
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Żłobka Samorządowego
ADRES INWESTYCJI : Zdieszowice Osiedle Piastów 20
INWESTOR : Żłobek Samorządowy
ADRES INWESTORA : Zdieszowice Osiedle Piastów 20
:
:
:
BRANŻA : Budowlana
OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV

CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów, roboty ziemne

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów

CPV 45261210-9 Wykonanie pokryć dachowych

CPV 45321000-3 Izolacje cieplne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 TERMOMODERNIZACJA					
1.1 Docieplenie ścian					
1	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany	m ²		
d.1.	2611-01				
1	S.T. B.07.00.00	elewacja północno-zachodnia (frontowa)			
		351,53-82,45-14,24	m ²	254,84	
		elewacja północno-wschodnia			
		99,31-8,89	m ²	90,42	
		elewacja południowo-wschodnia			
		335,63-103,86	m ²	231,77	
		elewacja południowo-zachodnia			
		122,93-7,60	m ²	115,33	
				RAZEM	692,36
2	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²		
d.1.	2611-01				
1	S.T. B.07.00.00	elewacja północno-zachodnia (frontowa)			
		(0,67+0,41*2)*0,17*2	m ²	0,51	
		(0,38+0,41*2)*0,17*1	m ²	0,20	
		(0,88+1,75*2)*0,17*50	m ²	37,23	
		(0,59+0,53*2)*0,17*1	m ²	0,28	
		(1,08+2,05*2)*0,17*2	m ²	1,76	
		elewacja północno-wschodnia			
		(0,80+1,23*2)*0,17*2	m ²	1,11	
		(0,87+0,87*2)*0,17*3	m ²	1,33	
		(0,94+2,05*2)*0,17*1	m ²	0,86	
		(1,33+2,05*2)*0,17*1	m ²	0,92	
		elewacja południowo-wschodnia			
		(0,88+2,5*2)*0,17*4	m ²	4,00	
		(0,88+2,05*2)*0,17*32	m ²	27,09	
		(0,88+1,75*2)*0,17*20	m ²	14,89	
		(0,88+1,55*2)*0,17*1	m ²	0,68	
		(0,9+1,23*2)*0,17*3	m ²	1,71	
		(0,75+1,23*2)*0,17*2	m ²	1,09	
		elewacja południowo-zachodnia			
		(0,72+1,31*2)*0,17*2	m ²	1,14	
		(1,0+2,08*2)*0,17*1	m ²	0,88	
		(0,92+2,03*2)*0,17*1	m ²	0,85	
		(0,87+2,03*2)*0,17	m ²	0,84	
				RAZEM	97,37
3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca	m ²		
d.1.	2611-02				
1	S.T. B.07.00.00	692,36+97,37	m ²	789,73	
				RAZEM	789,73
4	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm (lambda 0,033) do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
1	S.T. B.07.00.00	692,36+(7,78+6,88+4,12*3+3,51+7,76*4)*0,18	m ²	703,44	
				RAZEM	703,44
5	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm (lambda 0,033) do ościeży	m ²		
d.1.	2612-02				
1	S.T. B.07.00.00	97,37/0,17*(0,17+0,18)	m ²	200,47	
				RAZEM	200,47
6	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z zaślepką do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
1	S.T. B.07.00.00	692,36*5	szt	3.461,80	
				RAZEM	3.461,80
7	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
1	S.T. B.07.00.00	692,36+(7,78+6,88+4,12*3+3,51+7,76*4)*2*0,18+97,37/0,17*0,03	m ²	731,71	
				RAZEM	731,71
8	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07				
1	S.T. B.07.00.00	200,47	m ²	200,47	
				RAZEM	200,47

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 0-23 d.1.2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
1	S.T. B.07.00.	97,37/0,17+7,78+6,88+4,12*3+3,51+7,76*4	m	634,33	
				RAZEM	634,33
10	KNR 0-23 d.1.2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
1	S.T. B.07.00.	18,00+24,45+4,36+6,22+9,49+4,16+43,02+0,65*3+12,51	m	124,16	
				RAZEM	124,16
11	KNR 0-23 d.1.0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
1	S.T. B.07.00.	692,36+(7,78+6,88+4,12*3+3,51+7,76*4)*2*0,18+97,37/0,17*0,03	m ²	731,71	
				RAZEM	731,71
12	KNR 0-23 d.1.0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- ościeża	m ²		
1	S.T. B.07.00.	97,37/0,17*(0,17+0,18)	m ²	200,47	
				RAZEM	200,47
13	KNR 0-23 d.1.0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
1	S.T. B.07.00.	97,37/0,17*(0,17+0,18)	m ²	200,47	
				RAZEM	200,47
14	KNR 0-23 d.1.0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
1	S.T. B.07.00.	731,71	m ²	731,71	
				RAZEM	731,71
15	KNR 0-33 d.1.0124-01	Gruntowanie ścian	m ²		
1	S.T. B.04.00.	731,71+200,47	m ²	932,18	
				RAZEM	932,18
16	KNR 0-33 d.1.0128-01	Malowanie artystyczne wg projektu elewacji	m ²		
1	analogia S.T. B.04.00.	932,18	m ²	932,18	
				RAZEM	932,18
17	KNR 2-02 d.1.0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
1	S.T. B.07.00.	0,67*0,41*2+0,38*0,41*1+0,88*1,75*50+0,59*0,53+1,08*2,05*2	m ²	82,45	
		0,80*1,23*2+0,87*0,87*3+0,94*2,05+1,33*2,05	m ²	8,89	
		0,88*2,5*4+0,88*2,05*32+0,88*1,75*20+0,88*1,55+0,9*1,23*3+0,75*1,23*2	m ²	103,86	
		0,72*1,31*2+1*2,08+0,92*2,03+0,87*2,03	m ²	7,60	
				RAZEM	202,80
18	KNR 2-02 d.1.1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m z osłoną siatkową	m ²		
1	S.T. B.08.00.	46,86*6,88+6,22*4,12	m ²	348,02	
		12,29*3+8,13*3,54+4,36*7,60	m ²	98,79	
		4,12*9,49+3,25*3,34+43,02*6,79	m ²	342,06	
		12,51*7,96	m ²	99,58	
				RAZEM	888,45
1.2 Obróbki blacharskie, roboty dodatkowe					
19	KNR 4-01 d.1.0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
2	S.T. B.01.00.	6,95*4	m	27,80	
		3,31*2	m	6,62	
				RAZEM	34,42
20	KNR 2-02 d.1.0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytan-cynk	m		
2	S.T. B.05.00.	34,42	m	34,42	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-01 d.1.0354-11 2	Wykucie z muru parapetów stalowych	m	RAZEM	34,42
	S.T. B.01.00.00	0,67*2+0,38+0,88*50+0,59	m	46,31	
		0,8*2+0,87*3	m	4,21	
		0,88*32+0,88*20+0,88+0,9*3+0,75*2	m	50,84	
		0,72*2	m	1,44	
				RAZEM	102,80
22	KNR 2-02 d.1.0129-01 2	Obsadzenie parapetów z blachy aluminiowej powlekanej długości do 1 m	szt		
	S.T. B.09.00.00	54+5+58+2	szt	119,00	
				RAZEM	119,00
23	KNR 2-02 d.1.0129-02 2	Obsadzenie parapetów z blachy aluminiowej powlekanej długości ponad 1 m	szt		
	S.T. B.09.00.00	119	szt	119,00	
				RAZEM	119,00
24	kalk. własna d.1. 2	Dostawa podokienników z blachy aluminiowej powlekanej	m		
	S.T. B.09.00.00	102,80	m	102,80	
				RAZEM	102,80
25	KNR 4-01 d.1.0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	S.T. B.01.00.00	(12,58+6,32+9,57+12,59+0,65)*0,65	m ²	27,11	
				RAZEM	27,11
26	KNR 2-02 d.1.0506-02 2	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
	S.T. B.05.00.00	(12,58+6,32+9,57+12,59+0,65)*(0,65+0,18)	m ²	34,62	
				RAZEM	34,62
27	KNR 2-02 d.1.0506-03 2	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m ²		
	S.T. B.05.00.00	5,52*0,3	m ²	1,66	
				RAZEM	1,66
28	kalk. własna d.1. 2	Demontaż i ponowny montaż drobnych elementów na elewacji	szt		
	S.T. B.01.00.00	kratki wentylacyjne			
		12+2+2+7	szt	23,00	
		kamery			
		6	szt	6,00	
		kaseta alarmu			
		1	szt	1,00	
		oświetlenie			
		4	szt	4,00	
		statyw na flagi			
		1	szt	1,00	
		tablice			
		4	szt	4,00	
				RAZEM	39,00
29	kalk. własna d.1. 2	Dostawa krętek wentylacyjnych	szt		
	S.T. B.07.00.00	17	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
30	KNR 4-01 d.1.1306-01 analogia 2	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż prętów wejścia na część wysoką budynku	szt.		
	S.T. B.01.00.00	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
31	KNR 4-01 d.1.1301-09 2	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych - wejście na część wysoką budynku	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.T. B.09.00.00	3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
32	KNR 4-01 d.1.1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
	S.T. B.04.00.00	1,11*5,52	m ²	6,13	
				RAZEM	6,13
33	KNR 4-01 d.1.1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
	S.T. B.04.00.00	6,13	m ²	6,13	
				RAZEM	6,13
1.3 Przesunięcie rur spustowych wraz z nowymi wpustami na grubość docieplenia					
34	KNR 2-31 d.1.0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
	S.T. B.01.00.00	1,5*1,5*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
35	KNR 2-31 d.1.0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
	S.T. B.01.00.00	1,5*1,5*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
36	KNR 2-31 d.1.0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
	S.T. B.01.00.00	1,5*1,5*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
37	KNR 4-01 d.1.0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
	S.T. B.02.00.00	1,5*1,5*1*6	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
38	KNNR 4 d.1.1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
	S.T. IS.01.00.00	2*6	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
39	KNNR 4 d.1.0215-01	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
	S.T. IS.01.00.00	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40	KNNR 4 d.1.0215-04	Podrynniki żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
	S.T. IS.01.00.00	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
41	KNR 4-01 d.1.0105-02	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		
	S.T. B.02.00.00	1,5*1,5*1*6	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
42	KNR 2-31 d.1.0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
	S.T. B.11.00.00	1,5*1,5*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
43	KNR 2-31 d.1.0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m ²		
	S.T. B.11.00.00	1,5*1,5*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
44	KNNR 4 d.1.1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
				RAZEM	4,50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.T. IS.01.00.00	6	odc. -1 prób.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.4 Ocieplenie stropu w pomieszczeniach 1.31 i 1.46					
45	KNR 2-02 d.1.2011-02 4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
	S.T. B.03.00.00	pomieszczenie 1.31 14,06	m ²	14,06	
		pomieszczenie 1.46 3,73	m ²	3,73	
				RAZEM	17,79
46	KNR 2-02 d.1.0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
	S.T. B.06.00.00	17,79	m ²	17,79	
				RAZEM	17,79
47	KNR 2-02 d.1.0607-01 4	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	S.T. B.06.00.00	17,79	m ²	17,79	
				RAZEM	17,79
48	KALK. WŁASNA d.1.NA 4	Demontaż i montaż oświetlenia - instalacja istniejąca	szt		
	S.T. IE.01.00.00	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
49	KNR 2-02 d.1.0815-05 4	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
	S.T. B.03.00.00	17,79	m ²	17,79	
				RAZEM	17,79
50	KNR 2-02 d.1.1505-07 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
	S.T. B.04.00.00	17,9	m ²	17,90	
				RAZEM	17,90
1.5 Stropodach					
51	kalk. własna d.1. 5	Wykonanie otworów wentylacyjnych nad izolacją termiczną stropodachu - otwory o średnicy 16 cm	szt		
	S.T. B.01.00.00	30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
52	kalk. własna d.1. 5	Osadzenie kratki wentylacyjnych o średnicy 16 cm	szt		
	S.T. B.06.00.00	30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
53	kalk. własna d.1. 5	Wykonanie i montaż kanałów wentylacyjnych o śr. 16 cm w stropodachu - rury spiro nierdzewne	m		
	S.T. B.06.00.00	45,00	m	45,00	
				RAZEM	45,00
54	kalk. własna d.1. 5	Docieplenie stropodachu wełną mineralną gr. 24 cm - rozdrobniona - lambda 0,041	m ²		
	S.T. B.06.00.00	496,68	m ²	496,68	
				RAZEM	496,68
2 ROBOTY NIEKWALIFIKOWALNE					
2.1 Taras					
55	KNR 4-01 d.2.0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
	S.T. B.01.00.00	43,00*2,50*0,15	m ³	16,13	
				RAZEM	16,13

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-31 d.2.0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
1	S.T. B.02.00.00	43,00*2,50	m ²	107,50	
				RAZEM	107,50
57	KNR 2-31 d.2.0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
1	S.T. B.11.00.00	43,00*2,50	m ²	107,50	
				RAZEM	107,50
58	KNR 2-31 d.2.0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
1	S.T. B.11.00.00	43,00*2,50	m ²	107,50	
				RAZEM	107,50
59	NNRNKB d.2.202 2808-06	Wykonanie nawierzchni tarasu z płyt gumowych 50 x 50 cm	m ²		
1	analogia S.T. B.11.00.00	107,50	m ²	107,50	
				RAZEM	107,50
60	KNR 2-02 d.2.1209-01	Wymiana balustrady tarasowej zgodnie z dokumentacją (trzy pola edukacyjne)	m		
1	analogia S.T. B.09.00.00	2,50+19,30*2+4,40	m	45,50	
				RAZEM	45,50
2.2 Gzysy					
61	KNR 4-01 d.2.0212-03	Rozbiórka gzymsów żelbetowych	m ³		
2	S.T. B.01.00.00	(46,36+47,06)*0,30*0,10	m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
62	KNR 0-33 d.2.0118-10	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy z pianki XPS lub styropianu EPS200 U	m		
2	S.T. B.05.00.00	46,36+47,06	m	93,42	
				RAZEM	93,42
63	KNR 2-02 d.2.0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynk	m ²		
2	S.T. B.05.00.00	(46,36+47,06)*0,70	m ²	65,39	
				RAZEM	65,39
2.3 Posadzka logii					
64	KNR 0-23 d.2.2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
3	analogia S.T. B.10.00.00	19,32	m ²	19,32	
				RAZEM	19,32
65	kalk. własna d.2.3	Pokrycie posadzki poliuretanem z posypka	m ²		
3	S.T. B.10.00.00	19,32	m ²	19,32	
				RAZEM	19,32
66	KNR 2-02 d.2.1209-01	Wymiana balustrady logii	m		
3	analogia S.T. B.09.00.00	5,67	m	5,67	
				RAZEM	5,67
2.4 Dach					
67	KNR 0-15II d.2.0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej wyłazów dachowych	m		
4	S.T. B.05.00.00	0,60*4*3	m	7,20	
				RAZEM	7,20
68	KNR 0-15II d.2.0526-02	Osadzenie wyłazów w połaci dachowej	szt		
4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S.T. B.09.00.00	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
69	KNR 4-01 d.2.0528-08 4analogia S.T. B.05.00.00	Wymiana kominków wentylacyjnych	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
70	KNR 4-01 d.2.0535-04 4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	S.T. B.01.00.00	46,96*2+3,50+12,50	m	109,92	
				RAZEM	109,92
71	KNR 4-01 d.2.0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	S.T. B.01.00.00	109,920*0,25	m ²	27,48	
				RAZEM	27,48
72	KNR 2-02 d.2.0509-04 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytan-cynk	m		
	S.T. B.05.00.00	109,92	m	109,92	
				RAZEM	109,92
73	KNR 2-02 d.2.0507-01 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²		
	S.T. B.05.00.00	27,48	m ²	27,48	
				RAZEM	27,48
74	KNR 2-02 d.2.0507-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²		
	S.T. B.05.00.00	109,92*0,60	m ²	65,95	
		(7,30+4,40)*2*0,50	m ²	11,70	
				RAZEM	77,65
75	KNR 0-23 d.2.2614-03 4	Docieplenie skrzynki wentylacyjnej styropian 10 cm plus wyprawka elewacyjna	m ²		
	S.T. B.07.00.00	0,65*4*0,70	m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
76	KNR 0-23 d.2.2611-01 4analogia S.T. B.07.00.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą pod ciśnieniem pow. dachu i czap kominów	m ²		
		46,96*12,52	m ²	587,94	
		6,46*11,60+3,50*3,20	m ²	86,14	
		daszek nad wejściem 4,40*7,30	m ²	32,12	
		ściany i boki czap kominów (1,50+0,50)*2*1,00*8	m ²	32,00	
		(1,00+0,50)*2*1,00*7	m ²	21,00	
		(1,50+0,50)*2*0,10*8	m ²	3,20	
		(1,00+0,50)*2*0,10*7	m ²	2,10	
				RAZEM	764,50
77	KNR 2-02 d.2.0609-03 4	Docieplenie daszku nad wejściem styropapą gr. 10 cm ze spadkiem	m ²		
	S.T. B.06.00.00	(46,36+47,06)*0,60	m ²	56,05	
				RAZEM	56,05
78	KNR 0-23 d.2.2612-05 4	Przymocowanie płyt styropapowych za pomocą dybli do betonu	szt		
	S.T. B.06.00.00	32,12*4	szt	128,48	
				RAZEM	128,48
79	d.2. kalk. własna 4 S.T. B.06.00.00	Pokrycie dachu i kominów poliuretanem z posypką	m ²		
		764,50	m ²	764,50	
				RAZEM	764,50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W 4-01 d.2.0541-08 4	Prowizoryczne zabezpieczenie kłapy dymowej folią z rozebraniem - na czas robót pokrywczych	m ²		
	S.T. B.06.00.00	3,20*4,40	m ²	14,08	
				RAZEM	14,08
81	KNR 0-23 d.2.2612-01 4	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm (lambda 0,033) do daszku od spodu	m ²		
	S.T. B.07.00.00	(0,55+0,25+0,15+4,50)*4,40	m ²	23,98	
				RAZEM	23,98
82	KNR 0-23 d.2.2612-05 4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do betonu	szt		
	S.T. B.07.00.00	23,98*4	szt	95,92	
				RAZEM	95,92
83	KNR 0-23 d.2.2612-06 4	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
	S.T. B.07.00.00	23,98	m ²	23,98	
				RAZEM	23,98
84	KNR 0-23 d.2.0931-01 4	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	S.T. B.07.00.00	23,98	m ²	23,98	
				RAZEM	23,98
85	KNR 0-23 d.2.0931-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	S.T. B.07.00.00	23,98	m ²	23,98	
				RAZEM	23,98
86	KNR 0-33 d.2.0124-01 4	Gruntowanie ścian	m ²		
	S.T. B.04.00.00	23,98+1,82	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
87	KNR 0-33 d.2.0128-01 4	Malowanie elewacji	m ²		
	S.T. B.04.00.00	25,80	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
88	kalk. własna d.2.0000-00 4	Daszek z poliwęglanu nad wejściem	m ²		
	S.T. B.05.00.00	1,20*1,40	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
2.5 Roboty wewnątrz obiektu					
89	KNR 0-14 d.2.2011-09 5	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 100 - 01	m ²		
	S.T. B.03.00.00	37,03	m ²	37,03	
				RAZEM	37,03
90	NNRNKB d.2.202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m ²		
	S.T. B.04.00.00	37,03	m ²	37,03	
				RAZEM	37,03
91	KNR 2-02 d.2.1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
	S.T. B.04.00.00	37,03	m ²	37,03	
				RAZEM	37,03
92	KNR 4-01 d.2.0354-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi balkonowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	S.T. B.01.00.00	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 4-01 d.2.0349-03 5	Rozebranie nadproży	m³		
	S.T. B.01.00.00	1,40*0,25*0,30	m³	0,11	
				RAZEM	0,11
94	KNR 2-02 d.2.0126-05 5	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
	S.T. B.09.00.00	1,40*2	m	2,80	
				RAZEM	2,80
95	KNR-W 2-02 d.2.1018-05 5	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m²		
	S.T. B.09.00.00	0,90*2,00	m²	1,80	
				RAZEM	1,80
96	KNR 4-01 d.2.0354-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych powierzchni do 2 m2	szt.		
	S.T. B.01.00.00	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
97	kalk. własna d.2. 5	Przeróbka okuć drzwiowych	szt.		
	S.T. B.09.00.00	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
98	KNR-W 2-02 d.2.1026-01 5	Ościeżnice drewniane - ponowny montaż	m²		
	S.T. B.09.00.00	0,90*2,00*3	m²	5,40	
				RAZEM	5,40
99	KNR-W 2-02 d.2.1022-01 5	Skrzydła drzwiowe - ponowny montaż	m²		
	S.T. B.09.00.00	5,40	m²	5,40	
				RAZEM	5,40
100	kalk. własna d.2. 5	Wykonanie nawietrzaka w istniejących drzwiach pom. 1.14	kpl.		
	S.T. B.09.00.00	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
101	KNR 4-01 d.2.0333-10 5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	S.T. B.01.00.00	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	KNR 4-01 d.2.0322-02 5	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	S.T. B.07.00.00	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
103	KNR 4-01 d.2.1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi i starych tynków wewnętrznych ścian	m²		
	S.T. B.04.00.00	(4,05+2,50)*3,20-0,90*2,00*2	m²	17,36	
		(7,60+3,20)*3,00-0,90*2,00*2	m²	28,80	
		(3,00+4,70)*3,00-0,90*2,00*2	m²	19,50	
				RAZEM	65,66
104	KNR-W 2-15 d.2.0138-04 5 analogia IS. 01.00.00	Zawór pierwszeństwa EV220B 50B G2E z cewki elektromagnetyczną 24V 50Hz BE024AS	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6 Opaska wokół budynku , wyrównanie nawierzchni					
105	KNR 2-31 d.2.0101-07 6	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m²		
	S.T. B.02.00.00	(5,00+9,44+14,25+5,50)*1,00	m²	34,19	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-31 d.2.0101-08 6 S.T. B.02.00. 00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 34,19	m ² m ²	RAZEM 34,19	34,19
107	KNR 2-31 d.2.0106-01 6 S.T. B.11.00. 00	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 34,19	m ² m ²	RAZEM 34,19	34,19
108	KNR 2-31 d.2.0106-02 6 S.T. B.11.00. 00	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 34,19	m ² m ²	RAZEM 34,19	34,19
109	KNR 2-31 d.2.0114-07 6 S.T. B.11.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 34,19	m ² m ²	RAZEM 34,19	34,19
110	KNR 2-31 d.2.0114-08 6 S.T. B.11.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7 34,19	m ² m ²	RAZEM 34,19	34,19
111	KNR 2-31 d.2.0511-01 6 S.T. B.11.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 34,19	m ² m ²	RAZEM 34,19	34,19
112	KNR 2-31 d.2.0807-01 6 S.T. B.01.00. 00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do odzysku 20,00	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
113	KNR 2-31 d.2.0101-07 6 S.T. B.02.00. 00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 20,00	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
114	KNR 2-31 d.2.0106-01 6 S.T. B.11.00. 00	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 20,00	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
115	KNR 2-31 d.2.0106-02 6 S.T. B.11.00. 00	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 20,00	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
116	KNR 2-31 d.2.0511-01 6 S.T. B.11.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z odzysku 20,00	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
117	KNR 2-31 d.2.0308-03 6 S.T. B.11.00. 00	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - wyrownanie spadków 4,41*4,55 4,20*1,20	m ² m ² m ²	RAZEM 20,07 5,04	25,11
118	KNR 2-21 d.2.0606-07 6 S.T. B.11.00. 00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 9,00	m ³ m ³	RAZEM 9,00	9,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7 Obudowy słupów i belek przed wejściem				RAZEM	9,00
119	KNR 0-14 d.2.2011-01 7	Obudowa elementów konstrukcji płytami Fermacell na rusztach metalowych pojedynczych słupów i belek jednowarstwowa 50 - 01 0,30*4*3,00*2 S.T. B.07.00. 4,44*0,30*4 00	m ² m ² m ²	 7,20 5,33	
				RAZEM	12,53
120	KNR 0-23 d.2.2612-06 7	Przyklejenie warstwy siatki S.T. B.07.00. 12,53 00	m ² m ²	 12,53	
				RAZEM	12,53
121	KNR 0-23 d.2.0931-01 7	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej S.T. B.07.00. 12,53 00	m ² m ²	 12,53	
				RAZEM	12,53
122	KNR 0-23 d.2.0931-02 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome S.T. B.07.00. 12,53 00	m ² m ²	 12,53	
				RAZEM	12,53
123	KNR 0-33 d.2.0124-01 7	Gruntowanie ścian S.T. B.04.00. 12,53 00	m ² m ²	 12,53	
				RAZEM	12,53
124	KNR 0-33 d.2.0128-01 7	Malowanie elewacji S.T. B.04.00. 12,53 00	m ² m ²	 12,53	
				RAZEM	12,53
2.8 Napęd do bram					
125	kalk. własna 8	Dostawa i montaż napędu bram wjazdowych ogrodzenia S.T. B.09.00. 2 00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.9 Wywóz gruzu					
126	KNR 4-01 d.2.0108-09 9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km S.T. B.01.00. 16,13+107,50*0,20+34,19*0,35+2,80 00	m ³ m ³	 52,40	
				RAZEM	52,40
127	KNR 4-01 d.2.0108-10 9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km S.T. B.01.00. 52,40 00	m ³ m ³	 52,40	
				RAZEM	52,40