
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku głównego Szpitala w Łasinie
ADRES INWESTYCJI : 86-320 Łasin ul.Grudziądzka 2; działka nr 799 jedn.ew.Łasin obręb 0021
INWESTOR : SP ZOZ Im. Macieja z Miechowa w Łasinie
ADRES INWESTORA : 86-320 Łasin ul.Radzyńska 4
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 08.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :


mgr inż. Jarosław Zaremba
Upr. nr UA-M/8346/12/TO/89

INWESTOR :

Data opracowania
08.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian nadziemia i elewacja			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku PARAPETY ZEWN.	m ²		
d.1	0535-08	0.78*0.3*3	m ²	0.70	
		1.08*0.3*2	m ²	0.65	
		1.27*0.3*2	m ²	0.76	
		0.78*0.3*1	m ²	0.23	
		1.08*0.3*12	m ²	3.89	
		3.08*0.3*1	m ²	0.92	
		1.98*0.3*1	m ²	0.59	
		1.01*0.3*13	m ²	3.94	
		0.5*0.3*3	m ²	0.45	
		0.86*0.3*2	m ²	0.52	
		0.98*0.3*3	m ²	0.88	
		0.94*0.3*2	m ²	0.56	
		0.48*0.3*2	m ²	0.29	
		0.97*0.3*1	m ²	0.29	
		0.98*0.3*2	m ²	0.59	
		0.5*0.3*3	m ²	0.45	
		1.2*0.3*1	m ²	0.36	
		0.57*0.3*1	m ²	0.17	
		0.45*0.3*2	m ²	0.27	
		0.98*0.3*1	m ²	0.29	
		1.2*0.3*1	m ²	0.36	
		1.55*0.3*1	m ²	0.47	
		1.39*0.3*1	m ²	0.42	
		1.21*0.3*3	m ²	1.09	
		1.21*0.3*1	m ²	0.36	
		3.0*0.3*1	m ²	0.90	
		2.4*0.3*1	m ²	0.72	
		1.6*0.3*1	m ²	0.48	
		1.6*0.3*1	m ²	0.48	
		1.2*0.3*2	m ²	0.72	
		1.2*0.3*2	m ²	0.72	
		1.32*0.3*4	m ²	1.58	
		1.32*0.3*2	m ²	0.79	
		1.2*0.3*4	m ²	1.44	
		1.0*0.3*1	m ²	0.30	
		0.78*0.3*4	m ²	0.94	
		0.65*0.3*3	m ²	0.59	
				RAZEM	29.16
2	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	PAS NADRYNNOWY	m ²	24.27	
		69.35*0.35			
		KRAWĘDZIE DACHU; ŚCIANKI OGNIOWE I ATTYKI	m ²	22.50	
		45.0*0.5			
				RAZEM	46.77
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	3.80+3.96+5.58+5.44+5.11+13.12+7.9+3.1+10.84+10.5	m	69.35	
				RAZEM	69.35
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	9.5*8	m	76.00	
				RAZEM	76.00
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - 10 % PO- WIERZCHNI ŚCIAN	m ²		
d.1	0726-02	1089.49*0.1	m ²	108.95	
				RAZEM	108.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
		ELEWACJA A-B			
		COKÓŁ			
		$(3.96+15.98+3.81)*(2.65+1.67)*0.5$	m ²	51.30	
		ŚCIANA			
		$(3.96+3.81)*5.15$	m ²	40.02	
		$15.98*(5.15+1.78+0.82)$	m ²	123.85	
		$3.96*(1.39+0.57)$	m ²	7.76	
		(-)			
		$-0.78*1.29*3$	m ²	-3.02	
		$-1.08*1.29*2$	m ²	-2.79	
		$-1.27*1.27*2$	m ²	-3.23	
		$-0.78*0.96*1$	m ²	-0.75	
		$-1.08*1.78*12$	m ²	-23.07	
		$-3.08*1.78*1$	m ²	-5.48	
		$-1.98*1.39*1$	m ²	-2.75	
		ATTYKA			
		$16.0*0.7$	m ²	11.20	
		$14.4*0.4$	m ²	5.76	
		$12.0*2.0*0.5$	m ²	12.00	
		COKÓŁ			
		$2.68*1.67$	m ²	4.48	
		ŚCIANA			
		$2.68*3.56$	m ²	9.54	
		ELEWACJA B-C			
		COKÓŁ			
		$(5.11+0.13+5.44+0.13+5.58)*(0.21+0.88)*0.5$	m ²	8.93	
		ŚCIANA			
		$(5.11+0.13+5.44+0.13+5.58)*7.38$	m ²	120.96	
		(-)			
		$-1.01*1.78*13$	m ²	-23.37	
		$-0.5*0.5*3$	m ²	-0.75	
		ATTYKA			
		$5.44*1.3$	m ²	7.07	
		ELEWACJA C-D			
		COKÓŁ			
		$10.69*(1.06+0.93)*0.5$	m ²	10.64	
		ŚCIANA			
		$10.63*7.38$	m ²	78.45	
		$10.63*2.18*0.5$	m ²	11.59	
		(-)			
		$-0.86*0.43*2$	m ²	-0.74	
		$-0.98*1.71*3$	m ²	-5.03	
		$-0.94*1.21*2$	m ²	-2.27	
		$-0.48*0.87*2$	m ²	-0.84	
		ELEWACJA D-E			
		COKÓŁ			
		$(13.12-1.65)*(0.92+1.05)*0.5$	m ²	11.30	
		ŚCIANA			
		$13.12*7.38$	m ²	96.83	
		(-)			
		$-0.97*2.03$	m ²	-1.97	
		$-0.98*1.71*2$	m ²	-3.35	
		$-0.5*1.71*3$	m ²	-2.57	
		$-1.2*2.16*1$	m ²	-2.59	
		$-0.57*0.72*1$	m ²	-0.41	
		$-0.45*0.5*2$	m ²	-0.45	
		ELEWACJA E-F			
		COKÓŁ			
		$6.09*0.99$	m ²	6.03	
		ŚCIANA			
		$6.09*(3.16+4.22)$	m ²	44.94	
		$6.09*(3.2+4.6)*0.5$	m ²	23.75	
		$6.0*1.5*0.5$	m ²	4.50	
		$3.5*(2.4+3.0)*0.5$	m ²	9.45	
		$8.0*(4.0+2.2)*0.5$	m ²	24.80	
		(-)			
		$-0.98*2.06$	m ²	-2.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.2*1.6 ELEWACJA F-G COKÓŁ	m ²	-1.92	
		7.8*2.16 ŚCIANA	m ²	16.85	
		7.8*7.21 (-)	m ²	56.24	
		-1.55*0.93	m ²	-1.44	
		-1.39*1.12	m ²	-1.56	
		-1.21*1.85*3	m ²	-6.72	
		-1.21*1.62	m ²	-1.96	
		-3.0*1.85	m ²	-5.55	
		ELEWACJA G-H COKÓŁ	m ²	7.88	
		3.65*2.16 ŚCIANA	m ²	26.32	
		3.65*7.21			
		ELEWACJA H-I 3.1*9.37	m ²	29.05	
		(-) -2.4*2.9	m ²	-6.96	
		ELEWACJA I-J COKÓŁ	m ²	4.68	
		1.5*3.12 ŚCIANA	m ²	9.65	
		1.5*6.43			
		ELEWACJA J-K COKÓŁ	m ²	33.17	
		10.84*(3.12+3.0)*0.5 ŚCIANA	m ²	69.70	
		10.84*6.43 (-)	m ²	-1.84	
		-1.6*1.15	m ²	-3.33	
		-1.6*2.08	m ²	-2.04	
		-1.2*0.85*2	m ²	-1.44	
		-1.2*0.6*2	m ²		
		ELEWACJA K-L COKÓŁ	m ²	19.06	
		10.5*(1.75+1.88)*0.5 ŚCIANA	m ²	79.07	
		10.5*7.53 (-)	m ²	-9.87	
		-1.32*1.87*4	m ²	-2.46	
		-1.32*0.93*2	m ²		
		ELEWACJA L-Ł COKÓŁ	m ²	4.37	
		1.63*2.68 ŚCIANA	m ²	9.33	
		3.48*2.68			
		ELEWACJA Ł-A COKÓŁ	m ²	19.23	
		11.8*1.63 11.8*8.0	m ²	94.40	
		8.0*5.0*0.5 (5.0+2.8)*0.5*3.6	m ²	20.00	
		(-)	m ²	14.04	
		-1.2*1.87*4	m ²	-8.98	
		-1.0*0.89	m ²	-0.89	
		-0.78*1.0*4	m ²	-3.12	
		-0.65*0.6*3	m ²	-1.17	
				RAZEM	1089.49
7 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ŚCIANY	m ²		
		1089.49	m ²	1089.49	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		OŚCIEŻA 86.23	m ²	86.23	
				RAZEM	1175.72
8 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		ELEWACJA A-B 3.96+15.98+3.81	m	23.75	
		ELEWACJA B-C 5.11+0.13+5.44+0.13+5.58	m	16.39	
		ELEWACJA C-D 10.69	m	10.69	
		ELEWACJA D-E 13.12-1.65	m	11.47	
		ELEWACJA E-F 6.09	m	6.09	
		ELEWACJA F-G 7.8	m	7.80	
		ELEWACJA H-I 3.1	m	3.10	
		ELEWACJA J-K 10.84	m	10.84	
		ELEWACJA K-L 10.5	m	10.50	
		ELEWACJA Ł-A 11.8	m	11.80	
				RAZEM	112.43
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami REZOLOWYMI - przyklejenie płyt Kingspan Kooltherm K5 gr.9 cm do ścian W POZYCJI UWZGLĘDNIONO ZWIĘKSZONE NAKŁADY ROBOCIZNY NA UKŁADANIE PŁYT NA ISTNIEJĄCYCH GZYM-SACH W STREFACH PODOKIENNYCH 1089.49	m ²		
			m ²	1089.49	
				RAZEM	1089.49
10 d.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami REZOLOWYMI - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian 1089*6	szt		
			szt	6534.00	
				RAZEM	6534.00
11 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami REZOLOWYMI gr. 3 cm - przyklejenie płyt Kingspan Kooltherm K5 gr.3 cm do ościeży	m ²		
		(0.78+1.29*2)*0.24*3	m ²	2.42	
		(1.08+1.29*2)*0.24*2	m ²	1.76	
		(1.27+1.27*2)*0.24*2	m ²	1.83	
		(0.78+0.96*2)*0.24*1	m ²	0.65	
		(1.08+1.78*2)*0.24*12	m ²	13.36	
		(3.08+1.78*2)*0.24*1	m ²	1.59	
		(1.98+1.39*2)*0.24*1	m ²	1.14	
		(1.01+1.78*2)*0.24*13	m ²	14.26	
		(0.5+0.5*2)*0.24*3	m ²	1.08	
		(0.86+0.43*2)*0.24*2	m ²	0.83	
		(0.98+1.71*2)*0.24*3	m ²	3.17	
		(0.94+1.21*2)*0.24*2	m ²	1.61	
		(0.48+0.87*2)*0.24*2	m ²	1.07	
		(0.97+2.03*2)*0.24*1	m ²	1.21	
		(0.98+1.71*2)*0.24*2	m ²	2.11	
		(0.5+1.71*2)*0.24*3	m ²	2.82	
		(1.2+2.16*2)*0.24*1	m ²	1.32	
		(0.57+0.72*2)*0.24*1	m ²	0.48	
		(0.45+0.5*2)*0.24*2	m ²	0.70	
		(0.98+2.06*2)*0.24*1	m ²	1.22	
		(1.2+1.6*2)*0.24*1	m ²	1.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.55+0.93*2)*0.24*1	m ²	0.82	
		(1.39+1.12*2)*0.24*1	m ²	0.87	
		(1.21+1.85*2)*0.24*3	m ²	3.54	
		(1.21+1.62*2)*0.24*1	m ²	1.07	
		(3.0+1.85*2)*0.24*1	m ²	1.61	
		(2.4+2.9*2)*0.24*1	m ²	1.97	
		(1.6+1.15*2)*0.24*1	m ²	0.94	
		(1.6+2.08*2)*0.24*1	m ²	1.38	
		(1.2+0.85*2)*0.24*2	m ²	1.39	
		(1.2+0.6*2)*0.24*2	m ²	1.15	
		(1.32+1.87*2)*0.24*4	m ²	4.86	
		(1.32+0.93*2)*0.24*2	m ²	1.53	
		(1.2+1.87*2)*0.24*4	m ²	4.74	
		(1.0+0.89*2)*0.24*1	m ²	0.67	
		(0.78+1.0*2)*0.24*4	m ²	2.67	
		(0.65+0.6*2)*0.24*3	m ²	1.33	
				RAZEM	86.23
12	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami REZOLOWYMI - ochrona narożników wypuk- łych kątownikiem aluminiowym	m		
		(0.78+1.29*2)*3	m	10.08	
		(1.08+1.29*2)*2	m	7.32	
		(1.27+1.27*2)*2	m	7.62	
		(0.78+0.96*2)*1	m	2.70	
		(1.08+1.78*2)*12	m	55.68	
		(3.08+1.78*2)*1	m	6.64	
		(1.98+1.39*2)*1	m	4.76	
		(1.01+1.78*2)*13	m	59.41	
		(0.5+0.5*2)*3	m	4.50	
		(0.86+0.43*2)*2	m	3.44	
		(0.98+1.71*2)*3	m	13.20	
		(0.94+1.21*2)*2	m	6.72	
		(0.48+0.87*2)*2	m	4.44	
		(0.97+2.03*2)*1	m	5.03	
		(0.98+1.71*2)*2	m	8.80	
		(0.5+1.71*2)*3	m	11.76	
		(1.2+2.16*2)*1	m	5.52	
		(0.57+0.72*2)*1	m	2.01	
		(0.45+0.5*2)*2	m	2.90	
		(0.98+2.06*2)*1	m	5.10	
		(1.2+1.6*2)*1	m	4.40	
		(1.55+0.93*2)*1	m	3.41	
		(1.39+1.12*2)*1	m	3.63	
		(1.21+1.85*2)*3	m	14.73	
		(1.21+1.62*2)*1	m	4.45	
		(3.0+1.85*2)*1	m	6.70	
		(2.4+2.9*2)*1	m	8.20	
		(1.6+1.15*2)*1	m	3.90	
		(1.6+2.08*2)*1	m	5.76	
		(1.2+0.85*2)*2	m	5.80	
		(1.2+0.6*2)*2	m	4.80	
		(1.32+1.87*2)*4	m	20.24	
		(1.32+0.93*2)*2	m	6.36	
		(1.2+1.87*2)*4	m	19.76	
		(1.0+0.89*2)*1	m	2.78	
		(0.78+1.0*2)*4	m	11.12	
		(0.65+0.6*2)*3	m	5.55	
				RAZEM	359.22
13	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami REZOLOWYMI - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		COKÓŁ 6.09*0.99	m ²	6.03	
		ŚCIANA 6.09*(3.16+4.22)	m ²	44.94	
		6.09*(3.2+4.6)*0.5	m ²	23.75	
		6.0*1.5*0.5	m ²	4.50	
		3.5*(2.4+3.0)*0.5	m ²	9.45	
		8.0*(4.0+2.2)*0.5	m ²	24.80	
		ELEWACJA F-G COKÓŁ 7.8*2.16	m ²	16.85	
		ŚCIANA 7.8*7.21	m ²	56.24	
		ELEWACJA G-H COKÓŁ 3.65*2.16	m ²	7.88	
		ŚCIANA 3.65*7.21	m ²	26.32	
		ELEWACJA H-I 3.1*9.37	m ²	29.05	
		ELEWACJA I-J COKÓŁ 1.5*3.12	m ²	4.68	
		ŚCIANA 1.5*6.43	m ²	9.65	
		ELEWACJA J-K COKÓŁ 10.84*(3.12+3.0)*0.5	m ²	33.17	
		ŚCIANA 10.84*6.43	m ²	69.70	
		ELEWACJA K-L COKÓŁ 10.5*(1.75+1.88)*0.5	m ²	19.06	
		ŚCIANA 10.5*7.53	m ²	79.07	
		ELEWACJA L-Ł COKÓŁ 1.63*2.68	m ²	4.37	
		ŚCIANA 3.48*2.68	m ²	9.33	
		ELEWACJA Ł-A COKÓŁ 11.8*1.63	m ²	19.23	
		11.8*8.0	m ²	94.40	
		8.0*5.0*0.5	m ²	20.00	
		(5.0+2.8)*0.5*3.6	m ²	14.04	
				RAZEM	1238.19
22	KNR AT-05 d.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań 1238.19	m ² m ²	1238.19	
				RAZEM	1238.19
24	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 69.35	m m	69.35	
				RAZEM	69.35
25	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 76	m m	76.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.00
26	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		PAS NADRYNNOWY 69.35*0.45 KRAWĘDZIE DACHU; ŚCIANKI OGNIOWE I ATTYKI 45.0*0.6	m ²	31.21	
			m ²	27.00	
				RAZEM	58.21
27	Kalkulacja d.1 własna	Naprawa strefy wejścia ELEWACJA K-L (MURKI I SCHODY)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		35.0	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
29	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż,ocyszczenie, pomalowanie i ponowny montaż bramy przesuwnej - na nowych prowadnicach	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Docieplenie ścian fundamentowych			
30	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników i nawierzchni wokół budynku (pas szerokości 1,0 m)	m ²		
		69.35*1.0	m ²	69.35	
				RAZEM	69.35
31	KNNR 3 d.2 0204-01 ANALOGIA	Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych IZOCHAN IZOBUD WM SK PLUS z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III	m ²		
		69.35*1.0*1.0	m ²	69.35	
				RAZEM	69.35
32	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		69.35	m ³	69.35	
				RAZEM	69.35
33	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		69.35	m ³	69.35	
				RAZEM	69.35
34	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - POWIERZCHNIA COKOŁÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m ²		
		69.35	m ²	69.35	
				RAZEM	69.35
35	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 9 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m ²		
		69.35	m ²	69.35	
				RAZEM	69.35
36	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		69.35	m ²	69.35	
				RAZEM	69.35
37	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75% KOSTKI Z ODZYSKU	m ²		
		69.35	m ²	69.35	
				RAZEM	69.35
3		Docieplenie stropodachu (stropu nad ostatnią kondygnacją)			
38	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje paroszczelna z folii PE	m ²		
		390.72	m ²	390.72	
				RAZEM	390.72
39	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.13 cm poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy (lambda minimum 0,043) Krotność = 2	m ²		
		390.72	m ²	390.72	
				RAZEM	390.72
40	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje z folii wiatrowej	m ²		
		390.72	m ²	390.72	
				RAZEM	390.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01 d.3 0411-02	Elementów podłóg z desek - legary (26 x 20 cm) wysokość legara dostosowana do gr. izolacji z wełny 1.0*25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
42	KNR 2-02 d.3 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - POZYCJA DOTYCZY WYKONANIA CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH TECHNICZNYCH PODDASZA 25.0	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
4		Wymiana okładzin schodów zewnętrznych; Daszek nad wejściem+ścianka			
43	KNR 4-01 d.4 0811-07 analogia	Rozebranie okładziny schodów z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		PODEST 1.8*1.61	m ²	2.90	
		STOPNIE 1.8*0.31*15	m ²	8.37	
		PODSTOPNIE 1.8*0.16*15	m ²	4.32	
				RAZEM	15.59
44	KNR 4-01 d.4 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc. miejsc.	15.00	
		15		RAZEM	15.00
45	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ² m ²	15.59	
		15.59		RAZEM	15.59
46	NNRNKB 202 d.4 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m ² m ²	15.59	
		15.59		RAZEM	15.59
47	KNR 0-12 d.4 1119-06 analogia	Cokoliki, na schodach z płytek Gres na zaprawie mrozoodpornej - POZYCJA DOTYCZY OKŁADZIN Z PŁYTEK NA POLICZKACH BIEGU SCHODOWEGO I PODESTU 5.4*2+1.6*2	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
48	d.4 analiza indywidualna	Daszek systemowy owym. 1,8 x 1,6 pokrycie płytą poliwęglanową - dostawa i montaż	kpl kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
49	KNR 0-19 d.4 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych z wypełnieniem poliwęglanem	m ² m ²	3.84	
		1.6*2.4		RAZEM	3.84
5		Instalacja odgromowa			
50	d.5 analiza indywidualna	Przełożenie istniejącej instalacji uziemiającej - DOTYCZY ZWODÓW PIONOWYCH NA ŚCIANACH	kpl kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
51	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
52	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
53	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
54	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6728.5312		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0248		0.0248				ICB_SRED_NIE			
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.1250		0.1250				ICB_SRED_NIE			
3.	benzyna do lakierów	dm ³	1.1900		1.1900				ICB_SRED_NIE			
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	847.9725		847.9725				ICB_SRED_NIE			
5.	cement portlandzki z dodatkami 35	t	0.4576		0.4576				ICB_SRED_NIE			
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.8114		0.8114				ICB_SRED_NIE			
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1950		0.1950				ICB_SRED_NIE			
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.4794		0.4794				ICB_SRED_NIE			
9.	Daszek systemowy 1,8 m x 1,6 m pokrycie płytą poliwęglanową - dostawa i montaż	szt	1.0000		1.0000							
10.	Demontaż, oczyszczenie, pomalowanie i ponowny montaż bramy przesuwnej - na nowych prowadnicach	kpl	1.0000		1.0000				ICB_SRED_NIE			
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.2229		0.2229				ICB_SRED_NIE			
12.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0248		0.0248				ICB_SRED_NIE			
13.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	11.1437		11.1437				ICB_SRED_NIE			
14.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	6795.3600		6795.3600				ICB_SRED_NIE			
15.	emulsja gruntująca o parametrach nie gorszych niż ATLAS UNI-GRUNT	kg	235.1440		235.1440				ICB_SRED_NIE			
16.	farba dyspersyjna	dm ³	411.5020		411.5020				ICB_SRED_NIE			
17.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.6950		2.6950				ICB_SRED_NIE			
18.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.6950		2.6950				ICB_SRED_NIE			
19.	Folia fundamentowa kubelkowa wodoszczelna, wytłaczana	m ²	76.2850		76.2850							
20.	folia paroszczelna	m ²	468.8640		468.8640				ICB_SRED_NIE			
21.	folia wiatrowa	m ²	468.8640		468.8640				ICB_SRED_NIE			
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.8500		8.8500				ICB_SRED_NIE			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
23.	haki do muru	kg	14.8583		14.8583				ICB_ SRED NIE			
24.	izohan wm 2k plus	kg	55.4800		55.4800							
25.	kątownik aluminiowy ochronny	m	422.4427		422.4427				ICB_ SRED NIE			
26.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	79.0910		79.0910				ICB_ SRED NIE			
27.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	290.0694		290.0694				ICB_ SRED NIE			
28.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	17.7709		17.7709				ICB_ SRED NIE			
29.	kotwy stalowe	szt.	7.1808		7.1808				ICB_ SRED NIE			
30.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc- one kl.I	m ³	0.4750		0.4750				ICB_ SRED NIE			
31.	listwa cokołowa	m	118.0515		118.0515				ICB_ SRED NIE			
32.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	7.4291		7.4291				ICB_ SRED NIE			
33.	Naprawa strefy wejścia głównego (MURKI I SCHODY)	kpl	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
34.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
35.	papier ścierny w arkuszach	ark.	19.6000		19.6000				ICB_ SRED NIE			
36.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.7296		0.7296				ICB_ SRED NIE			
37.	piasek	m ³	76.8953		76.8953				ICB_ SRED NIE			
38.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.6150		0.6150				ICB_ SRED NIE			
39.	piasek do zapraw	m ³	2.4950		2.4950				ICB_ SRED NIE			
40.	plytki podłogowe GRES antypoślizgo- we	m ²	16.3695		16.3695				ICB_ SRED NIE			
41.	plytki podłogowe Gres	m ²	2.9680		2.9680				ICB_ SRED NIE			
42.	plyty Kingspan Kooltherm K5 gr.3 cm	m ²	90.5415		90.5415				ICB_ SRED NIE			
43.	plyty Kingspan Kooltherm K5 gr.9 cm	m ²	1143.964 5		1143.964 5				ICB_ SRED NIE			
44.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.4953		0.4953				ICB_ SRED NIE			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
45.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.2476		0.2476				ICB_ SRED NIE			
46.	plyty pomostowe robocze	m ²	18.5729		18.5729				ICB_ SRED NIE			
47.	plyty styropianowe (ekstrudowany) gr.9 cm	m ²	72.8175		72.8175				ICB_ SRED NIE			
48.	plyty z wełny mineralnej gr. 13 cm lam- bda minimum 0,043	m ²	820.5120		820.5120				ICB_ SRED NIE			
49.	podkładowa masa tynkarska o param- etrach nie gorszych niż ATLAS CERP- LAST	kg	352.7160		352.7160				ICB_ SRED NIE			
50.	preparat gruntujący	dm ³	3.2739		3.2739				ICB_ SRED NIE			
51.	Przełożenie instalacji odgromowej		1.0000		1.0000							
52.	siatka rusztowaniowa	m ²	1430.109 5		1430.109 5				ICB_ SRED NIE			
53.	siatka z włókna szklanego	m ²	1378.247 0		1378.247 0				ICB_ SRED NIE			
54.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	6.1609		6.1609				ICB_ SRED NIE			
55.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o parametrach nie gorszych niż ATLAS CERMIT DR 20	kg	3553.029 0		3553.029 0				ICB_ SRED NIE			
56.	ścianki aluminiowe wypełnione poliwę- glanem	m ²	3.8400		3.8400				ICB_ SRED NIE			
57.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	0.9000		0.9000				ICB_ SRED NIE			
58.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	szt.	25.0800		25.0800				ICB_ SRED NIE			
59.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt.	138.7000		138.7000				ICB_ SRED NIE			
60.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych o parametrach nie gor- szych niż ATLAS STOPTER K-20	kg	12496.59 80		12496.59 80				ICB_ SRED NIE			
61.	woda	m ³	1.8031		1.8031				ICB_ SRED NIE			
62.	woda z rurociągu	m ³	0.8924		0.8924				ICB_ SRED NIE			
63.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.9184		0.9184				ICB_ SRED NIE			
64.	zaprawa do spoinowania	kg	4.2093		4.2093				ICB_ SRED NIE			
65.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	127.1198		127.1198				ICB_ SRED NIE			
66.	zaprawa spoinująca	kg	1.5400		1.5400				ICB_ SRED NIE			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
67.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	79.0910		79.0910				ICB_ SRED NIE			
68.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyj- ny	m ³	1.0650		1.0650				ICB_ SRED NIE			
69.	materiały pomocnicze	zł										
70.	Materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.0080		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	1.7338		
3.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	8.9768		
4.	rusztowanie rurowe	m-g	203.0632		
5.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	96.3965		
6.	środek transportowy	m-g	47.1334		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.0155		
8.	wyciąg	m-g	15.3854		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.2685		
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.1611		
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	18.4770		
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	14.7081		
RAZEM					

Słownie: