
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45443000-4 Roboty elewacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWA-
NIA WODY DESZCZOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DWUJĘZYCZNYM
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR 38 IM. JANA NOWAKA-JEZIORAŃSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : 60-613 Poznań, ul Drzymały 4/6 dz. nr ew. 48/12 obręb: Gołecin
INWESTOR : MIASTO POZNAŃ
ADRES INWESTORA : 61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Wiszowaty (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY DESZCZOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DWUJĘZYCZNYM LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR 38 IM. JANA NOWAKA-JEZIORAŃSKIEGO w ramach zadania; "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania"						
1			OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU WRAZ Z WYKOŃCZENIEM ELEWACJI			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-1	Demontaż i ponowny montaż tabliczek informacyjnych i innych oznakowań na elewacji	kpl.		
1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Ocieplenie ściany powyżej cokołu			
2	ZKNR C-1 0101-01	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
d.1.	analogia		1,50*0,85*3	m ²	3,825	
2			0,80*0,60	m ²	0,480	
			2,30*1,20*2	m ²	5,520	
			1,15*1,20	m ²	1,380	
			0,90*2,00*2	m ²	3,600	
			2,00*1,50	m ²	3,000	
			2,25*1,20*2	m ²	5,400	
			1,94*2,55	m ²	4,947	
			3,34*2,55	m ²	8,517	
			4,12*2,00*19	m ²	156,560	
			2,06*2,10*24	m ²	103,824	
			1,40*1,40*14	m ²	27,440	
			1,80*0,90*1	m ²	1,620	
			1,50*1,50*20	m ²	45,000	
			4,75*3,30*3	m ²	47,025	
			1,00*0,85	m ²	0,850	
			1,05*1,20	m ²	1,260	
			2,05*1,45	m ²	2,973	
			2,43*0,95*6	m ²	13,851	
			3,38*0,95*6	m ²	19,266	
			4,12*1,80*19	m ²	140,904	
			4,71*1,80*6	m ²	50,868	
			2,00*2,00	m ²	4,000	
			2,00*2,70*8	m ²	43,200	
			2,05*0,50*3	m ²	3,075	
			5,20*2,00	m ²	10,400	
			1,00*2,10*2	m ²	4,200	
			1,93*2,10*2	m ²	8,106	
					RAZEM	721,091
3	ZKNR C-2 0401-05	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 oraz okładzin	m ²		
d.1.	analogia		poz.18+poz.21A	m ²	2 981,397	
2			-poz.2	m ²	-721,091	
					RAZEM	2 260,306
4	ZKNR C-2 0401-02	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - ościeża	m ²		
d.1.	analogia		poz.12	m ²	528,956	
					RAZEM	528,956
5	ZKNR C-2 0403-03	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.1.	analogia		poz.3	m ²	2 260,306	
					RAZEM	2 260,306
6	ZKNR C-2 0403-02	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m2 - ościeża	m ²		
d.1.	analogia		poz.4	m ²	528,956	
					RAZEM	528,956
7	ZKNR C-2 0409-01	ST-0/SST-4	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m ²		
d.1.	analogia		poz.3	m ²	2 260,306	
					RAZEM	2 260,306
8	KNR-W 4-01 0308-01	ST-0/SST-4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.			200	szt.	200,000	
2					RAZEM	200,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 2 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			poz.3	m ²	2 260,306	
					RAZEM	2 260,306
10	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 2 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
			poz.3	m ²	2 260,306	
					RAZEM	2 260,306
11	ZKNR C-1 d.1. 0102-10 w. 2 s.5.4. 9906 analogia	ST-0/SST-4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych <i> płyty styropianowe 15 cm o wsp. 0,032 [W/(mK)]</i>	m ²		
			poz.3	m ²	2 260,306	
					RAZEM	2 260,306
12	ZKNR C-1 d.1. 0102-06 2 analogia	ST-0/SST-4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych <i> płyty styropianowe 2 cm o wsp. 0,032 [W/(mK)]</i> [1,50+0,85]*2*3 [0,80+0,60]*2 [2,30+1,20]*2*2 [1,15+1,20]*2 [0,90+2,00]*2*2 [2,00+1,50]*2 [2,25+1,20]*2*2 [1,94+2,55]*2 [3,34+2,55]*2 [4,12+2,00]*2*19 [2,06+2,10]*2*24 [1,40+1,40]*2*14 [1,80+0,90]*2 [1,50+1,50]*2*20 [4,75+3,30]*2*3 [1,00+0,85]*2 [1,05+1,20]*2 [2,05+1,45]*2 [2,43+0,95]*2*6 [3,38+0,95]*2*6 [4,12+1,80]*2*19 [4,71+1,80]*2*6 [2,00+2,00]*2 [2,00+2,70]*2*8 [2,05+0,50]*2*3 [5,20+2,00]*2 [1,00+2,10]*2*2 [1,93+2,10]*2*2 [1,50+0,85]*2*3 [0,80+0,60]*2 [2,30+1,20]*2*2 [1,15+1,20]*2 [0,90+2,00]*2*2 [2,00+1,50]*2 [2,25+1,20]*2*2 [1,94+2,55]*2 [3,34+2,55]*2 [4,12+2,00]*2*19 [2,06+2,10]*2*24 [1,40+1,40]*2*14 [1,80+0,90]*2 [1,50+1,50]*2*20 [4,75+3,30]*2*3 [1,00+0,85]*2 [1,05+1,20]*2 [2,05+1,45]*2 [2,43+0,95]*2*6 [3,38+0,95]*2*6 [4,12+1,80]*2*19 [4,71+1,80]*2*6 [2,00+2,00]*2 [2,00+2,70]*2*8 [2,05+0,50]*2*3 [5,20+2,00]*2 [1,00+2,10]*2*2 [1,93+2,10]*2*2 [1,50+0,85]*2*3 [0,80+0,60]*2 [2,30+1,20]*2*2 [1,15+1,20]*2 [0,90+2,00]*2*2 [2,00+1,50]*2 [2,25+1,20]*2*2 [1,94+2,55]*2 [3,34+2,55]*2 [4,12+2,00]*2*19 [2,06+2,10]*2*24 [1,40+1,40]*2*14 [1,80+0,90]*2 [1,50+1,50]*2*20 [4,75+3,30]*2*3 [1,00+0,85]*2 [1,05+1,20]*2 [2,05+1,45]*2 [2,43+0,95]*2*6 [3,38+0,95]*2*6 [4,12+1,80]*2*19 [4,71+1,80]*2*6 [2,00+2,00]*2 [2,00+2,70]*2*8 [2,05+0,50]*2*3 [5,20+2,00]*2 [1,00+2,10]*2*2 [1,93+2,10]*2*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
					14,100	
					2,800	
					14,000	
					4,700	
					11,600	
					7,000	
					13,800	
					8,980	
					11,780	
					232,560	
					199,680	
					78,400	
					5,400	
					120,000	
					48,300	
					3,700	
					4,500	
					7,000	
					40,560	
					51,960	
					224,960	
					78,120	
					8,000	
					75,200	
					15,300	
					14,400	
					12,400	
					16,120	
					14,100	
					2,800	
					14,000	
					4,700	
					11,600	
					7,000	
					13,800	
					8,980	
					11,780	
					232,560	
					199,680	
					78,400	
					5,400	
					120,000	
					48,300	
					3,700	
					4,500	
					7,000	
					40,560	
					51,960	
					224,960	
					78,120	
					8,000	
					75,200	
					15,300	
					14,400	
					10,400	
					12,260	
					=====	
					2 644,780	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.12A*0,20	m ²	528,956	
					RAZEM	528,956
13	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 8 szt./m ² do podłoża z cegły	m ²		
d.1.	0103-02		Krotność = 1,6	m ²	528,956	
2	analogia		poz.12	m ²	2 260,306	
			poz.11			
					RAZEM	2 789,262
14	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0103-07					
2	analogia		poz.11	m ²	2 260,306	
					RAZEM	2 260,306
15	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	0103-09					
2	analogia		poz.12	m ²	528,956	
					RAZEM	528,956
16	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2 m od poziomu terenu (powyżej cokołu)	m ²		
d.1.	0103-10					
2	analogia					
			[4,64+1,50+0,40+0,15]*2,00	m ²	13,380	
			29,12*2,00	m ²	58,240	
			2,73*2,00	m ²	5,460	
			[1,65+0,15+3,10+0,15]*2,00	m ²	10,100	
			[4,75+0,50*2+4,50+4,75+0,80+1,48+0,51+1,48+1,10+1,48+0,51+1,48+0,55+0,15]*2,00	m ²	49,080	
			2,81*2,00*2	m ²	11,240	
			[11,92-0,15-0,39-0,15-0,38]*2,00	m ²	21,700	
			7,86*2,00	m ²	15,720	
			14,99*2,00*2	m ²	59,960	
			33,44*2,00*2	m ²	133,760	
			33,44*2,00*2	m ²	133,760	
			37,94*2,00	m ²	75,880	
					RAZEM	588,280
17	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0109-01					
2	analogia		poz.11+poz.12+poz.21	m ²	3 373,099	
					RAZEM	3 373,099
18	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego - silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,0 mm)	m ²		
d.1.	0109-03					
2	analogia					
			[4,64+1,50+0,40+0,15]*[4,50-0,40]	m ²	27,429	
			29,12*3,65	m ²	106,288	
			2,73*2,60	m ²	7,098	
			[1,65+0,15+3,10+0,15]*[6,63-0,40]	m ²	31,462	
			[0,15+4,02]*[6,63-5,96]	m ²	2,794	
			[4,75+0,50*2+4,50+4,75+0,80+1,48+0,51+1,48+1,10+1,48+0,51+1,48+0,55+0,15]*6,11	m ²	149,939	
			2,81*2,60*2	m ²	14,612	
			[0,30+1,0+0,30+1,03]*0,40	m ²	1,052	
			[11,92-0,15-0,39-0,15-0,38]*6,06	m ²	65,751	
			7,86*5,70	m ²	44,802	
			14,99*5,21*2	m ²	156,196	
			[9,37*2+34,37]*1,15*2	m ²	122,153	
			9,37*[2,46-1,15]/2*2	m ²	12,275	
			33,44*8,26*2	m ²	552,429	
			33,44*8,45*2	m ²	565,136	
			37,94*8,45	m ²	320,593	
			[10,32+0,60*2]*[8,73-4,05]*2	m ²	107,827	
			[10,32-0,60]*[9,25-8,73]/2*2	m ²	5,054	
			[10,17+0,60*2]*[8,73-4,05]	m ²	53,212	
			[10,17+0,60]*[9,25-8,73]/2	m ²	2,800	
					RAZEM	2 348,902
19	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego - silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,0 mm)	m ²		
d.1.	0109-07					
2	analogia		poz.12	m ²	528,956	
					RAZEM	528,956
20	ZKNR C-1	ST-0/SST-4	Dwukrotne malowanie tynków elewacyjną farbą silikatową dyfuzyjną elewacyjną farbą silikatową systemową	m ²		
d.1.	0114-09					
2	analogia		poz.18+poz.19	m ²	2 877,858	
					RAZEM	2 877,858

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Remont ścian bocznych loggi	m ²		
			[5,80+2,50*2]*2,50*2	m ²	54,000	
					RAZEM	54,000
30	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Remont płyty loggi	m ²		
			5,80*1,20	m ²	6,960	
					RAZEM	6,960
31	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Remont kraty i balustrady w loggiach	m ²		
			5,80*2,50*2	m ²	29,000	
					RAZEM	29,000
32	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Remont belki	m		
			9,01	m	9,010	
					RAZEM	9,010
33	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Remont spodniej powierzchni gzymsu	m		
			82,14+11,92+33,44*4+14,99*2+37,94	m	295,740	
					RAZEM	295,740
1.3			Remont muru dziedzińca i ścian śmietnika			
34	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Remont ścian muru dziedzińca i komina	m ²		
			[17,44+4,25+0,80]*4,05	m ²	91,085	
			[17,44+4,25+1,60]*4,05	m ²	94,325	
			[2,00+1,29]*2*8,70	m ²	57,246	
					RAZEM	242,656
35	d.1. wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Remont ścian śmietnika	m ²		
			[1,76+3,91+1,76+1,87+7,95]*4,10	m ²	70,725	
			[0,20+1,96+4,14+2,60+6,78+0,51*2+7,95]*4,10	m ²	101,065	
					RAZEM	171,790
36	d.1. ZKNR C-1 0101-02 3 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			poz.44	m ²	384,318	
					RAZEM	384,318
37	d.1. ZKNR C-1 0101-03 3 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
			poz.44	m ²	384,318	
					RAZEM	384,318
38	d.1. ZKNR C-1 0102-10 w. 3 s.5.4. 9906 analogia	ST-0/SST-4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych <i>płyty styropianowe 15 cm o wsp. 0,032 [W/(mK)]</i>	m ²		
			[28,26-10,27]*4,05	m ²	72,860	
					RAZEM	72,860
39	d.1. ZKNR C-1 0103-02 3 analogia	ST-0/SST-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 8 szt./m2 do podłoża z cegły Krotność = 1,6	m ²		
			poz.38	m ²	72,860	
					RAZEM	72,860
40	d.1. ZKNR C-1 0103-07 3 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
			poz.38	m ²	72,860	
					RAZEM	72,860
41	d.1. ZKNR C-1 0103-09 3 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			poz.38	m ²	72,860	
					RAZEM	72,860
42	d.1. ZKNR C-1 0103-10 3 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2 m od poziomu terenu (powyżej cokołu)	m ²		
			poz.38	m ²	72,860	
					RAZEM	72,860

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	ZKNR C-1 d.1. 0109-01 3 analogia	ST-0/SST-4	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.44	m ²	384,318	
					RAZEM	384,318
44	NNRNKB d.1. 202 2802- 3 03 analogia	ST-0/SST-4	Licowanie ścian zewnętrznych płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²		
			<i>mur dziedzińca</i> [28,26-10,27]*4,05 17,44*4,05 7,25*4,05-3,50*3,80 [4,25+0,40+0,15]*4,05-3,50*3,80 0,40*4,00 3,5*0,40 <komin>[1,25+2,00]*2*8,70 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	72,860 70,632 16,063 6,140 1,600 1,400 56,550	
			<i>ściana śmietnika</i> [7,95*2+0,51*2]*4,33 [1,96*2+0,20]*4,33 [1,96-0,20+1,87]*4,33 4,14*[6,70-4,30]/2 4,14*4,33 6,78*4,33 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	225,245 73,264 17,840 15,718 4,968 17,926 29,357	
				m ²	159,073	
					RAZEM	384,318
45	NNRNKB d.1. 202 0533- 3 02	ST-0/SST-4	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm	m ²		
			<mur dziedzińca>[28,26-10,27]*0,70+0,50*0,70 <ściany śmietnika>[7,95+1,96+1,87]*0,70	m ² m ²	12,943 8,246	
					RAZEM	21,189
46	wycena in- d.1. dywidualna 3	ST-0/SST-6	Wymiana bramy wjazdowej na dziedziniec o wym. 3,60x2,10 m	m ²		
			3,60*2,10	m ²	7,560	
					RAZEM	7,560
1.4			Obróbki blacharskie			
47	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 4	ST-0/SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
			1,60*3+0,90+2,40*2+1,25+1,00*2+2,10+2,35*2+2,04+3,44+4,22*19+2,16*24+1,50*14+1,90+1,60*20+4,85*3+1,15+2,15+2,53*6+3,48*3+4,22*19+4,81*6+2,10+2,10*8+2,16*3+5,30 A (obliczenia pomocnicze)		396,140	
			poz.47A*0,20	m ²	396,140 79,228	
					RAZEM	79,228
48	KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 4	ST-0/SST-1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			17,99+29,22+9,01+34,37+10,44+14,43*2 32,93*2*2 37,43	m m m	129,890 131,720 37,430	
					RAZEM	299,040
49	KNR-W 4- d.1. 01 0545-06 4	ST-0/SST-1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8,73*2*2 4,00*2 4,50*2 2,50*2 6,30*2	m m m m m	34,920 8,000 9,000 5,000 12,600	
					RAZEM	69,520
50	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 4	ST-0/SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			<pas nad i podrynnowy>poz.48*0,45 <obróbki ścianek na dachu>10,32*0,90+0,80*0,10*2+10,48*0,76*2+0,66*0,10*2*2+18,18*0,90+0,80*0,10*2+[9,37+24,28+2,81+9,39]*0,45+[2,81+6,08+0,38+8,23]*0,48+[10,78*0,76+0,66*0,10*2]*3	m ² m ²	134,568 96,171	
					RAZEM	230,739

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1. 4	NNRNKB 202 0533- 02	ST-0/SST-4	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm - parapety poz.47A*0,45	m² m²	 178,263	
					RAZEM	178,263
52 d.1. 4	NNRNKB 202 0517- 04 analogia	ST-0/SST-4	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm półokrągłych o śr. 15 cm poz.48	m m	 299,040	
					RAZEM	299,040
53 d.1. 4	NNRNKB 202 0519- 03	ST-0/SST-4	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm okrągłych o śr. 12 cm poz.49	m m	 69,520	
					RAZEM	69,520
54 d.1. 4	NNRNKB 202 1135- 03 analogia	ST-0/SST-4	Ułożenie na parapetach płyty OSB gr. 18 mm na klej <parapety>poz.47A*0,35	m² m²	 138,649	
					RAZEM	138,649
55 d.1. 4	KNR AT-40 0418-01 analogia	ST-0/SST-4	Uszczelnienie taśmą rozprężną dolnej krawędzi parapetu poz.47A	m m	 396,140	
					RAZEM	396,140
56 d.1. 4	NNRNKB 202 0533- 02	ST-0/SST-4	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm - parapety poz.47A*0,35	m² m²	 138,649	
					RAZEM	138,649
57 d.1. 4	NNRNKB 202 0533- 02	ST-0/SST-4	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm <pas nad i podrynnowy>poz.48*0,60*2 <obróbkі ścianek na dachu>10,32*1,05+0,95*0,10*2+10,48*0,91*2+0,81*0,10*2*2+18,18*1,05+0,95*0,10*2+[9,37+24,28+2,81+9,39]*0,45+[2,81+6,08+0,38+8,23]*0,63+[10,78*0,91+0,81*0,10*2]*3	m² m² m²	 358,848 111,276	
					RAZEM	470,124
1.5			Budki łęgowe			
58 d.1. 5	wycena indywidualna	ST-0/SST-4	Skrzynka łęgowa podwójna trzcinybetonowa - dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.6			Rusztowania			
59 d.1. 6	KNR-W 2- 02 1603-02 6	ST-0/SST-5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 12,50*4,50 [28,26-12,50]*4,05*2 [1,60+0,60]*4,05*2 [1,29+0,60*2+2,00+0,60*2]*8,70 [1,50+4,64+0,40]*6,20 29,12*4,05 [0,90+0,25+1,66+0,60]*6,03 [0,60+34,67]*6,63 [2,81+0,60]*6,63 [4,14+0,60]*6,63 [11,92+7,86+0,60]*6,63 33,44*9,25*2 33,44*8,73*2 [10,32+0,60*2]*9,26*2 37,94*9,25 [10,17*0,60]*9,25 [19,60+0,60]*6,20 <komin>[0,60*2+1,25+2,00+0,60*2]*8,70	m² m²	 56,250 127,656 17,820 49,503 40,548 117,936 20,562 233,840 22,608 31,426 135,119 618,640 583,862 213,350 350,945 56,444 125,240 49,155	
					RAZEM	2 850,904
60 d.1. 6	KNR-W 2- 02 1612-02 6	ST-0/SST-5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 15 m poz.59	m² m²	 2 850,904	
					RAZEM	2 850,904

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2. 1	KNR 2-31 0407-02	ST-0/SST-9	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,50*2+19,16+0,50 12,20+3,75+1,10+4,64+12,20+3,75-2,00 0,50+10,17+0,50+37,94+0,50*3 14,99-0,50*2 33,44*2+0,50*2 10,35+0,50*2 14,99-0,50*2 33,44*2+0,50*2 10,35+0,50*2 8,01 0,50+0,15*2+0,38+0,50+1,60+2,00+1,30+5,28+0,15+0,50+0,50*2	m m m m m m m m m m m	 20,660 35,640 50,610 13,990 67,880 11,350 13,990 67,880 11,350 8,010 13,510	
					RAZEM	314,870
71 d.2. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST-9	Odtworzenie pozostałych nawierzchni poz.64-poz.69	m ² m ²	 324,446	
					RAZEM	324,446
72 d.2. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST-9	Wmiana wycieraczki 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
2.2			Roboty ziemne			
73 d.2. 2	KNR-W 4-01 0104-02	ST-0/SST-2	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcińkami istniejących fundamentów 10,42*2,20 6,89*2,20 [18,56-1,80]*2,20 1,44*2,20 [30,29+0,88+3,20]*2,20 3,11*2,20 [3,87-1,50]*2,20 [0,15+0,76+0,15+5,28+1,30+2,00+1,60+0,15+0,38+1,50]*1,20 [8,01+33,44+10,32+33,44+14,99+33,44+5,50+5,50+10,32+33,44+14,99+37,94+5,50+5,50+10,1+19,10]*1,20 A (obliczenia pomocnicze) poz.73A*1,50	m ³ m ³	 22,924 15,158 36,872 3,168 75,614 6,842 5,214 15,924 337,836 =====	
					519,552 779,328	
					RAZEM	779,328
74 d.2. 2	KNR-W 4-01 0107-04	ST-0/SST-2	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m poz.73A	m ² m ²	 519,552	
					RAZEM	519,552
75 d.2. 2	KNR-W 4-01 0107-08	ST-0/SST-2	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką 20	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
76 d.2. 2	KNR-W 4-01 0105-02	ST-0/SST-2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.73A*1,35	m ³ m ³	 701,395	
					RAZEM	701,395
77 d.2. 2	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	ST-0/SST-2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. III) poz.73-poz.76	m ³ m ³	 77,933	
					RAZEM	77,933
2.3			Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej			
78 d.2. 3	ZKNR C-2 0401-03	ST-0/SST-1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków i okładzin na ścianach poz.95+poz.96	m ² m ²	 343,346	
					RAZEM	343,346
79 d.2. 3	ZKNR C-2 0403-03	ST-0/SST-3	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m ² poz.73A poz.78	m ² m ² m ²	 519,552 343,346	
					RAZEM	862,898

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2. 3	ZKNR C-2 0404-05	ST-0/SST-3	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne poz.79	m ² m ²	 862,898	 862,898
81 d.2. 3	ZKNR C-2 0409-01	ST-0/SST-3	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 poz.80	m ² m ²	 862,898	 862,898
82 d.2. 3	KNR-W 4- 01 0308-01	ST-0/SST-3	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
83 d.2. 3	wycena in- dywidualna	ST-0/SST-4	Zszycie spękań konstrukcyjnych muru ścian zewnętrznych przy zastoso- waniu systemu do zszywania murów 50	m m	 50,000	 50,000
84 d.2. 3	wycena in- dywidualna	ST-0/SST-4	Wzmocnienie spękań nadproży okiennych poprzez dwustronne osa- dzenie kątownika 50x50x6mm 20	m m	 20,000	 20,000
2.4			Izolacje przeciwwodne i termiczne ścian piwnicznych i cokołowych			
85 d.2. 4	KNR AT-27 0501-03	ST-0/SST-3	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB 285	m m	 285,000	 285,000
86 d.2. 4	KNR 0-29 0637-01	ST-0/SST-3	Gruntowanie pod hydroizolację roztworem asfaltowym gruntującym, modyfikowanym kauczukiem poz.79	m ² m ²	 862,898	 862,898
87 d.2. 4	KNR 0-29 0640-03	ST-0/SST-3	Hydroizolacja ścian piwnic produktem asfaltowym - kauczukowo-bitu- miczną masą powłokową - ułożenie 2 warstw poz.79	m ² m ²	 862,898	 862,898
88 d.2. 4	KNR AT-27 0508-02	ST-0/SST-3	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubelkowej poz.79	m ² m ²	 862,898	 862,898
89 d.2. 4	KNR-W 2- 02 0608-08	ST-0/SST-3	Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 9 cm <i>polistyren ekstrudowany gr. 9 cm wsp. 0,033 [W/mK]</i> poz.79	m ² m ²	 862,898	 862,898
90 d.2. 4	KNR-W 2- 02 0608-08	ST-0/SST-3	Izolacja ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 6 cm, <i>polistyren ekstrudowany gr. 6 cm wsp. 0,033 [W/mK]</i> poz.89	m ² m ²	 862,898	 862,898
91 d.2. 4	ZKNR C-1 0104-05	ST-0/SST-4	Ochrona narożników wypukłych prostych 0,99*3+0,40*4	m m	 4,570	 4,570
92 d.2. 4	ZKNR C-1 0103-07 analogia	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół poz.95+poz.96	m ² m ²	 343,346	 343,346
93 d.2. 4	ZKNR C-1 0103-10	ST-0/SST-4	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - cokół poz.95	m ² m ²	 248,593	 248,593
94 d.2. 4	ZKNR C-1 0109-01	ST-0/SST-4	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - cokół poz.95	m ² m ²	 248,593	 248,593

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.3. 1	ZKNR C-1 0109-01	ST-0/SST* 10	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.100	m ²	75,698	
					RAZEM	75,698
102 d.3. 1	ZKNR C-1 0113-03	ST-0/SST* 10	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół <i>tynek dekoracyjny (ozdobny) do stosowania na cokoły</i>	m ²		
			poz.100	m ²	75,698	
					RAZEM	75,698
103 d.3. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST* 10	Remont krat osłonowych studzienki	m ²		
			1,70*0,75*3	m ²	3,825	
					RAZEM	3,825
104 d.3. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST* 10	Udrożnienie krutek odwodnieniowych w studzienkach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			Remont schodów zewnętrznych, podestu			
105 d.3. 2	KNR-W 4- 01 0812-05	ST-0/SST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			[1,23+0,90+0,13]*0,90	m ²	2,034	
			0,90*[0,27+0,18]*16	m ²	6,480	
			1,80*0,30*2	m ²	1,080	
			[0,15+1,65+0,15+1,80]*0,30*2	m ²	2,250	
			1,80*0,20*2	m ²	0,720	
			[0,15+1,65+0,15+1,80]*0,20*2	m ²	1,500	
			3,40*2,73	m ²	9,282	
			<podest>5,50*2,15+[5,50*2+2,15]*0,30	m ²	15,770	
					RAZEM	39,116
106 d.3. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-10	Naprawa i przygotowanie nawierzchni do ułożenie gresu	m ²		
			poz.107	m ²	39,116	
					RAZEM	39,116
107 d.3. 2 05	NNRKNB 202 2810-05	ST-0/SST-10	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <i>plytka gresowe mrozoodporne o nasiąkliwości min. 3%, skali twardości min. 8 i klasie antypoślizgowości min. R11. Klasa odporności na ścieranie - min. IV. Na stopniach schodowych należy zastosować rozwiązanie zwiększające przyczepność - wypukłe elementy lub ryfle w postaci linii prostych mocowane na krawędziach stopni.</i> <i>Kolor płytek - grafitowy.</i>	m ²		
			poz.105	m ²	39,116	
					RAZEM	39,116
108 d.3. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-10	Remont balustrad	m		
			41	m	41,000	
					RAZEM	41,000
109 d.3. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-10	Remont murku i balustrady	m		
			8,5	m	8,500	
					RAZEM	8,500
4			OCIEPLENIE STROPODACHÓW STYROPAPĄ			
4.1			Roboty rozbiórkowe			
110 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0434-01	ST-0/SST-8	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
111 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0609-01 analogia	ST-0/SST-1	Oczyszczenie powierzchni dachu	m ²		
			poz.113+poz.114	m ²	1 899,270	
					RAZEM	1 899,270
112 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0353-06 analogia	ST-0/SST-1	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2			Krycie dachu			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 0-22 d.4. 0527-01 2 analogia	ST-0/SST-8	Krycie dachu styropapą z pokryciem warstwą papy termozgrzewalnej - sala gimnastyczna <i>papa zgrzewalna wierzchniego krycia</i> <i>styropapa jednostronnie oklejona gr. 20 cm wsp. 0,036 [W/mK]</i> 10,42*17,99	m ² m ²	 187,456	
					RAZEM	187,456
114	KNR 0-22 d.4. 0527-01 2 analogia	ST-0/SST-8	Krycie dachu styropapą z pokryciem warstwą papy termozgrzewalnej - sala gimnastyczna <i>papa zgrzewalna wierzchniego krycia</i> <i>styropapa jednostronnie oklejona gr. 20 cm wsp. 0,038 [W/mK]</i> [4,19+10,32+14,43]*11,61 24,28*[2,81+6,50] 9,39*0,38 9,01*2,81 8,23*10,44 10,02*32,93 10,02*32,93 10,02*37,43	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 335,993 226,047 3,568 25,318 85,921 329,959 329,959 375,049	
					RAZEM	1 711,814
115	KNR 0-17 d.4. 2609-05 2 analogia	ST-0/SST-8	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych w ilości 9 szt/m ² - strefa narożna 3,00*6,00*2 3,00*6,00*2*2 3,00*5,00*2*2 6,00*11,61 6,00*10,44 A (obliczenia pomocnicze) poz.115A*9	szt. szt.	 36,000 72,000 60,000 69,660 62,640 ===== 300,300 2 702,700	
					RAZEM	2 702,700
116	KNR 0-17 d.4. 2609-05 2 analogia	ST-0/SST-8	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m ² - strefa brzegowa 3,00*31,43*2 3,00*26,93*2*2 3,00*7,99*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.116A*6	szt. szt.	 188,580 323,160 47,940 ===== 559,680 3 358,080	
					RAZEM	3 358,080
117	KNR 0-17 d.4. 2609-05 2 analogia	ST-0/SST-8	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych w ilości 4 szt/m ² - pozostała powierzchnia [poz.113+poz.114-poz.115A-poz.116A]*4	szt. szt.	 4 157,160	
					RAZEM	4 157,160
118	KNR 0-22 d.4. 0529-04 2 analogia	ST-0/SST-8	Obróbki dachowe ścian attykowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej [10,32*0,80]*2*2+10,34*4+18,18+0,80+34,37+10,42+10,47	mb mb	 148,624	
					RAZEM	148,624
119	KNR 0-22 d.4. 0529-06 2	ST-0/SST-8	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej poz.138	mb obwo- du mb obwo- du	 125,740	
					RAZEM	125,740
120	KNR-W 2- d.4. 02 1016-07 2	ST-0/SST-8	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone <i>wyłaz dachowy kompletny o wym. 80 x 80 cm, pełny, z profili aluminiowych wypełnionych pianką poliuretanową, z ciepłą ramką, w kolorze obróbek blacharskich, wsp. U=1,1 W/m2K</i> <WD>1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
4.3			Remont kominów			
121	d.4. wycena indywidualna	ST-0/SST-8	Sprawdzenie i udrożnienie kanałów wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
122	KNR-W 4- d.4. 01 0212-07 3	ST-0/SST-1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,58*0,54 1,32*0,54*4 0,54*4,57	m ² m ² m ² m ²	 0,853 2,851 2,468	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,54*2,83 4,30*0,54 4,18*0,54*2 4,30*0,54 4,18*0,54*2 4,30*0,54 4,18*0,54*2 1,45*0,54	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,528 2,322 4,514 2,322 4,514 2,322 4,514 0,783	
					RAZEM	28,991
123	KNR-W 2- d.4. 02 0128-01 3	ST-0/SST-8	Wymurowanie kominów 1,48*0,54 1,22*0,44*4 0,44*4,47 0,44*2,73 4,20*0,44*3 4,08*0,44*2*3 1,35*0,44 A (obliczenia pomocnicze) poz.123A*0,20	m ³ m ³	 0,799 2,147 1,967 1,201 5,544 10,771 0,594 =====	
					23,023 4,605	
					RAZEM	4,605
124	ZKNR C-2 d.4. 0401-02 3 analogia	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 [1,48+0,54]*0,50 [1,22+0,44]*4*0,50 [0,44+4,47]*0,60 [0,44+2,73]*1,80 [4,20+0,44]*3*0,60 [4,08+0,44]*2*3*0,60 [1,35+0,44]*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,010 3,320 2,946 5,706 8,352 16,272 0,895	
					RAZEM	38,501
125	ZKNR C-2 d.4. 0403-03 3 analogia	ST-0/SST-4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 poz.124	m ² m ²	 38,501	
					RAZEM	38,501
126	ZKNR C-2 d.4. 0409-01 3 analogia	ST-0/SST-4	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 poz.124	m ² m ²	 38,501	
					RAZEM	38,501
127	KNR-W 4- d.4. 01 0308-01 3 analogia	ST-0/SST-4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15	szt. szt.	 15,000	
					RAZEM	15,000
128	ZKNR C-1 d.4. 0101-02 3 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.124	m ² m ²	 38,501	
					RAZEM	38,501
129	ZKNR C-1 d.4. 0101-03 3 analogia	ST-0/SST-4	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian poz.124	m ² m ²	 38,501	
					RAZEM	38,501
130	ZKNR C-1 d.4. 0102-06 3 analogia	ST-0/SST-8	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ścianach kominów [1,48+0,54]*0,70 [1,22+0,44]*4*0,70 [0,44+4,47]*0,80 0,44+[2,73]*2,00 [4,20+0,44]*3*0,80 [4,08+0,44]*2*3*0,80 [1,35+0,44]*0,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,414 4,648 3,928 5,900 11,136 21,696 1,253	
					RAZEM	49,975
131	ZKNR C-1 d.4. 0103-02 3 analogia	ST-0/SST-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły poz.130	m ² m ²	 49,975	
					RAZEM	49,975

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.5. 1	KNR 0-19 1023-08	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 <017>1,02*1,20 <025>2,06*0,50*3	m ² m ² m ²	 1,224 3,090	
					RAZEM	4,314
150 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 <i>okna PCV wsp. U_{max}=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna R_w min. 33dB, wyposażone w klamiki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchyłania ,wyposażone w szyby zespolone,niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,'</i> <014>1,50*1,50*4 <019>2,43*0,95*6	m ² m ² m ²	 9,000 13,851	
					RAZEM	22,851
151 d.5. 1	KNR 0-19 1023-11	ST-0/SST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 <i>okna PCV wsp. U_{max}=0,9 W/m2K, wsp. izolacyjności akustycznej okna R_w min. 33dB, wyposażone w klamiki z blokadą błędnego położenia oraz możliwością mikrouchyłania ,wyposażone w szyby zespolone,niskoemisyjne z powłoką selektywną, okucia uchylno-rozwierne,'</i> <018>2,05*1,45 <020>3,38*0,95*6 <021>4,12*1,80*19 <022>4,71*1,80*6 <023>2,00*2,00 <024>2,00*2,70*8 <026>5,20*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,973 19,266 140,904 50,868 4,000 43,200 10,400	
					RAZEM	271,611
152 d.5. 1 02	NNRNB 202 2143- 02	ST-0/SST-6	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym poz.140	m m	 396,140	
					RAZEM	396,140
153 d.5. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST-6	Doposażenie skrzydeł okiennych w nawiewniki cieśnieniowe o przepływie powietrza 20 m3/h 184	kpl. kpl.	 184,000	
					RAZEM	184,000
154 d.5. 1	wycena indywidualna	ST-0/SST-6	Remont krat okiennych 105	m ² m ²	 105,000	
					RAZEM	105,000
5.2			Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa			
155 d.5. 01 2	KNR-W 4- 01 0353-07 2	ST-0/SST-1	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
156 d.5. 01 2	KNR-W 4- 01 0353-10 2	ST-0/SST-1	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1,93*2,30*2	m ² m ²	 8,878	
					RAZEM	8,878
157 d.5. 02 2	KNR-W 2- 02 1040-01 2	ST-0/SST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne <Dz1>drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne, kolor grafitowy, wsp. U _{max} +1,3 W/M2K, <Dz1>1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
158 d.5. 02 2	KNR-W 2- 02 1040-02 2	ST-0/SST-6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone <Dz2>drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone, kolor grafitowy, wsp. U _{max} +1,3 W/M2K, szklenie w układzie 3-szybowym, szkło laminowane, antywłamaniowe <Dz2>1,93*2,10*2	m ² m ²	 8,106	
					RAZEM	8,106
159 d.5. 2	wycena indywidualna	ST-0/SST-6	Obróbka obsadzenia drzwi aluminiowych od wewnątrz pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
6			WYMIANA LUKSFERÓW			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.6	KNR-W 4-01 0346-08 analogia	ST-0/SST-1	Rozebranie wypełnienia ścian pustakami szklanymi	m ²		
			1,00*0,85	m ²	0,850	
					RAZEM	0,850
161 d.6	KNR-W 2-02 0127-05 analogia	ST-0/SST-6	Wypełnienie otworu pustakami szklanymi wym. 20x20x5 cm <i>pustaki szklane 20x20x5 cm, bezbarwne, o przepuszczalności światła ok. 56%, max. wsp. U=0,9W/m2K</i>	m ²		
			1,00*0,85	m ²	0,850	
					RAZEM	0,850
7			PODKONSTRUKCJE CENTRAL WENTYLACYJNYCH			
162 d.7	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Podkonstrukcja centrali wentylacyjnej usytuowanej w budynku - dwa stalowe dwutowniki 180x32 zakotwione w ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.7	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną o wym. 2,20x1,20 m, wykonana z kątowników stalowych - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.7	wycena indywidualna	ST-0/SST-11	Odtworzenie dawnego wejścia na antresolę w stropie auli	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8			WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ PO WYKONANIU PRAC INSTALACYJNYCH			
165 d.8	KNR-W 4-01 0713-02	ST-0/SST-7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			3249	m ²	3 249,000	
					RAZEM	3 249,000
166 d.8	KNR-W 4-01 0713-01	ST-0/SST-7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			<i>piwnica</i>			
			<0.01>[9,00+17,99]*2*4,95	m ²	267,201	
			-2,00*2,70*8	m ²	-43,200	
			[2,00+4,95*2]*0,64*8	m ²	60,928	
			<0.02>[1,95+4,50]*2*2,51	m ²	32,379	
			<0.03>[1,98+2,79]*2*2,50	m ²	23,850	
			<0.04>[3,22+4,50]*2*2,51	m ²	38,754	
			<0.05>[14,07+5,80]*2*2,42	m ²	96,171	
			<0.06>[8,11*2+1,17+2,30-1,70]*3,29	m ²	59,187	
			[1,70+2,25*2+4,03*2]*2,42	m ²	34,509	
			<0.07>[6,21+3,72]*2*3,20	m ²	63,552	
			<0.08>[2,19+1,94]*2*2,42	m ²	19,989	
			<0.09>[2,19+2,34]*2*2,42	m ²	21,925	
			[1,06+1,24]*2*2,42	m ²	11,132	
			<0.10>[4,28+5,80]*2*2,50	m ²	50,400	
			<0.11>[12,18+4,39]*2*2,50	m ²	82,850	
			<0.12>[9,27+4,46]*2*2,51	m ²	68,925	
			<0.13>[11,30+4,50]*2*2,53	m ²	79,948	
			<0.14>[10,09+4,50]*2*2,53	m ²	73,825	
			<0.15>[1,91+4,50]*2*2,53	m ²	32,435	
			<0.16>[4,04+4,50]*2*2,53	m ²	43,212	
			<0.17>[3,89+5,43]*2*2,53	m ²	47,159	
			<0.18>[1,80+4,09]*2*2,53	m ²	29,803	
			<0.19>[1,24+1,22]*2*2,53	m ²	12,448	
			[1,80+1,22]*2*2,53	m ²	15,281	
			<0.20>[3,89+2,21]*2*2,53	m ²	30,866	
			<0.21>[1,80+2,21]*2*2,53	m ²	20,291	
			<0.22>[2,30+5,43]*2*2,53	m ²	39,114	
			<0.23>[1,95+2,09]*2*2,53	m ²	20,442	
			<0.24>[1,34+1,68]*2*2,53	m ²	15,281	
			<0.25>[3,39+3,37]*2*2,53	m ²	34,206	
			<0.26>[7,24+4,53]*2*2,53	m ²	59,556	
			<0.27>[3,13+7,87]*2*2,55	m ²	56,100	
			[4,66+7,87]*2*2,55*3	m ²	191,709	
			[2,31+2,00]*2*2,55	m ²	21,981	
			[2,31+3,05]*2*2,55	m ²	27,336	
			[1,15+2,19]*2*2,55	m ²	17,034	
			[1,10+1,65]*2*2,55*2	m ²	28,050	
			[2,25+1,70]*2*2,55	m ²	20,145	
			[2,31+2,02]*2*2,55	m ²	22,083	
			[4,94+3,59]*2*2,55	m ²	43,503	
			[3,38+1,82+1,11]*2*2,55	m ²	32,181	
			[1,18+1,82]*2*2,55	m ²	15,300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<A.6>[5,80+8,62]*2*3,15	m ²	90,846	
			-4,12*2,00*2	m ²	-16,480	
			[4,12+2,00*2]*0,23*2	m ²	3,735	
			<A.7>[2,69+1,21]*2*3,17	m ²	24,726	
			[2,69+4,39]*2*3,17	m ²	44,887	
			-2,06*2,10	m ²	-4,326	
			[2,06+2,10*2]*0,23	m ²	1,440	
			<A.8>[2,69+0,39*2+26,89*2]*3,17	m ²	181,483	
			[2,07+5,05*2]*2,53	m ²	30,790	
			-2,06*2,10*5	m ²	-21,630	
			[2,06+2,10*2]*0,23*5	m ²	7,199	
			<A.5>[5,80+8,62]*2*3,05	m ²	87,962	
			-4,12*2,10*2	m ²	-17,304	
			[4,12+2,00*2]*0,23*2	m ²	3,735	
			<A4b>[5,80+4,12]*2*3,19	m ²	63,290	
			-4,12*2,00	m ²	-8,240	
			[74,12+2,00*2]*0,23	m ²	17,968	
			<A4a>[5,80+4,35]*2*3,19	m ²	64,757	
			-4,12*2,00	m ²	-8,240	
			[4,12+2,00*2]*0,23	m ²	1,868	
			<A.11>[6,27+5,77]*2*3,19	m ²	76,815	
			0,55*2*3,19	m ²	3,509	
			[3,62+0,65+0,81]*2*3,19	m ²	32,410	
			-1,94*2,65	m ²	-5,141	
			-3,35*2,55	m ²	-8,543	
			[1,94+2,65*2]*0,23	m ²	1,665	
			[3,34+2,55*2]*0,23	m ²	1,941	
			<B.7>[2,69+4,31]*2*3,15	m ²	44,100	
			-2,06*2,10	m ²	-4,326	
			[2,06+2,10*2]*0,23	m ²	1,440	
			<B.6>[5,80+8,62]*2*3,15	m ²	90,846	
			-4,12*2,00*2	m ²	-16,480	
			[4,12+2,00*2]*0,23*2	m ²	3,735	
			<B.8>[2,69+0,39*2+28,50*2]*3,20	m ²	193,504	
			[2,17+5,05*2]*2,55	m ²	31,289	
			-2,06*2,00*5	m ²	-20,600	
			[2,06+2,00*2]*0,23*5	m ²	6,969	
			<B.5>[5,80+8,62]*2*3,15	m ²	90,846	
			-4,12*2,00*2	m ²	-16,480	
			[4,12+2,00*2]*0,23*2	m ²	3,735	
			<B.4>[5,80+8,62]*2*3,15	m ²	90,846	
			-4,12*2,00*2	m ²	-16,480	
			[4,12+2,00*2]*0,23*2	m ²	3,735	
			<B.9>[4,04+3,68+4,58+3,61]*3,15	m ²	50,117	
			<B.10>[3,62+2,10]*2*3,15	m ²	36,036	
			<C.7>[2,69+6,27]*2*3,15	m ²	56,448	
			-2,06*2,10	m ²	-4,326	
			[2,06+2,10*2]*0,23	m ²	1,440	
			<C.6>[6,32+13,12]*2*3,15	m ²	122,472	
			[0,52*2+6,32+2,07*2+0,86*2+5,30]*3,12	m ²	57,782	
			-4,12*2,00*3	m ²	-24,720	
			[4,12+2,00*2]*0,23*3	m ²	5,603	
			<C.8>[2,69+0,39*2+31,10*2]*3,15	m ²	206,861	
			[1,50+5,02*2]*2,51	m ²	28,965	
			-2,06*2,10*6	m ²	-25,956	
			[2,06+2,10*2]*0,23*6	m ²	8,639	
			<i>parter</i>			
			<1.01>[3,51+4,46]*2*2,59	m ²	41,285	
			-3,17*2,25*2	m ²	-14,265	
			[3,17+2,25*2]*0,23*2	m ²	3,528	
			<1.02>[1,50+4,46]*2*2,59	m ²	30,873	
			<1.03>[58,28+4,50+1,62]*2*2,59	m ²	333,592	
			-4,71*1,80*6	m ²	-50,868	
			[4,71+1,80*2]*0,23*6	m ²	11,468	
			<1.04>[4,28+0,32+5,80]*2*2,50	m ²	52,000	
			<1.05>[4,59+5,80]*2*2,50	m ²	51,950	
			<1.06>[6,63+5,80]*2*2,50	m ²	62,150	
			<1.07>[13,29+1,24]*2*2,53	m ²	73,522	
			<1.08>[4,29+4,50]*2*2,55	m ²	44,829	
			<1.09>[4,44+2,75]*2*2,51	m ²	36,094	
			[1,07+1,69]*2*2,51*2	m ²	27,710	
			[0,90+1,69]*2*2,51	m ²	13,002	
			[1,00+1,69]*2*2,51	m ²	13,504	
			<1.10>[4,44+4,50]*2*2,54	m ²	45,415	
			<1.11>[1,98+4,50]*2*2,53	m ²	32,789	
			<1.12>[2,39+4,50]*2*2,59	m ²	35,690	
			<1.13>[1,94+2,43]*2*2,59	m ²	22,637	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[2,57+3,38]*2*2,59	m ²	30,821	
			<1.14>[1,36+1,22]*2*2,59	m ²	13,364	
			[1,36+0,98]*2*2,59	m ²	12,121	
			<1.15>[1,85+2,43]*2*2,59	m ²	22,170	
			[2,99+3,38]*2*2,59	m ²	32,997	
			-3,38*0,95	m ²	-3,211	
			[3,38+0,95*2]*0,23	m ²	1,214	
			<1.16>[2,06+2,43]*2*2,59	m ²	23,258	
			[3,08+3,38]*2*2,59	m ²	33,463	
			<1.17>[1,93+2,43]*2*2,59	m ²	22,585	
			<1.18>[1,97+2,43]*2*2,59	m ²	11,396	
			[2,99+3,38]*2*2,59	m ²	32,997	
			<1.19>[2,36+2,43]*2*2,59	m ²	24,812	
			[2,96+3,38]*2*2,59	m ²	32,841	
			<1.20>[1,63+1,08]*2*2,59	m ²	14,038	
			[1,63+1,23]*2*2,59	m ²	14,815	
			<1.21>[1,97+2,43]*2*2,59	m ²	22,792	
			[2,99+3,38]*2*2,59	m ²	32,997	
			<1.22>[3,64*2+8,40+1,13+0,39]*4,35	m ²	74,820	
			[15,00+8,53]*2*3,58	m ²	168,475	
			-4,75*3,30*3	m ²	-47,025	
			[4,75+3,30*2]*0,30*3	m ²	10,215	
			<1.23>[6,74+5,72]*2*3,51	m ²	87,469	
			<1.24>[1,97+2,22]*2*3,51	m ²	29,414	
			<1.25>[2,28+2,22]*2*3,51	m ²	31,590	
			<1.26>[2,25+2,22]*2*3,51	m ²	31,379	
			<1.27>[2,12+1,02]*2*3,51*2	m ²	44,086	
			<1.28>[2,12+1,53]*2*3,51	m ²	25,623	
			<1.29>[1,80+4,26]*2*3,51	m ²	42,541	
			<1.30>[2,30+3,84]*2*3,51	m ²	43,103	
			<1.31>[1,15+1,61]*2*3,51	m ²	19,375	
			<1.32>[1,01+1,61]*2*3,51	m ²	18,392	
			<1.33>[3,00+4,67]*2*3,51	m ²	53,843	
			<1.34>[4,18+4,67]*2*3,51	m ²	62,127	
			<1.35>[1,48+2,05]*2*3,51	m ²	24,781	
			<1.36>[3,39+5,80]*2*3,51	m ²	64,514	
			-3,30*1,20	m ²	-3,960	
			[3,30+1,20*2]*0,23	m ²	1,311	
			<1.37>[1,55+2,38]*2*2,50	m ²	19,650	
			<A.9>[2,69+6,55]*2*3,13	m ²	57,842	
			-2,06*2,10	m ²	-4,326	
			[2,06+2,10*2]*0,23	m ²	1,440	
			<A.3>[5,80+8,61]*2*3,10	m ²	89,342	
			-4,12*1,80*2	m ²	-14,832	
			[4,12+1,80*2]*0,23*2	m ²	3,551	
			<A.2b>[5,80+4,24]*2*3,10	m ²	62,248	
			-4,12*1,80	m ²	-7,416	
			[4,12+1,80*2]*0,23	m ²	1,776	
			<A.2a>[5,80+4,26]*2*3,10	m ²	62,372	
			-4,12*1,80	m ²	-7,416	
			[4,12+1,80*2]*0,23	m ²	1,776	
			<A.1b>[5,80+4,30]*2*3,10	m ²	62,620	
			-4,12*1,80	m ²	-7,416	
			[4,12+1,80*2]*0,23	m ²	1,776	
			<A.1a>[5,80+4,25]*2*3,10	m ²	62,310	
			-4,12*1,80	m ²	-7,416	
			[4,12+1,80*2]*0,23	m ²	1,776	
			<A.10>[2,30+0,39*2+26,83*2]*3,10	m ²	175,894	
			-2,06*2,1*5	m ²	-21,630	
			[2,06+2,10*2]*0,23*5	m ²	7,199	
			<B.11>[2,69+4,42]*2*3,09	m ²	43,940	
			-2,06*2,10	m ²	-4,326	
			[2,06+2,10*2]*0,23	m ²	1,440	
			<B.3>[5,80+8,62]*2*3,09	m ²	89,116	
			-4,12*1,80*2	m ²	-14,832	
			[4,12+1,80*2]*0,23*2	m ²	3,551	
			<B.2>[5,80+8,62]*2*3,10	m ²	89,404	
			-4,12*1,80*2	m ²	-14,832	
			[4,12+1,80*2]*0,23*2	m ²	3,551	
			<B.1>[5,80+8,62]*2*3,10	m ²	89,404	
			-4,12*1,80*2	m ²	-14,832	
			[4,12+1,80*2]*0,23*2	m ²	3,551	
			<B.12>[2,30+0,39*2+28,90*2]*3,14	m ²	191,163	
			-2,06*2,10*6	m ²	-25,956	
			[2,06+2,10*2]*0,23*6	m ²	8,639	
			<C.11>[2,69+4,31]*2*3,10	m ²	43,400	
			-2,06*2,10	m ²	-4,326	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.2	m ²	721,091	
					RAZEM	721,091