schodowe	m		
		poz.54	m	2.25	
				RAZEM	2.25
56	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek i schodów z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		1.2*3.44+4*[0.3+0.18]*3.44	m ²	10.73	
		2.7*1.8+[3.6+3.3+3.0]*[0.3+0.18]+[2.7+1.8]*0.18+[2.4+2.1+1.8]*[0.3+0.18]	m ²	13.45	
		1.2*[0.3+0.18]*7	m ²	4.03	
				RAZEM	28.21
57	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[1.2*0.8+1.2*[0.62+0.18]/2]*2$	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
58	KNR-W 4-01 d.2 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu poz.56	miejsc.		
			miejsc.	28.21	
				RAZEM	28.21
59	KNR-W 4-01 d.2 0804-03	Naprawa stopni 4+3+7	miejsc.		
			miejsc.	14.00	
				RAZEM	14.00
60	KNR-W 4-01 d.2 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian $[1.8+6.0]*0.58*2$	m ²		
			m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
61	KNR-W 4-01 d.2 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego $[1.8+6.0]*0.58*0.2$	m ³		
			m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
62	KNR-W 4-01 d.2 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych $[0.7+0.2]/2*2*0.9$	m ²		
			m ²	0.81	
				RAZEM	0.81
63	KNR-W 4-01 d.2 0203-10	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego 0.91*1.2*0.18	m ³		
			m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
64	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.56	m ²		
			m ²	28.21	
				RAZEM	28.21
65	NNRNKB d.2 202 2802-01	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm poz.57	m ²		
			m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
66	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotnie malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych $[[1.2+2.0]*2+1.2+2.6+1.2+5.7]*1.1$	m ²		
			m ²	18.81	
				RAZEM	18.81
3 Izolacja pionowa ścian fundamentowych i piwnicznych					
67	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $[12.72+3.9+5.43+17.05+3.0+4.08*2+13.59-2.3]*1.05*0.15$	m ³		
			m ³	9.69	
				RAZEM	9.69
68	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 7.0*1.5	m ²		
			m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
69	KNR-W 4-01 d.3 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $[12.72+4.08*2+18.14+13.59-2.3]*1.0*1.0$ $[34.47*2+5.43-5.7-15.2]*1.6*1.0$	m ³		
			m ³	50.31	
			m ³	85.55	
				RAZEM	135.86
70	KNR 4-02 d.3 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem 5	kpl.		
			kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
71	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru $[12.72+4.08*2+18.14+13.59-2.3]*1.0$ $[34.47*2+5.43]*1.6$ 8.7*1.6	m ²		
			m ²	50.31	
			m ²	118.99	
			m ²	13.92	
				RAZEM	183.22
72	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.71	m ²		
			m ²	183.22	
				RAZEM	183.22
73	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.71	m ²		
			m ²	183.22	
				RAZEM	183.22
74	KNR AT-26 d.3 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.71	m ²		
			m ²	183.22	
				RAZEM	183.22
75	KNR 0-41 d.3 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręczne	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.71	m ²	183.22	
				RAZEM	183.22
76	KNR 0-41 d.3 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.75	m ² m ²	183.22	
				RAZEM	183.22
77	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi ciepłowodociwno w technologii firmy DEITERMANN poz.75	m ² m ²	183.22	
				RAZEM	183.22
78	KNR AT-26 d.3 0103-01	Ochrona powierzchni izolacji matą drenującą poz.77	m ² m ²	183.22	
				RAZEM	183.22
79	KNR-W 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - po wymianie rur deszczowych poz.69	m ³ m ³	135.86	
				RAZEM	135.86
80	KNR 2-31 d.3 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. [12.72+4.08*2+18.14+13.59-2.3]*1.05 [34.47*2+5.43-5.7-15.2]*1.05	m ² m ² m ²	52.83 56.14	
				RAZEM	108.97
81	KNR 2-31 d.3 1211-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cem.piaskowej poz.68	m ² m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
4 Docieplenie dachów					
82	KNR-W 4-01 d.4 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 16.14*8.15 3.81*5.4 33.63*13.25 4.08*3.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	131.54 20.57 445.60 12.24	
				609.95	
				RAZEM	609.95
83	KNR-W 2-02 d.4 0612-01 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropapowych dr 18 cm poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego poz.82A	m ² m ²	609.95	
				RAZEM	609.95
84	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.83	m ² m ²	609.95	
				RAZEM	609.95
85	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.83*5%	m ² m ²	30.50	
				RAZEM	30.50
86	KNR-W 4-01 d.4 0540-01	Wymiana obróbek z blachy z cynku poz.83*5%	m ² m ²	30.50	
				RAZEM	30.50
87	KNR-W 4-01 d.4 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat II lub III na kominach ponad dachem płaskim 15.0	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
88	KNR 2 d.4 1405-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi poz.87	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
89	KNR-W 4-03 d.4 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 40.0	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
90	KNR-W 4-03 d.4 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
5 Remont pomieszczeń bufetu i szatni					
91	KNR-W 4-01 d.5 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek 4.84+8.91+1.0+4.82+3.07*2+1.0*2+0.75	m m	28.46	
				RAZEM	28.46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na kleju 2.87*2.75+2.6*1.4	m ² m ²	11.53	
				RAZEM	11.53
93	KNR-W 4-01 d.5 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej [4.98+2.88+0.83+0.6+0.69+5.69+4.78+0.41*2+1.92+0.39*2+0.6+0.69+0.74+0.57+5.68+2.45+2.2+0.4*2+0.49+0.28+0.2+0.4*2+0.49+0.59*2+0.62+2.87]*1.5	m ² m ²	66.95	
				RAZEM	66.95
94	KNR-W 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² [8.91+1.0]*1.0 [4.84+2.07+1.0*2+0.75-0.9+0.93]*0.2 [4.82+3.07]*1.0 [1.0+5.69+0.69+0.6+0.83+2.68+4.98+2.6+2.45+1.72]*3.12+2.6*[3.12+1.5]/2+2.0*1.5	m ² m ² m ² m ²	9.91 1.94 7.89 81.51	
				RAZEM	101.25
95	KNR-W 4-01 d.5 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm [12.75+2.68+4.82]*10	otw. otw.	202.50	
				RAZEM	202.50
96	KNR-W 4-01 d.5 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm [0.83+0.6+0.63+5.69+1.0*2+8.91+3.07]*10	otw. otw.	217.30	
				RAZEM	217.30
97	KNR 0-26 d.5 0637-04	Naprawa starych murów środkiem THERMOPAL SR 22; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m ² poz.94	m ² m ²	101.25	
				RAZEM	101.25
98	KNR 0-12 d.5 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej poz.93	m ² m ²	66.95	
				RAZEM	66.95
99	NNRNKB d.5 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² poz.92	m ² m ²	11.53	
				RAZEM	11.53
100	NNRNKB d.5 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² poz.0+7.35	m m	błąd odwołania do sumy częściowej # p0	
				RAZEM	0.00
101	KNR-W 2-02 d.5 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.97-poz.98<dod. za ościeża>	m ² m ²	34.30	
				RAZEM	34.30
6 Wywóz gruzu i złomu					
102	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km [poz.6*0.05+poz.7*0.15+poz.56*0.05+poz.57*0.03+poz.67+poz.92*0.03+poz.93*0.03+poz.94*0.025]*1.25	m ³ m ³	51.91	
				RAZEM	51.91
103	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.102	m ³ m ³	51.91	
				RAZEM	51.91
104	KNR 4-04 d.6 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.1*0.02+poz.16*0.006+poz.17*0.006+poz.18*0.006+poz.54*0.015	t t	1.59	
				RAZEM	1.59
105	KNR 4-04 d.6 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.104	t t	1.59	
				RAZEM	1.59

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8792.8911	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.7946		1.7946	0.00	0.00	
2.	Adicor - G Grundierung	dm ³	10.1250		10.1250	0.00	0.00	
3.	Adicor - SK	dm ³	25.3125		25.3125	0.00	0.00	
4.	aktywator krzemowy	kg	9.7590		9.7590	0.00	0.00	
5.	Asoplast MZ	kg	10.1250		10.1250	0.00	0.00	
6.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0678		0.0678	0.00	0.00	
7.	balustrady stalowe	m	2.2500		2.2500	0.00	0.00	
8.	benzyna do lakierów	dm ³	2.3558		2.3558	0.00	0.00	
9.	beton B 20	m ³	1.1175		1.1175	0.00	0.00	
10.	blacha cynk-tytan	kg	1229.9234		1229.9234	0.00	0.00	
11.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	15.8258		15.8258	0.00	0.00	
12.	cegła budowlana pełna	szt	252.0000		252.0000	0.00	0.00	
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	85.2265		85.2265	0.00	0.00	
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	496.7920		496.7920	0.00	0.00	
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.3030		2.3030	0.00	0.00	
16.	cement portlandzki"25"	kg	592.2510		592.2510	0.00	0.00	
17.	daszki szklane	m ²	5.7200		5.7200	0.00	0.00	
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2286		0.2286	0.00	0.00	
19.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1898		0.1898	0.00	0.00	
20.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.1356		0.1356	0.00	0.00	
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0107		0.0107	0.00	0.00	
22.	drewno opałowe	kg	1829.8500		1829.8500	0.00	0.00	
23.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	12.2009		12.2009	0.00	0.00	
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4709.7440		4709.7440	0.00	0.00	
25.	elektrody	szt	11.8600		11.8600	0.00	0.00	
26.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	71.0640		71.0640	0.00	0.00	
27.	emulsja gruntująca	kg	443.2460		443.2460	0.00	0.00	
28.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5.7331		5.7331	0.00	0.00	
29.	farba lateksowa	dm ³	9.2722		9.2722	0.00	0.00	
30.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.4555		1.4555	0.00	0.00	
31.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4.4723		4.4723	0.00	0.00	
32.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	6.8238		6.8238	0.00	0.00	
33.	farba silikonowa	dm ³	498.2600		498.2600	0.00	0.00	
34.	gaz propan-butan	kg	151.8785		151.8785	0.00	0.00	
35.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
36.	gips szpachlowy	kg	3.4164		3.4164	0.00	0.00	
37.	glazura	m ²	68.2890		68.2890	0.00	0.00	
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6043		0.6043	0.00	0.00	
39.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.8300		1.8300	0.00	0.00	
40.	haki do muru	kg	16.2679		16.2679	0.00	0.00	
41.	haki do rur	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
42.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	683.6206		683.6206	0.00	0.00	
43.	kit asfaltowy	kg	60.9950		60.9950	0.00	0.00	
44.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.8798		0.8798	0.00	0.00	
45.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	223.4538		223.4538	0.00	0.00	
46.	kotwy stalowe	szt	7.0080		7.0080	0.00	0.00	
47.	kratki wentylacyjne	szt	43.0000		43.0000	0.00	0.00	
48.	kraty stalowe nieotwierane	m ²	7.3500		7.3500	0.00	0.00	
49.	kształtki klinkierowe	m ²	4.3344		4.3344	0.00	0.00	
50.	kwas solny techniczny	kg	0.6710		0.6710	0.00	0.00	
51.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1158.9050		1158.9050	0.00	0.00	
52.	listwa cokołowa	mb	90.9405		90.9405	0.00	0.00	
53.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	1401.6330		1401.6330	0.00	0.00	
54.	mata np.Montpaneel DM	m ²	201.5420		201.5420	0.00	0.00	
55.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.1320		6.1320	0.00	0.00	
56.	nawietrzak okienny	szt	63.0000		63.0000	0.00	0.00	
57.	okna z tworzyw z nawiewnikami	m ²	1.4600		1.4600	0.00	0.00	
58.	osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
59.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	738.6525		738.6525	0.00	0.00	
60.	papier ścierny	m ²	0.2542		0.2542	0.00	0.00	
61.	papier ścierny w arkuszach	ark	38.0072		38.0072	0.00	0.00	
62.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.4818		0.4818	0.00	0.00	
63.	piasek	m ³	10.3230		10.3230	0.00	0.00	
64.	piasek do zapraw	m ³	3.8208		3.8208	0.00	0.00	
65.	płytki kamionkowe GRES	m ²	44.6357		44.6357	0.00	0.00	
66.	płytki klinkierowe	m ²	57.0438		57.0438	0.00	0.00	
67.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt	881.5673		881.5673	0.00	0.00	
68.	płyty polistyrenowe 12 cm	m ²	192.3810		192.3810	0.00	0.00	
69.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1356		0.1356	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	plyty pomostowe robocze	m ²	9.3541		9.3541	0.00	0.00	
71.	plyty styropapowe gr 18 cm	m ²	640.4475		640.4475	0.00	0.00	
72.	plyty styropianowe ekstrudowane 15 cm	m ²	149.0265		149.0265	0.00	0.00	
73.	plyty styropianowe 12 cm	m ²	40.9080		40.9080	0.00	0.00	
74.	plyty styropianowe 15 cm	m ²	918.9495		918.9495	0.00	0.00	
75.	plyty styropianowe grub. 3 cm	m ²	79.8735		79.8735	0.00	0.00	
76.	preparat biobójczy	dm ³	56.7982		56.7982	0.00	0.00	
77.	preparat neutralizujący sole	dm ³	84.2812		84.2812	0.00	0.00	
78.	pręty okrągłe walcowane na gorąco	kg	257.3109		257.3109	0.00	0.00	
79.	pręty stalowe ocynkowane	m	145.4544		145.4544	0.00	0.00	
80.	profil gzymsowy	m	3.9600		3.9600	0.00	0.00	
81.	profil tympanonu	m	2.6400		2.6400	0.00	0.00	
82.	rolety na napęd ręczny z linką	m ²	29.0400		29.0400	0.00	0.00	
83.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	380.0000		380.0000	0.00	0.00	
84.	roztwór impregnujący Esco-Fluat	kg	40.5000		40.5000	0.00	0.00	
85.	rury deszczowe żeliwne	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
86.	rury winidurkowe	m	51.8544		51.8544	0.00	0.00	
87.	siatka z włókna szklanego	m ²	1382.2679		1382.2679	0.00	0.00	
88.	silikon	dm ³	0.0876		0.0876	0.00	0.00	
89.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	15.5839		15.5839	0.00	0.00	
90.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	4528.6000		4528.6000	0.00	0.00	
91.	sznur konopny smołowany	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
92.	szpachla Thermopal - FS 33	kg	121.5000		121.5000	0.00	0.00	
93.	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	10.2054		10.2054	0.00	0.00	
94.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.1530		0.1530	0.00	0.00	
95.	tlen techniczny sprężony	m ³	4.7376		4.7376	0.00	0.00	
96.	tynek renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	2835.0000		2835.0000	0.00	0.00	
97.	tynek wyrównawczy	kg	2264.5992		2264.5992	0.00	0.00	
98.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	22.0308		22.0308	0.00	0.00	
99.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	206.3800		206.3800	0.00	0.00	
100.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	12085.2835		12085.2835	0.00	0.00	
101.	wapno suchogaszone	kg	75.0000		75.0000	0.00	0.00	
102.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	123.0232		123.0232	0.00	0.00	
103.	woda	m ³	4.0080		4.0080	0.00	0.00	
104.	woda z rurociągu	m ³	0.4755		0.4755	0.00	0.00	
105.	wsporniki dachowe	szt	40.4000		40.4000	0.00	0.00	
106.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0956		0.0956	0.00	0.00	
107.	zaprawa cementowa M 80	m ³	3.3803		3.3803	0.00	0.00	
108.	zaprawa cementowa m.80	dm ³	506.2500		506.2500	0.00	0.00	
109.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	55.3995		55.3995	0.00	0.00	
110.	zaprawa klejąca	kg	439.9188		439.9188	0.00	0.00	
111.	zaprawa klejowa	kg	752.7176		752.7176	0.00	0.00	
112.	zaprawa naprawcza	kg	15.0280		15.0280	0.00	0.00	
113.	zaprawa spoinująca	kg	43.5175		43.5175	0.00	0.00	
114.	złączki	szt	20.4426		20.4426	0.00	0.00	
115.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.6900	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	1827.7372	0.00	0.00
3.	mechaniczny młot udarowo-obrotowy	m-g	231.7780	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	12.8254	0.00	0.00
5.	rusztowania ramowe	m-g	189.1146	0.00	0.00
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	66.9639	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.0544	0.00	0.00
8.	spawarka	m-g	41.7501	0.00	0.00
9.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	3.3210	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	63.2743	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	31.8933	0.00	0.00
12.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.1350	0.00	0.00
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.6961	0.00	0.00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	50.3977	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł