
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ STANOWIĄCYCH MIENIE SAMO-
RZĄDU MIASTA TOMASZÓW LUBELSKI BUDYNEK TOMASZOWSKIEGO DOMU KULTURY
ADRES INWESTYCJI : UL. LWOWSKA 72, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
INWESTOR : MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI
ADRES INWESTORA : ul. LWOWSKA 57 22-600 TOMASZÓW LUB.
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 05.01.2012r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.01.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO						
2	DOCIEPLENIE STROPODACHU NIEWENTYLOWANEGO						
3	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ:						
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN W GRUNCIE						
5	ROBOTY DOCIEPLENIOWE ŚCIAN NADZIEMIA						
6	WYKONANIE DASZKÓW WE WNEKACH ŁĄCZNIKA :						
7	REMONT WIATROŁAPU EWAKUACYJNEGO :						
8	MONTAŻ KONSTRUKCJI NOŚNYCH						
9	ADAPTACJA POMIESZCZENIA NA WYMIENNIKOWNIĘ						
10	REMONT SCHODÓW POŁUDNIOWYCH II I ZACHODNICH						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TOMASZOWSKIEGO DOMU KULTURY						
1						
DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO						
1.1	SST B-01	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm dla wprowadzenia przewodów nasypowych granulatu 0.25*0.25*19 0.5*0.5*1	m ² m ² m ²	1.188 0.250	
					RAZEM	1.438
1.2	SST B-07	wycena indywidualna	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania pneumatycznego z zastosowaniem granulatu wełny mineralnej grubości 17 cm 5.1*15.9*2+3.9*17.4+5.95*35.7+2.1*6.7*2+16.68*1.2	m ² m ²	490.61	
					RAZEM	490.61
1.3	SST B-02	KNR 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w płytach dachowych o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm z osadzeniem kominków wentylacyjnych o średnicy 20cm wysokości min. 30cm - uwzględnić kominki 20	szt. szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
1.4	SST B-06	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki kominków z papy nawierzchniowej <kominki> 20*0.3*0.75 <fałdy> 1.5*0.4	m ² m ² m ²	4.50 0.60	
					RAZEM	5.10
2						
DOCIEPLENIE STROPODACHU NIEWENTYLOWANEGO						
2.1	SST B-07	NNRNK 2-02 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami polimerowymi powierzchni dachu i ścian kominków 40.89*15.35	m ² m ²	627.66	
					RAZEM	627.66
2.2	SST B-04	KNR 2-02 0406-02 analogia	Belki do mocowania rynien - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - 14x18cm mocowane kotwami do dachu 40.9*2*0.14*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	2.06	
					RAZEM	2.06
2.3	SST B-04	KNR 2-02 0409-04 analogia	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - podwyższenie wyłazu dachowego 0.9*4*0.12*0.2*2	m ³ m ³	0.17	
					RAZEM	0.17
2.4	SST B-07	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - z płyt styropianowych EPS-100 grub 18 cm oklejonych jednostronnie papą podkładową 40.89*15.35	m ² m ²	627.66	
					RAZEM	627.66
2.5	SST B-06	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa wierzchniego krycia gr.min. 5,2mm 627.66	m ² m ²	627.66	
					RAZEM	627.66
2.6	SST B-06	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki kominków i ścianki ogniowej z papy nawierzchniowej <kominy> ((2.32+0.54)*2+(2.84+0.54)*2+(4.09+0.54)*2+(3.56+2.14)*2+0.8+0.54*2+3.89+0.54*2+0.9+0.54*2)*0.6 <fałdy> 3.45*0.4	m ² m ² m ²	25.18 1.38	
					RAZEM	26.56
2.7	SST B-06	wycena indywidualna	Demontaż, przycięcie i ponowny montaż obudowy kominków z blachy trapezowej ((2.32+0.54)*2+(2.84+0.54)*2+(4.09+0.54)*2+(3.56+2.14)*2+0.8+0.54*2+3.89+0.54*2+0.9+0.54*2)*0.6	m ² m ²	25.18	
					RAZEM	25.18
2.8	SST E-01	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na wszystkich dachachz wyprowadzeniem na solary, 60% drutu z odzysku, regulacja wsporników 300	m m	300.00	
					RAZEM	300.00
3						
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ:						
3.1	SST B-01	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm - demontaż krat 8*3	szt. szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
3.2	SST B-01	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.2*3+2.8+0.9+3.10*4+1.9*2	m m	23.500	
					RAZEM	23.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3	SST B-08	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i więcej z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O1 (2, 92x2,54m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybami O2 2.92*2.54*2	m ² m ²	14.83	
					RAZEM	14.83
3.4	SST B-08	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i więcej z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O2 (3, 12x2,54m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybami O2 3.12*2.54*2	m ² m ²	15.85	
					RAZEM	15.85
3.5	SST B-08	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i więcej z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O3 (2, 7x2,0m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym 2.7*2.0	m ² m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
3.6	SST B-08	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - O4 (1,2x0,9m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybą P4 1.2*0.9*3	m ² m ²	3.24	
					RAZEM	3.24
3.7	SST B-08	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - O5 (0,9x0,6m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym 0.9*0.6	m ² m ²	0.54	
					RAZEM	0.54
3.8	SST B-08	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O6 (1,2x0,6m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybą P4 1.2*0.6	m ² m ²	0.72	
					RAZEM	0.72
3.9	SST B-08	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - O7 (1,5x0,9m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym 1.5*0.9*5	m ² m ²	6.75	
					RAZEM	6.75
3.10	SST B-03	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.54*0.52*2+3.0*0.38*2	m ² m ²	4.92	
					RAZEM	4.92
3.11	SST B-10	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.54*(0.14*2+0.24*4)+3.0*(0.14*2+0.12*2)	m ² m ²	4.71	
					RAZEM	4.71
3.12	SST B-14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.54*0.24*2+3.0*(0.14+0.2)	m ² m ²	2.24	
					RAZEM	2.24
3.13	SST B-08	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z1 (3,08x3,35m) ocieplone, z samozamykaczem, z szybami O2 3.08*3.35	m ² m ²	10.32	
					RAZEM	10.32
3.14	SST B-08	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z2 (3,08x3,35m) z samozamykaczem, z szybami O2 3.08*3.35	m ² m ²	10.32	
					RAZEM	10.32
3.15	SST B-08	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z3 (2,8x3,06m) ocieplone, z samozamykaczem, z szybami O2, zamek antypaniczny "sztaba" 2.8*3.06	m ² m ²	8.57	
					RAZEM	8.57
3.16	SST B-08	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z4 (2,8x3,06m) ocieplone, z samozamykaczem, z szybami O2, zamek antypaniczny "sztaba" 2.8*3.06	m ² m ²	8.57	
					RAZEM	8.57

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.17	SST B-08	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana drzwi i okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - Z5 (1,0x3,0+1,94x2,15) białe, z nawiewnikiem higrosterowanym (1.0*3.0+1.94*2.15)*2	m ² m ²	14.34	
					RAZEM	14.34
3.18	SST B-08	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, ocieplone, pełne - D1 - 1,0x2,1m ocieplone, brązowe 1.00*2.1	m ² m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
3.19	SST B-03	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 300x45x3cm i 315x45x3 - uwzględnić podokienniki 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
3.20	SST B-03	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 195x35x3cm - uwzględnić podokienniki 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
3.21	SST B-03	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 280x30x3cm - uwzględnić podokienniki 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3.22	SST B-03	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 150x25x2 - uwzględnić podokienniki 5	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
3.23	SST B-03	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 120x45x2 - uwzględnić podokienniki 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
3.24	SST B-03	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 90x30x2 - uwzględnić podokienniki 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3.25	SST B-14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży i krawędzi ścian 0.35*(3.08*3+3.35*6+2.95*2+3.0*4+3.1*4+3.43*4)+3.1*0.9*4+0.9*1.95*2 0.35*(2.7*2+2.0*2+0.9*2+0.6*2+1.2*2+0.9*2+1.2*2*3+0.9*2*3)	m ² m ² m ²	40.35 10.22	
					RAZEM	50.57
3.26	SST B-09	KNR-W 4-01 0811-05	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej 1.1*0.3+3.08*0.3*3	m ² m ²	3.10	
					RAZEM	3.10
3.27	SST B-08	wycena indywidualna	Wstawienie nawiewników higrosterowanych w oknach wymienionych wcześniej 33+4+3+1+11+12+2+1	szt. szt.	67.00	
					RAZEM	67.00
4			DOCIEPLENIE ŚCIAN W GRUNCIE			
4.1	SST B-01	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej <el.pd> 7.3*3.24+0.22*2.1-10*0.15*3.24 <el.zach.> 3.05*12.30 <el.wsch> 1.1*3.1*4+16.48*0.6+0.6*16.58+1.05*6.34+1.8*1.8	m ² m ² m ² m ²	19.25 37.52 43.37	
					RAZEM	100.14
4.2	SST B-01	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej <el.pd> 3.8*1.5+7.6*0.5+0.5*2*2.4 <el.wsch> 2.4*15.3-15.3*0.6 <el.pt> 15*1.5	m ² m ² m ² m ²	11.90 27.54 22.50	
					RAZEM	61.94
4.3	SST B-01	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <el.zach> 11*2.0+2.5*3.0+1.5*11-11*0.6 <el.pt> 1.2*(8.15+1.8)+15*0.4	m ² m ² m ²	39.40 17.94	
					RAZEM	57.34
4.4	SST B-01	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - opaska odwadniająca	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<el. wsch> 15.3*0.6 <el. zach> 11.0*0.6 <el. pt> 8.15*0.6+5.79*1.8+(2.21+1.8)*1.8+6.27*0.6+5.97*0.6-0.9*2.2	m ² m ² m ²	9.18 6.60 27.89	
					RAZEM	43.67
4.5	SST B-01	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 3cm Krotność = 3 43.67	m ² m ²	43.67	
					RAZEM	43.67
4.6	SST B-01	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - schody <el. wsch> 1.4*2.4 <el. pd> 7.3*0.8 <el. zach> 3.96*1.8 <el. pt> 0.9*2.2	m ² m ² m ² m ²	3.36 5.84 7.13 1.98	
					RAZEM	18.31
4.7	SST B-01	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 8cm Krotność = 8 18.31	m ² m ²	18.31	
					RAZEM	18.31
4.8	SST B-01	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm <el.zach> 1.8*12.3 <el.wsch> 1.1*3.1*4+16.48*0.6+16.58*0.6+1.05*6.34+1.8*1.8 <el.pd> 7.3*3.24+0.22*2.1	m ² m ² m ² m ²	22.14 43.37 24.11	
					RAZEM	89.62
4.9	SST B-01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- pypce cementowo-piaskowej <el. wsch> 17+2 <el. pd> 10*3.24 <el. zach> 3.1+1.2 <el. pt> 15	m m m m	19.00 32.40 4.30 15.00	
					RAZEM	70.70
4.10	SST B-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - w gruncie <el. wsch> 3.1*0.25*0.15 <el. pd - stopy słupów> 0.3*0.3*1.0*2 <el. pt - słup bramy> 0.6*0.6*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³	0.12 0.18 0.36	
					RAZEM	0.66
4.11	SST B-01	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - zadszenie schodów do piwnicy 8.4*1.7	m ² m ²	14.28	
					RAZEM	14.28
4.12	SST B-01	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji zadaszania schodów do piwnicy 20	szt. szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
4.13	SST B-01	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ścianka schodów do piwnicy <el. pd>1.2*(7.6*0.42+1.36*0.28)	m ³ m ³	4.29	
					RAZEM	4.29
4.14	SST B-03	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - wejście do piwnicy 1.1*2.1*0.38	m ³ m ³	0.88	
					RAZEM	0.88
4.15	SST B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - na korytarzu w piwnicy 2.7*1.83*2	m ² m ²	9.88	
					RAZEM	9.88
4.16	SST B-10	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach pros- tokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.1*2.1*2+0.15*2.1*2+0.15*1.1+0.2*2.7*4+1.83*0.2*2	m ² m ²	8.31	
					RAZEM	8.31
4.17	SST B-09	KNR-W 4-01 0811-05	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miej- scu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej 1.83*0.6*2	m ² m ²	2.20	
					RAZEM	2.20

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.18	SST B-14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (15.75*2+1.83*2)*2.7 15.75*1.83	m ² m ² m ²	94.93 28.82	
					RAZEM	123.75
4.19	SST B-14	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (15.75*2+1.83*2-1.0*3-0.9-1.3)*1.6	m ² m ²	47.94	
					RAZEM	47.94
4.20	SST B-14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (15.75*2+1.83*2)*2.7-47.94	m ² m ²	46.99	
					RAZEM	46.99
4.21	SST B-14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15.75*1.83	m ² m ²	28.82	
					RAZEM	28.82
4.22	SST B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 0.66+89.62*0.1+18.31*0.2+43.67*0.15+51.34*0.12+ 61.94*0.07+9.88*0.14	m ³ m ³	31.71	
					RAZEM	31.71
4.23	SST B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km - do 4 km Krotność = 4 31.71	m ³ m ³	31.71	
					RAZEM	31.71
4.24	SST B-01	KNR 2-01 0310-02	Odkopanie odcinkami nie dłuższymi niż 15 m ścian fundamentowych pod wykonanie izolacji tych ścian - wykopy ciągłe ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III <el.pd> 0.5*(8.15+1.8)*(2.93-0.75-0.15)*(0.6+0.5*1.4)+ (3.19+1.8)*(2.82-0.2-0.75*0.5)*(0.6+0.5*1.2)+(3.51+2.1)* (2.82+1.4-0.20)*(0.6+0.7*1.2) <el.wsch> 16.52*(2.93-0.15-0.75)*(0.6+0.5*1.4)+1.4*0.75* 0.5*1.8+16.48*(2.93-0.15)*(0.6+0.5*1.4)+(16.58+1.8)* (2.93-0.15-0.7)*(0.6+0.5*1.2) <el.pl> (8.15+1.8)*(2.93-0.6-0.20)*(0.6+0.5*1.2)+5.96* (2.93-0.6-0.2)*(0.6+0.5*1.2)+(2.21+1.8)*(2.93-0.6-0.2)* (0.6+0.5*1.2)+(6.39+5.97)*(2.75-0.7-0.2)*(0.6+0.5*1.2) <el. zach> 11.22*(2.93-0.2-1.0)*(0.6+0.5*1.2)+11.22*0.5* 1.0*1.8+3.73*(1.96-0.2)*(0.6+0.5*1.2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	59.05 149.98 78.35 41.27	
					RAZEM	328.65
4.25	SST B-01	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - murk pochylni 8*1.0*0.4	m ³ m ³	3.20	
					RAZEM	3.20
4.26	SST B-01	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod słupki 0.3*0.3*1.0*(12+7)	m ³ m ³	1.71	
					RAZEM	1.71
4.27	SST B-03	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podmurowanie stopu fundamentowej słupa stalowego 0.3*0.3*2.10	m ³ m ³	0.19	
					RAZEM	0.19
4.28	SST B-12	KNR 23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <el.pd> 8.15*(2.97-0.75)+3.19*(2.86+1.4*0.5)+(3.51+3.6+ 2.1)*(2.86+0.43) <el.wsch> 16.52*(2.97-0.75)+1.4*0.75*0.5+(1.34+3.04+ 3.1+3.11+3.03+1.34+0.38)*2.97+16.58*(2.97-0.7) <el.pl> (8.15+5.72)*(2.97-0.6)+(0.65+0.24+0.76+2.21+ 6.39+5.97)*(2.79-0.6) <el. zach> 11.22*(2.94-1.0+0.5*1.0)+3.73*2.0	m ² m ² m ² m ²	59.75 120.40 68.39 34.84	
					RAZEM	283.38
4.29	SST B-12	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II z dodatkiem Ceresitu CO84 (0,75l/m ²), podłoże: cegła i beton, 10% tynków 283.38*10%	m ² m ²	28.34	
					RAZEM	28.34

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.30	SST B-12	KNR 4-01 0621-05	Impregnacja ścian piwnicznych beton. środkami odsalająco-odgrzybiającymi metodą smarowania, 2-krotnie Escofluat - 10% tynków 283.38*10%	m ² m ²	 28.34	 28.34
					RAZEM	28.34
4.31	SST B-13	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem -izolacja emusją niereagującą ze styropianem 283.38	m ² m ²	 283.38	 283.38
					RAZEM	283.38
4.32	SST B-12	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianu ekstrudowanego XPS grub.12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian 283.38	m ² m ²	 283.38	 283.38
					RAZEM	283.38
4.33	SST B-01	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 328.65-283.38*0.13-231.77*0.1	m ³ m ³	 268.63	 268.63
					RAZEM	268.63
4.34	SST B-15	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
4.35	SST B-15	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie pod opaskę odwadniającą i naprawę nawierzchni z kostki, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <el.pd> 3.37*3.24+0.08*1.96+0.24*3.24*0.9+0.6*(3.24+8.39+2.4) <el.wsch> 2.4*15.4+4*0.24*2.4+1.94*16.24-1.34*3.64+0.6*(16.82+0.6)+1.05*8.6 <el.pl> (8.39+0.6+5.91)*0.6+0.34*1.4+1.8*0.18*2+0.9*0.9+(6.39+5.97)*1.56+2.78*0.36 (8.39+0.6)*1.05+(5.9+0.24)*1.05+0.6*(1.6+1.8)+15.34*0.4+1.8*0.4 <el.zach> 18.6*1.2+0.2*3.8+10.6*1.46+2.9*1.9+0.6*10.83+0.24*(3.0+3.6+4.4+2.5)+3.73*1.8+0.6*6.0 0.7*2.0+6.95*0.55+0.5*2*2+0.35*10.83	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.19 85.37 31.16 24.78 64.12 11.01	 20.19 85.37 31.16 24.78 64.12 11.01
					RAZEM	236.63
4.36	SST B-01	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - średnio dodatkowe 18cm Krotność = 18 <pochylnia> 21.3*1.36+12.7*1.6	m ² m ²	 49.29	 49.29
					RAZEM	49.29
4.37	SST B-15	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej <el. pd> 3.2+8.4+2.4 <el. wsch> 7+2 <el. pl> 8.4+0.6+0.6+5.9+15.4+1.8+1.8+1 <el. zach> 10.8	m m m m	 14.00 9.00 35.50 10.80	 14.00 9.00 35.50 10.80
					RAZEM	69.30
4.38	SST B-15	KNR 2-31 0406-06 analogia	Obramowania krawędzi stopni schodów wschodnich z palisad NOSTALIT 12x12x40cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolorowej <el. pd> (3.24+10.0)*0.12 <el. wsch> (2.4+5.0)*0.12 <el. pl> (1.8*3)*0.12 <el. zach> (18.6+10.6+0.95*4+0.77*4+0.8+1.3+1.9+2.4+0.7)*0.12	m ² m ² m ² m ²	 1.59 0.89 0.65 5.18	 1.59 0.89 0.65 5.18
					RAZEM	8.31
4.39	SST B-02	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - pod słupki balustrad pochylni z betonu B20 0.2*0.2*1.0*(12+7)	m ³ m ³	 0.76	 0.76
					RAZEM	0.76
4.40	SST B-02	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - ścianka pochylni z betonu B20 8.1*0.5*(1.0+1.4)+8.1*0.19	m ² m ²	 11.26	 11.26
					RAZEM	11.26
4.41	SST B-13	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 0.2*4*1+(8.1+0.2)*2*0.5*(1.0+1.4)	m ² m ²	 20.72	 20.72
					RAZEM	20.72

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.42	SST B-15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10cm , beton min. B-10 <el.pd> $(3.37*3.24+0.08*1.96+0.6*(3.24+8.39+2.4))*0.1$ <el.wsch> $(2.4*15.4+1.94*16.24-1.34*3.64+0.6*(16.82+0.6)+1.05*8.6)*0.1$ <el.pl> $((8.39+0.6+5.91)*0.6+(6.39+5.97)*1.56+2.78*0.36)*0.1$ <el.zach > $(18.6*1.2+0.2*3.8+10.6*1.46+2.9*1.9+0.6*10.83+3.73*1.8+0.6*6.0)*0.1$	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.95 8.31 2.92 6.09	
					RAZEM	19.27
4.43	SST B-15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 15cm , beton min. B-10 <el.pd> $0.24*3.24*0.9*0.15$ <el.wsch> $4*0.24*2.4*0.15$ <el.pl> $(0.34*1.4+1.8*0.18*2+0.9*0.9)*0.15$ <el.zach > $0.24*(3.0+3.6+4.4+2.5)*0.15$	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.10 0.35 0.29 0.49	
					RAZEM	1.23
4.44	SST B-15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski odwadniającej z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa typu Nostalit <el.pd> $3.37*3.24+0.08*1.96+0.24*3.24*0.9+0.6*(3.24+8.39+2.4)$ <el.wsch> $2.4*15.4+4*0.24*2.4+1.94*16.24-1.34*3.64+0.6*(16.82+0.6)+1.05*8.6$ <el.pl> $(8.39+0.6+5.91)*0.6+0.34*1.4+1.8*0.18*2+0.9*0.9+(6.39+5.97)*1.56+2.78*0.36$ <el.zach > $18.6*1.2+0.2*3.8+10.6*1.46+2.9*1.9+0.6*10.83+0.24*(3.0+3.6+4.4+2.5)+3.73*1.8+0.6*6.0$	m ² m ² m ² m ²	 20.19 85.37 31.16 64.12	
					RAZEM	200.84
4.45	SST B-08	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - murk górny przy pochylni, h=0,65, ażurowa z rur 11.3	m m	 11.30	
					RAZEM	11.30
4.46	SST B-08	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - murk dolny przy pochylni, h=1,1 z 3 pochwytemi, ażurowa z rur 8.4	m m	 8.40	
					RAZEM	8.40
4.47	SST B-08	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - schody przy pochylni, h=1,1 z 1 pochwytemi, ażurowa z rur 1.2+0.9	m m	 2.10	
					RAZEM	2.10
4.48	SST B-08	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady przy pochylni z 3 pochwytemi z rur, bez wypełnienia 10.2	m m	 10.20	
					RAZEM	10.20
4.49	SST B-08	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady przy pochylni z 2 pochwytemi z rur, bez wypełnienia 18.6	m m	 18.60	
					RAZEM	18.60
4.50	SST B-02	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - fundamenty słupka bramy wjazdowej , słupki INP 140 z odzysku 0.6*0.6*1.1	m ³ m ³	 0.40	
					RAZEM	0.40
4.51	SST B-05	wycena indywidualna	Przęsło ogrodzeniowe 1,7x0,8m ze słupkiem stalowym śr. 40mm obetonowanym betonem B20, zamocowane z drugiej strony do słuka bramowego, malowane na warsztacie 1.7*0.8	m ² m ²	 1.36	
					RAZEM	1.36
4.52	SST B-15	KNR 2-31 0509-01	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm <el.pl> $(8.39+0.6)*1.05+(5.9+0.24)*1.05+0.6*(1.6+1.8)+15.34*0.4+1.8*0.4$ <el.zach > $0.7*2.0+6.95*0.55+0.5*2*2+0.35*10.83$	m ² m ² m ²	 24.78 11.01	
					RAZEM	35.79
4.53	SST B-01	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi 283.38*0.13+3.2+1.71+231.77*0.1	m ³ m ³	 64.93	
					RAZEM	64.93

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<el. zach> 13 <el wsch> 2.3+1.9	m m	13.00 4.20	
					RAZEM	17.20
5.8	SST B-12	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły ręcznie - obite <obite> 81.2	m ² m ²	81.20	
					RAZEM	81.20
5.9	SST B-12	KNR 2-02 0406-02 analogia	Belki do mocowania rynien - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - 15x18cm mocowane kotwami do ściany budynku dydaktycznego i dachu kotłowni <sala teatralna> (15.06*2+40.6)*0.14*0.18 <administr.> (8.17*2+49.58)*0.14*0.18	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	1.78 1.66	
					RAZEM	3.44
5.10	SST B-12	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali kątovej proste - sala teatralna - wspornik 1,3kg 82	szt. szt.	 82.00	
					RAZEM	82.00
5.11	SST B-13	KNR 0-41 0109-02 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy typu AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm - pas nad gruntem wysokości 15cm (2.8+8.15+16.52+0.75+1.34*2+1.22*6+16.58+0.7+8.15+5.79+3.59+0.6+2.21+15.03+3.73+19.4)*(0.15+0.06)	m ² m ²	23.94	
					RAZEM	23.94
5.12	SST B-12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit) <zach cokół> 11.22*0.5*(0.1+1.06) <pd cokół> 8.43*(0.85+0.95)*0.5-1.2*0.6+2.84*0.95+3.86*0.7+0.7*(0.11+0.17+2.1-0.95) <wsch cokół> 0.85*16.8-2.6*0.59*3+0.8*16.86-2.6*0.52*2-2.4*0.52*2+0.62*(1.34*2+2.9*2+3.1*2) <pl cokół> 8.43*1.18-0.95*1.48*2+0.5*(1.18+0.7)*6.66+3.46*0.7+2.21*0.7-0.95*0.7+15.34*(0.5+1.05)*0.5-1.2*0.9*3	m ² m ² m ² m ²	6.51 13.27 27.07 25.35	
					RAZEM	72.20
5.13	SST B-12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit) <wsch cokół 2 cm> 1.22*0.62*6	m ² m ²	4.54	
					RAZEM	4.54
5.14	SST B-12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit) - garaż 1.05*(7.43-2.4*2)	m ² m ²	2.76	
					RAZEM	2.76
5.15	SST B-12	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy startowej 2.1+3.59+6.7+8.15+16.52+1.34*2+1.22*6+16.58+8.15+5.79+3.59+0.6+2.21+15.03+3.73+11.2	m m	113.94	
					RAZEM	113.94
5.16	SST B-12	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -EPS-70 gr.14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <el. pd> (8.5+7.5)*0.5*8.43-1.36*1.78*2+0.5*(7.5+6.6)*2.84+6.4*3.86-0.58*0.88-2.18*2.06-2.68*1.7+3.32*6.6-3.04*3.0-2.6-0.86+2.1*9.0-1.05*1.05-1.0*2.08+0.5*(5.4+6.6)*15.32-1.36*1.76*4-1.2*1.28*8+4.1*2.4-0.95*2.05 <el. wsch> 8.5*(16.8+16.86-0.14*2)-2.64*1.8*16+1.8*16.2+0.83*1.98*5+2.9*0.27*2+3.1*0.27*3+2.9*0.4*2+3.1*0.4*3+1.34*2.77*2+1.34*3.23*2 <el. wsch dach> (36.50-0.95+0.31)*2.16 <el. pt> 0.5*(8.5+7.6)*8.43-1.35*1.77*2+7.6*6.66-2.7*2.0-0.9*0.6-2.68*1.7+7.6*3.4-1.4*2.2-1.78*1.46+1.99*10.0-1.05*1.05*2-0.95*2.1+(10.0+11.1)*15.34-1.16-1.67-1.47*1.67-2.1*1.74-0.98*2.25-1.2*1.28*4	m ² m ² m ² m ² m ²	200.77 271.27 77.46 445.45	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	187.37
5.34	SST B-06	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia <krawędzie dachu admin> 0.5*(8.17*2+49.58+3.6*2) <krawędzie garaż> (7.35*3+7.42*2)*0.4	m ² m ² m ²	 36.56 14.76	
					RAZEM	51.32
5.35	SST B-06	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej ,powlekanej 0,55mm 40.6+6.7*2	m m	 54.00	
					RAZEM	54.00
5.36	SST B-06	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 0,55mm 8.7+1.2+10.5+8.5+1.2+1.2+5.3+4.4+(2.2+0.6)*5	m m	 55.00	
					RAZEM	55.00
5.37	SST B-12	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
5.38	SST B-12	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z PVC prostokątnych o obwodzie do 1300mm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
5.39	SST B-04	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z PVC w ścianach z cegieł <14x27cm> 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
5.40	SST B-01	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż agregatów skraplających instalacji klimatyzacyjnych i anten satelitarnych Krotność = 2 1+2	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
5.41	SST B-01	KNR 4-03 1136-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, czujników ,sygnalizatorów Krotność = 2 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
5.42	SST B-01	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż kanału wentylacyjnego sr. 300mm z kotłowni 9.8	m m	 9.80	
					RAZEM	9.80
5.43	SST B-01	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy pamiątkowej 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
5.44	SST E-01	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej podtynkowo na ścianach, 60% drutu z odzysku, z zastosowaniem rur winidurowych i 10 złączy kontrolnych oraz wykonaniem badań całej instalacji 112	m m	 112.00	
					RAZEM	112.00
5.45	SST B-01	analiza indywidualna	Montaż podkładów dystansowych gr. min. 14cm do mocowania lamp oświetleniowych, czujników, sygnalizatorów, płyty pamiątkowej 12+4	kpl. kpl.	 16.00	
					RAZEM	16.00
5.46	SST B-14	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <balkon> 1.1*(1*2+3.5)	m ² m ²	 6.05	
					RAZEM	6.05
5.47	SST B-08	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - loggie 1.1*(2.9*2+3.1*3)	m m	 16.61	
					RAZEM	16.61
5.48	SST B-08	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 3.5*2	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
5.49	SST B-09	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <loggie >2.9*1.22*2+3.1*1.22*3 <rampa pł> 2.5*0.5	m ² m ² m ²	 18.42 1.25	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<murek> 8.0*0.12	m ²	0.96	
					RAZEM	20.63
5.50	SST B-09	NNRNKB 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 20.63	m ² m ²	20.63	
					RAZEM	20.63
5.51	SST B-09	NNRNKB 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 <loggia > (2.0+1.34*2)*5 <rampa pł> (2.5-1.4)+0.5*2+2.5 <balkon pł> 3.5-1.0	m m m m	23.40 4.60 2.50	
					RAZEM	30.50
5.52	SST B-11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 10*(52+8.4*2+3.3*2)	m ² m ²	754.00	
					RAZEM	754.00
5.53	SST B-11	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 12*(43+15.2*2)	m ² m ²	880.80	
					RAZEM	880.80
5.54	SST B-11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5.1,5.2,5.3,5.9,5.10,5.12,5.15,5.20,5.21,5.24,5.29, 5.33,5.35,5.36)	m-g		
					RAZEM	605.12
6			WYKONANIE DASZKÓW WE WNEKACH ŁĄCZNIKA :			
6.1	SST B-01	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 3.58*2.4+3.58*8.1 <daszek do kostiumerii> 3.5*1.3	m ² m ² m ²	37.59 4.55	
					RAZEM	42.14
6.2	SST B-01	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji daszków 4*3+6*3	szt. szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
6.3	SST B-01	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.2*0.33*2*2 0.3*0.33*2	m ² m ² m ²	0.26 0.20	
					RAZEM	0.46
6.4	SST B-05	analiza indywidualna	Dostawa i obsadzenie belek RP 120x80x5mm 4.1*2	m m	8.20	
					RAZEM	8.20
6.5	SST B-05	analiza indywidualna	Dostawa i obsadzenie na kotwy Hilti belek C120 3.58*2	m m	7.16	
					RAZEM	7.16
6.6	SST B-05	analiza indywidualna	Dostawa i obsadzenie Podciągu P1 RK120x6mm 4.1	m m	4.10	
					RAZEM	4.10
6.7	SST B-05	KNR 5-08 0803-07 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm ³ 4*2	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
6.8	SST B-05	KNR 5-08 0809-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących klejanych - typu HILTI HAS-TZ z wkładem i nakrętką 4*2	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
6.9	SST B-02	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
6.10	SST B-02	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B20 0.3*0.3*1.98*2+0.3*0.3*1.2*2	m ³ m ³	0.57	
					RAZEM	0.57

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.11	SST B-02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.02	t t	0.02	
					RAZEM	0.02
6.12	SST B-13	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 0.3*4*1.98+0.3*4*1.2	m ² m ²	3.82	
					RAZEM	3.82
6.13	SST B-05	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg - słupy S1 i podciąg P2 zadaszzenia dolnego 0.16	t t	0.16	
					RAZEM	0.16
6.14	SST B-05	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 2.42*3.30*2+2.87*3.16	m ² m ²	25.04	
					RAZEM	25.04
6.15	SST B-04	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 60x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 2.87*3.16	m ² m ²	9.07	
					RAZEM	9.07
6.16	SST B-06	NNRNK 2-02 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową -trapezową powlekaną TR 35 na łątach 2.42*3.30*2+2.87*6.8 <daszek do kostiumerii> 3.5*1.3	m ² m ² m ²	35.49 4.55	
					RAZEM	40.04
6.17	SST B-06	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Podbitka daszku od spodu blachą stalową -trapezową powlekaną TR 18 do łąt 2.42*3.30*2+2.87*6.8	m ² m ²	35.49	
					RAZEM	35.49
6.18	SST B-06	analiza indywidualna	Montaż kominka wentylacyjnego 400x200mm z blachy stalowej ocynkowanej ocieplonego wełną mineralną gr. 5cm na ruszcie drewnianym, obłożonego od zewnątrz blachą ocynkowaną powlekaną w kolorze daszków, łączna wysokość do 1,25m 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
6.19	SST B-06	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <górne z dachem> 3.58*0.6*2 <ze ścianami> 0.6*(2.42*2*2+6.8*2+3.3) <okap> 0.45*2*(3.3*2+3.16) <belek> 0.6*(3.16+3.3*3)	m ² m ² m ² m ²	4.30 15.95 8.78 7.84	
					RAZEM	36.87
6.20	SST B-14	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych konstrukcji zadaszzenia od strony południowej 2.3*3.30	m ² m ²	7.590	
					RAZEM	7.590
6.21	SST B-14	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie konstrukcji stalowej zadaszzenia 2.3*3.30	m ² m ²	7.590	
					RAZEM	7.590
6.22	SST B-14	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą konstrukcji daszków 2.42*3.30*2+2.87*6.8+0.12*4*4.1	m ² m ²	37.46	
					RAZEM	37.46
6.23	SST B-06	KNR 2-02 0508-05 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej, powlekaniej w rozwiązaniu systemowym 3.16+3.3*2	m m	9.76	
					RAZEM	9.76
6.24	SST B-06	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej powlekaniej w rozwiązaniu systemowym 2.9+4.6+7.5+0.6*3	m m	16.80	
					RAZEM	16.80
6.25	SST B-06	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej, powlekaniej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii 3.5	m m	3.50	
					RAZEM	3.50
6.26	SST B-06	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej powlekaniej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii 2.1	m m	2.10	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.10
7			REMONT WIATROŁAPU EWAKUACYJNEGO :			
7.1	SST B-01	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji ścian wiatrołapu z elementów stalowych ,blachy,okien i drzwi stalowych 0.8*2*4.46+18.03*4.46	m ² m ²	 87.55	
					RAZEM	87.55
7.2	SST B-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <wspornik> 18.03*0.95*0.2 <kwietnik>18.03*0.6*0.1+0.7*0.6*2*0.1 <skos ściany> 18.03*0.15*0.34 <ekran> (0.2+0.15)*0.1*19.37	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.43 1.17 0.92 0.68	
					RAZEM	6.20
7.3	SST B-01	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.22*17.6	m ² m ²	 56.67	
					RAZEM	56.67
7.4	SST B-01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3*0.5*(0.58+1.12)*2*2+17.55*(0.28+0.3) 3.14*2*0.15*3.32*5	m ² m ² m ²	 20.38 15.64	
					RAZEM	36.02
7.5	SST B-03	KNR 2-02 0107-01	Ściany wiatrołapu ewakuacyjnego o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 3.32*0.42*2	m ² m ²	 2.789	
					RAZEM	2.789
7.6	SST B-03	KNR-W 2-02 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - dwuwarstwowo Krotność = 2 3.32*17.55-1.5*0.9*5	m ² m ²	 51.52	
					RAZEM	51.52
7.7	SST B-12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 gr. 6cm pomiędzy ściankami 3.32*17.55-1.5*0.9*5	m ² m ²	 51.52	
					RAZEM	51.52
7.8	SST B-02	KNR 2-02 0210-03	Nadproża N1 2.0*0.26*0.25*5	m ³ m ³	 0.65	
					RAZEM	0.65
7.9	SST B-02	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu - nadproże N2 i trzpienie 2.2*0.25*0.2+0.2*0.3*1.96*2	m ³ m ³	 0.35	
					RAZEM	0.35
7.10	SST B-02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.06	t t	 0.06	
					RAZEM	0.06
7.11	SST B-13	KNR 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 19.37*4.6	m ² m ²	 89.10	
					RAZEM	89.10
7.12	SST B-07	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm 19.37*4.6	m ² m ²	 89.10	
					RAZEM	89.10
7.13	SST B-04	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna 12*12 cm z tarcicy naszonej 0.12*0.12*19.37*3	m ³ drew m ³ drew	 0.84	
					RAZEM	0.84
7.14	SST B-04	KNR 2-02 0406-05	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna 12*12 cm z tarcicy naszonej 0.12*0.12*19.37*2	m ³ drew m ³ drew	 0.56	
					RAZEM	0.56
7.15	SST B-04	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna 12*12 cm z tarcicy naszonej 0.12*0.12*0.1*11	m ³ drew m ³ drew	 0.02	
					RAZEM	0.02
7.16	SST B-04	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna 12*7 cm z tarcicy naszonej 0.12*0.07*4.9*20	m ³ m ³	 0.82	
					RAZEM	0.82

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.17	SST B-13	KNR 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalna 19.37*4.9	m ² m ²	 94.91	 94.91
					RAZEM	94.91
7.18	SST B-04	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej Krotność = 0.5 19.37*4.9	m ² m ²	 94.91	 94.91
					RAZEM	94.91
7.19	SST B-04	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 19.37*4.9	m ² m ²	 94.91	 94.91
					RAZEM	94.91
7.20	SST B-06	NNRNK 2-02 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową TR 35 na łatach 19.37*4.9	m ² m ²	 94.91	 94.91
					RAZEM	94.91
7.21	SST B-06	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Podsufirka zewnętrzna z blachy stalowej -trapezowej powlekanej TR 18 do łat 19.37*0.25	m ² m ²	 4.84	 4.84
					RAZEM	4.84
7.22	SST B-06	NNRNK 2-02 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 19.37*(0.35+0.45*2+0.6)+4.9*0.35*2	m ² m ²	 39.26	 39.26
					RAZEM	39.26
7.23	SST B-06	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej, powlekanej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii 19.4	m m	 19.40	 19.40
					RAZEM	19.40
7.24	SST B-06	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej powlekanej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii 5.3*2	m m	 10.60	 10.60
					RAZEM	10.60
7.25	SST B-01	KNR 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 64.7	m ² m ²	 64.70	 64.70
					RAZEM	64.70
7.26	SST B-10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wiatrołapu ewakuacyjnego wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.32+0.27)*(17.55+0.08*2+13*2)+2.8*0.27*2-1.50*0.90*5+3.0*0.5*(0.54+1.12)*2	m ² m ²	 156.66	 156.66
					RAZEM	156.66
7.27	SST B-10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wiatrołapu ewakuacyjnego.wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 3.09*17.55	m ² m ²	 54.23	 54.23
					RAZEM	54.23
7.28	SST B-09	KNR 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko 3.03*17.55+2.8*0.3*2	m ² m ²	 54.86	 54.86
					RAZEM	54.86
7.29	SST B-09	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm mrozoodpornych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 54.86	m ² m ²	 54.86	 54.86
					RAZEM	54.86
7.30	SST B-09	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17.55*2+0.13*2+0.08*2*1.7*3	m m	 36.18	 36.18
					RAZEM	36.18
7.31	SST B-12	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynk żywicznego dekoracyjnego (mozaikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (17.55*2+0.13*2+0.08*2)*2.10-1.70*2.10*3	m ² m ²	 63.88	 63.88
					RAZEM	63.88
7.32	SST B-12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego dekoracyjnego (mozikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 63.88	m ² m ²	 63.88	 63.88
					RAZEM	63.88

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.33	SST B-14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 156.66+54.23-63.88	m ² m ²	 147.01	
					RAZEM	147.01
7.34	SST B-01	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 18.08*0.5	m ² m ²	 9.04	
					RAZEM	9.04
7.35	SST B-01	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - opaska odwadniająca 18.08*0.6	m ² m ²	 10.85	
					RAZEM	10.85
7.36	SST B-01	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 3cm Krotność = 3 10.85	m ² m ²	 10.85	
					RAZEM	10.85
7.37	SST B-01	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod słupki 0.8*1.6*1	m ³ m ³	 1.28	
					RAZEM	1.28
7.38	SST B-03	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podmurowanie stopu fundamentowej słupa stalowego 0.25*1.4*1.42+0.25*0.25*0.9*2	m ³ m ³	 0.61	
					RAZEM	0.61
7.39	SST B-13	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem - izolacja emusją niereagującą ze styropianem 1.1*(0.25*2+1.4)	m ² m ²	 2.09	
					RAZEM	2.09
7.40	SST B-01	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1.28-0.5	m ³ m ³	 0.78	
					RAZEM	0.78
7.41	SST B-15	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie pod opaskę odwadniającą i naprawę nawierzchni z kostki, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 18.08*0.6	m ² m ²	 10.85	
					RAZEM	10.85
7.42	SST B-15	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 18.08	m m	 18.08	
					RAZEM	18.08
7.43	SST B-15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10cm , beton min. B-10 10.85	m ³ m ³	 10.85	
					RAZEM	10.85
7.44	SST B-15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski odwadniającej z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa typu Nostalit 10.85	m ² m ²	 10.85	
					RAZEM	10.85
7.45	SST B-15	KNR 2-31 0509-01	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm 18.08*0.35	m ² m ²	 6.33	
					RAZEM	6.33
7.46	SST B-01	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi 10.85*0.15+0.5+6.2+(56.67+36.02)*0.015	m ³ m ³	 9.72	
					RAZEM	9.72
7.47	SST B-01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 4 km Krotność = 4 9.72	m ³ m ³	 9.72	
					RAZEM	9.72
7.48	SST B-01	analiza indywidualna	Demontaż ocieplonego kanału nawiewnegoz blach stalowych 400x400mm 2.6	m m	 2.60	
					RAZEM	2.60
7.49	SST B-06	analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stal. ocynkowanek 800x200mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.96*(0.8*2+0.2*2)	m ²	5.92	
					RAZEM	5.92
7.50	SST B-03	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7.51	SST B-04	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach 1	m ² m ²	1.00	
					RAZEM	1.00
7.52	SST B-04	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt OSB 3 gr. 2,8mm pojedyncze na ścianach na rusztach 3.08*0.9+0.9*0.25	m ² m ²	3.00	
					RAZEM	3.00
7.53	SST B-12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 22.36+70+34.34 (1.24+0.4)*19.37+(0.8+0.1)*3.44*2	m ² m ² m ²	126.70 37.96	
					RAZEM	164.66
7.54	SST B-01	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - tynki odparzone 10% 164.66*10%	m ² m ²	16.47	
					RAZEM	16.47
7.55	SST B-12	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły ręcznie - obite 164.66*0.1	m ² m ²	16.47	
					RAZEM	16.47
7.56	SST B-12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit) 1.2*(18.13+0.25*2)	m ² m ²	22.36	
					RAZEM	22.36
7.57	SST B-12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -EPS-70 gr.5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 18.13*3.61+3.44*(3.6+4.35)*0.5*2-2*2.8*3.06-1.5*0.9*5+0.25*2*2.17	m ² m ²	70.00	
					RAZEM	70.00
7.58	SST B-12	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.2*2+3.6*2+3.44*2+1.5*5+0.9*2*5+18.37	m m	51.35	
					RAZEM	51.35
7.59	SST B-12	KNR 0-23 2614-07 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.5*5+0.9*2*5+3.06*4+2.8*2)*0.25	m ² m ²	8.59	
					RAZEM	8.59
7.60	SST B-14	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami nanoporowymi 22.36+70+8.59 (1.24+0.4)*19.37+(0.8+0.1)*3.44*2	m ² m ² m ²	100.95 37.96	
					RAZEM	138.91
8			MONTAŻ KONSTRUKCJI NOŚNYCH			
8.1	SST B-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka odcinków wieńca 0.25*0.6*0.22*4	m ³ m ³	0.13	
					RAZEM	0.13
8.2	SST B-01	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 0.22*0.8*2+0.15*0.3*4	m ² m ²	0.53	
					RAZEM	0.53
8.3	SST B-02	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ (wsp. R=1,5) 0.22*0.8*0.38*2	m ³ m ³	0.13	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.13
8.4	SST B-01	KNR 4-01 0209-01 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.35*0.35*4*2	m ² m ²	 0.98	
					RAZEM	0.98
8.5	SST B-05	KNR 5-08 0803-07 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm ³ 4*4*2	szt. szt.	 32.00	
					RAZEM	32.00
8.6	SST B-05	KNR 5-08 0809-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących wklejanych - typu HILTI HAS-TZ M12x95/25 z wkładem i nakrętką 8*4	szt. szt.	 32.00	
					RAZEM	32.00
8.7	SST B-05	KNR 2-05 0208-05 analogia	Montaż konstrukcji nośnej K1 0.37*2	t t	 0.74	
					RAZEM	0.74
8.8	SST B-05	kalk. własna	Wykonanie i dostawa konstrukcji nośnej K1, malowana 0.37*2	t t	 0.74	
					RAZEM	0.74
8.9	SST B-02	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt dachowych z betonu monolitycznego gr. 15cm (0.35*0.35-0.1*0.1)*0.15*8	m ³ m ³	 0.14	
					RAZEM	0.14
8.10	SST B-06	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 (wsp. R=1,4) 1.0*1.0*8	m ² m ²	 8.00	
					RAZEM	8.00
8.11	SST B-06	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 0.25*4*0.4*8	m ² m ²	 3.20	
					RAZEM	3.20
9			ADAPTACJA POMIESZCZENIA NA WYMIENNIKOWNIE			
9.1	SST B-01	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.4*2	m m	 2.80	
					RAZEM	2.80
9.2	SST B-01	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm 1.4*2	m m	 2.80	
					RAZEM	2.80
9.3	SST B-03	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.4*2	m m	 2.80	
					RAZEM	2.80
9.4	SST B-01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.5*0.25	m ³ m ³	 0.63	
					RAZEM	0.63
9.5	SST B-10	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.5*(0.27+0.2*2)+1.0*0.27+1.6*0.2*2	m ² m ²	 2.59	
					RAZEM	2.59
9.6	SST B-03	NNRNKB 202 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 1.7*2.7	m ² m ²	 4.59	
					RAZEM	4.59
9.7	SST B-10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.7*2.7*2	m ² m ²	 9.18	
					RAZEM	9.18

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.8	SST B-02	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 1.4*1.1*0.10	m ³ m ³	 0.15	 0.15
					RAZEM	0.15
9.9	SST B-09	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.0*1.7+1.0*0.3+0.1*(1.4+1.1)+(1.7*2+2.0*2)*0.15	m ² m ²	 5.06	 5.06
					RAZEM	5.06
9.10	SST B-09	NNRNKB 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 m2 2.0*1.7+1.0*0.3	m ² m ²	 3.70	 3.70
					RAZEM	3.70
9.11	SST B-09	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.0*2+1.7*2	m m	 7.40	 7.40
					RAZEM	7.40
9.12	SST B-03	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14x27cm z PVC 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
9.13	SST B-14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4.01*2+1.7*2)*2.7 (6.1*2+2.0*2+1.7*4)*2.7+(3.6*2+7.07*2)*3.4-1.0*2.5*2-5.35*2.0*2-1.0*2.05-1.67*1.0 41.70+7.8	m ² m ² m ²	 30.83 104.54	 30.83 104.54
					RAZEM	184.87
9.14	SST B-14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.01*2+1.7*2)*2.7 (6.1*2+2.0*2+1.7*4)*2.7+(3.6*2+7.07*2)*3.4-1.0*2.5*2-5.35*2.0*2-1.0*2.05-1.67*1.0	m ² m ² m ²	 30.83 104.54	 30.83 104.54
					RAZEM	135.37
9.15	SST B-14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 41.70+7.8	m ² m ²	 49.50	 49.50
					RAZEM	49.50
10			REMONT SCHODÓW POŁUDNIOWYCH II I ZACHODNICH			
10.1	SST B-01	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej <południowe > 3.6*1.86 <zachodnie> 4.96*0.38+4.96*1.0	m ² m ² m ²	 6.70 6.84	 6.70 6.84
					RAZEM	13.54
10.2	SST B-01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <południowe > 1.86*7	m m	 13.02	 13.02
					RAZEM	13.02
10.3	SST B-01	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - zachodnie rampa <zachodni> 0.5*(5.55+5.92)*3.85	m ² m ²	 22.08	 22.08
					RAZEM	22.08
10.4	SST B-01	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 3cm Krotność = 3 22.08	m ² m ²	 22.08	 22.08
					RAZEM	22.08
10.5	SST B-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - mur podporządkujący kwiatnik <zachodnie> (2.2*0.15*2+0.7*0.15*2)*0.9	m ³ m ³	 0.78	 0.78
					RAZEM	0.78
10.6	SST B-15	KNR 2-31 0406-06 analogia	Obramowania krawędzi stopni schodów wschodnich z palisad NOSTALIT 12x12x40cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolorowej <południowe > 1.86*7*0.12 <zachodnie>0.12*(4.37+4.44+4.5+4.56+4.64+4.7+4.78+4.96)	m ² m ² m ²	 1.56 4.43	 1.56 4.43
					RAZEM	5.99
10.7	SST B-15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - gr.do 10cm , beton min. B-10 <zachodnie>(4.37+4.44+4.5+4.56+4.64+4.7+4.78+4.96)*0.24*0.09+0.1*4.96*0.38+0.05*22.08 <południowe > (3.6*1.86)*0.06	m ³ m ³ m ³	 2.09 0.40	 2.09 0.40
					RAZEM	2.49

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.8	SST B-15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski odwadniającej z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa typu Nostalit <południowe 2> 3.6*1.86 <zachodnie> (4.37+4.44+4.5+4.56+4.64+4.7+4.78+4.96)* 0.24+4.96*0.64+22.08	m ² m ² m ²	6.70 34.12	
					RAZEM	40.82
10.9	SST B-03	KNR 4-01 0305-06	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej 2.5*0.8*0.25	m ³ m ³	0.50	
					RAZEM	0.50
10.10	SST B-01	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - obicie płytek ze ścian kwietnika 0.55*(0.54+3.0+6.8)+0.3*(2.6+2.4)	m ² m ²	7.19	
					RAZEM	7.19
10.11	SST B-01	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka istniejącej nakrywy murka 0.25*(0.54+3.0+6.6+1.0+6.4)*0.12	m ³ m ³	0.53	
					RAZEM	0.53
10.12	SST B-12	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 7.19	m ² m ²	7.19	
					RAZEM	7.19
10.13	SST B-12	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynk żywicznego dekoracyjnego (mozaikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 7.19+(1.0+4.2)*0.12	m ² m ²	7.81	
					RAZEM	7.81
10.14	SST B-12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego dekoracyjnego (mozikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 7.81	m ² m ²	7.81	
					RAZEM	7.81
10.15	SST B-03	KNR 2-02 0103-01 analogia	Nakrywa murka z kształtek ceramicznych wg istniejącego wzoru (0.54+3.0+6.6+1.0+6.4+2.4)*0.12	m ² m ²	2.39	
					RAZEM	2.39
10.16	SST B-08	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym h=1, 1 <do Rewizji> 5.0 <schody przy barze> 2.6+0.54+3.0	m m m	5.00 6.14	
					RAZEM	11.14
10.17	SST B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 22.08*0.15+7.19*0.02+2.39*0.14+13.54*0.09+0.78	m ³ m ³	5.79	
					RAZEM	5.79
10.18	SST B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - do 4 km Krotność = 4 5.79	m ³ m ³	5.79	
					RAZEM	5.79

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TOMASZOWSKIEGO DOMU KULTURY						
1		DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO				
1.1	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm dla wprowadzenia przewodów nasypowych granulatu	m ²	1.438		
1.2	wycena indywidualna	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania pneumatycznego z zastosowaniem granulatu wełny mineralnej grubości 17 cm	m ²	490.61		
1.3	KNR 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w płytach dachowych o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm z osadzeniem kominków wentylacyjnych o średnicy 20cm wysokości min. 30cm - uwzględnić kominki	szt.	20.00		
1.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki kominków z papy nawierzchniowej	m ²	5.10		
2		DOCIEPLENIE STROPODACHU NIEWENTYLOWANEGO				
2.1	NNR NK 2-02 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami polimerowymi powierzchni dachu i ścian kominów	m ²	627.66		
2.2	KNR 2-02 0406-02 analogia	Belki do mocowania rynien - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - 14x18cm mocowane kotwami do dachu	m ³ drew.	2.06		
2.3	KNR 2-02 0409-04 analogia	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - podwyższenie wyłazu dachowego	m ³	0.17		
2.4	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - z płyt styropianowych EPS-100 grub 18 cm oklejonych jednostronnie papą podkładową	m ²	627.66		
2.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa wierzchniego krycia gr.min. 5, 2mm	m ²	627.66		
2.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki kominów i ścianki ogniowej z papy nawierzchniowej	m ²	26.56		
2.7	wycena indywidualna	Demontaż, przycięcie i ponowny montaż obudowy kominów z blachy trapezowej	m ²	25.18		
2.8	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na wszystkich dachachz wyprowadzeniem na solary, 60% drutu z odzysku, regulacja wsporników	m	300.00		
3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ:				
3.1	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm - demontaż krat	szt.	24.00		
3.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	23.500		
3.3	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i więcej z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O1 (2,92x2,54m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybami O2	m ²	14.83		
3.4	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i więcej z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O2 (3,12x2,54m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybami O2	m ²	15.85		
3.5	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i więcej z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O3 (2,7x2,0m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym	m ²	5.40		
3.6	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - O4 (1,2x0,9m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybą P4	m ²	3.24		
3.7	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - O5 (0,9x0,6m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym	m ²	0.54		
3.8	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O6 (1,2x0,6m)- białe, z nawiewnikiem higrosterowanym, z szybą P4	m ²	0.72		
3.9	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - O7 (1,5x0,9m) - białe, z nawiewnikiem higrosterowanym	m ²	6.75		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
3.10	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4.92		
3.11	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	4.71		
3.12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	2.24		
3.13	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z1 (3,08x3,35m) ocieplone, z samozamykaczem, z szybami O2	m ²	10.32		
3.14	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z2 (3,08x3,35m) z samozamykaczem, z szybami O2	m ²	10.32		
3.15	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z3 (2,8x3,06m) ocieplone, z samozamykaczem, z szybami O2, zamek antypaniczny "sztaba"	m ²	8.57		
3.16	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z4 (2,8x3,06m) ocieplone, z samozamykaczem, z szybami O2, zamek antypaniczny "sztaba"	m ²	8.57		
3.17	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana drzwi i okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - Z5 (1,0x3,0+1,94x2,15) białe, z nawiewnikiem higrosterowanym	m ²	14.34		
3.18	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, ocieplone, pełne - D1 - 1,0x2,1m ocieplone, brązowe	m ²	2.10		
3.19	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 300x45x3cm i 315x45x3 - uwzględnić podokienniki	szt.	4.00		
3.20	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 195x35x3cm - uwzględnić podokienniki	szt.	2.00		
3.21	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 280x30x3cm - uwzględnić podokienniki	szt.	1.00		
3.22	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 150x25x2 - uwzględnić podokienniki	szt.	5.00		
3.23	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 120x45x2 - uwzględnić podokienniki	szt.	4.00		
3.24	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego, jasne 90x30x2 - uwzględnić podokienniki	szt.	1.00		
3.25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży i krawędzi ścian	m ²	50.57		
3.26	KNR-W 4-01 0811-05	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej	m ²	3.10		
3.27	wycena indywidualna	Wstawienie nawiewników higrosterowanych w oknach wymienionych wcześniej	szt.	67.00		
4		DOCIEPLENIE ŚCIAN W GRUNCIE				
4.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	100.14		
4.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	61.94		
4.3	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	57.34		
4.4	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - opaska odwadniająca	m ²	43.67		
4.5	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 3cm Krotność = 3	m ²	43.67		
4.6	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - schody	m ²	18.31		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
4.7	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 8cm Krotność = 8	m ²	18.31		
4.8	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²	89.62		
4.9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70.70		
4.10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - w gruncie	m ³	0.66		
4.11	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - zadszenie schodów do piwnicy	m ²	14.28		
4.12	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji zadaszenia schodów do piwnicy	szt.	20.00		
4.13	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ścianka schodów do piwnicy	m ³	4.29		
4.14	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - wejście do piwnicy	m ³	0.88		
4.15	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - na korytarzu w piwnicy	m ²	9.88		
4.16	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	8.31		
4.17	KNR-W 4-01 0811-05	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej	m ²	2.20		
4.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	123.75		
4.19	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	47.94		
4.20	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	46.99		
4.21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	28.82		
4.22	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	31.71		
4.23	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - do 4 km Krotność = 4	m ³	31.71		
4.24	KNR 2-01 0310-02	Odkopanie odcinkami nie dłuższymi niż 15 m ścian fundamentowych pod wykonanie izolacji tych ścian - wykopy ciągłe ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m ³	328.65		
4.25	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - murek pochylni	m ³	3.20		
4.26	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod słupki	m ³	1.71		
4.27	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podmurowanie stopu fundamentowej słupa stalowego	m ³	0.19		
4.28	KNR 23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	283.38		
4.29	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II z dodatkiem Ceresitu CO84 (0,75l/m ²), podłoże: cegła i beton, 10% tynków	m ²	28.34		
4.30	KNR 4-01 0621-05	Impregnacja ścian piwnicznych beton. środkami odsalająco-odgrzybiającymi metodą smarowania, 2-krotnie Esco-fluat - 10% tynków	m ²	28.34		
4.31	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem -izolacja emusją niereagującą ze styropianem	m ²	283.38		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
4.32	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianu ekstrudowanego XPS grub.12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	283.38		
4.33	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	268.63		
4.34	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3.00		
4.35	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie pod opaskę odwadniającą i naprawę nawierzchni z kostki, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	236.63		
4.36	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - średnio dodatkowe 18cm Krotność = 18	m ²	49.29		
4.37	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	69.30		
4.38	KNR 2-31 0406-06 analogia	Obramowania krawędzi stopni schodów wschodnich z palisad NOSTALIT 12x12x40cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolorowej	m ²	8.31		
4.39	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - pod słupki balustrad pochylni z betonu B20	m ³	0.76		
4.40	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - ścianka pochylni z betonu B20	m ²	11.26		
4.41	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²	20.72		
4.42	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10cm , beton min. B-10	m ³	19.27		
4.43	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 15cm , beton min. B-10	m ³	1.23		
4.44	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski odwadniającej z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa typu Nostalit	m ²	200.84		
4.45	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - murek górny przy pochylni, h=0,65, ażurowa z rur	m	11.30		
4.46	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - murek dolny przy pochylni, h=1,1 z 3 pochwydami, ażurowa z rur	m	8.40		
4.47	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - schody przy pochylni, h=1,1 z 1 pochwydami, ażurowa z rur	m	2.10		
4.48	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady przy pochylni z 3 pochwydami z rur, bez wypełnienia	m	10.20		
4.49	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady przy pochylni z 2 pochwydami z rur, bez wypełnienia	m	18.60		
4.50	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - fundamenty słupka bramy wjazdowej , słupki INP 140 z odzysku	m ³	0.40		
4.51	wycena indywidualna	Przęsło ogrodzeniowe 1,7x0,8m ze słupkiem stalowym śr. 40mm obetonowanym betonem B20, zamocowane z drugiej strony do słuka bramowego, malowane na warsztacie	m ²	1.36		
4.52	KNR 2-31 0509-01	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm	m ²	35.79		
4.53	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi	m ³	64.93		
4.54	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 4 km Krotność = 4	m ³	64.93		
4.55	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	19.40		
5	ROBOTY DOCIEPLENIOWE ŚCIAN NADZIEMIA					
5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	53.24		
5.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	61.10		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
5.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	35.96		
5.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych - loggie wschodnie	szt.	46.00		
5.5	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - tynki odparzone 5%	m ²	81.20		
5.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1726.19		
5.7	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na ścianach w miejscach spękań Krotność = 2.3	m	17.20		
5.8	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły ręcznie - obite	m ²	81.20		
5.9	KNR 2-02 0406-02 analogia	Belki do mocowania rynien - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. - 15x18cm mocowane kotwami do ściany budynku dydaktycznego i dachu kotłowni	m ³ drew.	3.44		
5.10	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali kątownej proste - sala teatralna - wspornik 1,3kg	szt.	82.00		
5.11	KNR 0-41 0109-02 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy typu AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm - pas nad gruntem wysokości 15cm	m ²	23.94		
5.12	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit)	m ²	72.20		
5.13	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit)	m ²	4.54		
5.14	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit) - garaż	m ²	2.76		
5.15	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy startowej	m	113.94		
5.16	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -EPS-70 gr.14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	1435.50		
5.17	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -EPS-70 gr.5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	11.88		
5.18	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -EPS-70 gr.5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - garaż	m ²	37.11		
5.19	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -EPS-70 gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - garaż	m ²	51.80		
5.20	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m	564.21		
5.21	KNR 0-23 2614-07 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	108.12		
5.22	NNR NK 2-02 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - wyprofilowanie południowej ścianki przy pochylni	m ²	4.294		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
5.23	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - wyprofilowanie południowej ścianki przy pochylni beton B20	m ³	0.97		
5.24	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie nakrywy murka	m ³	0.44		
5.25	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0.44		
5.26	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - do 4 km Krotność = 4	m ³	0.44		
5.27	KNR-W 2-02 2104-04 analogia	Ceramiczne nakrywy murka szerokosci 50cm	m	11.30		
5.28	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 lub Uni Grunt jednokrotnie - murki po obu stronach	m ²	72.85		
5.29	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	79.30		
5.30	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynk żywicznego dekoracyjnego (mozaikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	79.30		
5.31	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego dekoracyjnego (mozikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	79.30		
5.32	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami nanoporowymi	m ²	1660.98		
5.33	NNR NK 2- 02 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	187.37		
5.34	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	51.32		
5.35	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej ,powlekanej 0,55mm	m	54.00		
5.36	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 0,55mm	m	55.00		
5.37	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.	5.00		
5.38	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z PVC prostokątnych o obwodzie do 1300mm	szt.	4.00		
5.39	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych z PVC w ścianach z cegieł	szt.	5.00		
5.40	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż agregatów skraplających instalacji klimatyzacyjnych i anten satelitarnych Krotność = 2	szt.	3.00		
5.41	KNR 4-03 1136-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych, czujników ,sygnalizatorów Krotność = 2	szt.	12.00		
5.42	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż kanału wentylacyjnego sr. 300mm z kotłowni	m	9.80		
5.43	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy pamiątkowej	szt.	1.00		
5.44	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej podtynkowo na ścianach, 60% drutu z odzysku, z zastosowaniem rur winidurowych i 10 złączy kontrolnych oraz wykonaniem badań całej instalacji	m	112.00		
5.45	analiza indywidualna	Montaż podkładów dystansowych gr. min. 14cm do mocowania lamp oświetleniowych, czujników, sygnalizatorów, płyty pamiątkowej	kpl.	16.00		
5.46	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	6.05		
5.47	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - loggie	m	16.61		
5.48	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	7.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
5.49	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	20.63		
5.50	NNRNKB 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	m ²	20.63		
5.51	NNRNKB 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	m	30.50		
5.52	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	754.00		
5.53	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	880.80		
5.54	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5.1,5.2,5.3,5.9,5.10,5.12,5.15,5.20,5.21,5.24,5.29,5.33,5.35,5.36)	m-g	605.12		
6		WYKONANIE DASZKÓW WE WNEKACH ŁĄCZNIKA :				
6.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	42.14		
6.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji daszków	szt.	30.00		
6.3	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	0.46		
6.4	analiza indywidualna	Dostawa i obsadzenie belek RP 120x80x5mm	m	8.20		
6.5	analiza indywidualna	Dostawa i obsadzenie na kotwy Hilti belek C120	m	7.16		
6.6	analiza indywidualna	Dostawa i obsadzenie Podciągu P1 RK120x6mm	m	4.10		
6.7	KNR 5-08 0803-07 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm ³	szt.	8.00		
6.8	KNR 5-08 0809-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących wklejanych - typu HILTI HAS-TZ z wkładem i nakrętką	szt.	8.00		
6.9	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.	3.00		
6.10	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B20	m ³	0.57		
6.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.02		
6.12	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²	3.82		
6.13	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - słupy S1 i podciąg P2 zadaszzenia dolnego	t	0.16		
6.14	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²	25.04		
6.15	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połączeń dachowych łąkami 60x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	9.07		
6.16	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową -trapezową powlekaną TR 35 na łąkach	m ²	40.04		
6.17	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Podbitka daszku od spodu blachą stalową -trapezową powlekaną TR 18 do łąk	m ²	35.49		
6.18	analiza indywidualna	Montaż kominka wentylacyjnego 400x200mm z blachy stalowej ocynkowanej ocieplonego wełną mineralną gr. 5cm na ruszcie drewnianym, obłożonego od zewnątrz blachą ocynkowaną powlekaną w kolorze daszków, łączna wysokość do 1,25m	kpl.	1.00		
6.19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	36.87		
6.20	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych konstrukcji zadaszzenia od strony południowej	m ²	7.590		
6.21	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie konstrukcji stalowej zadaszzenia	m ²	7.590		
6.22	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą konstrukcji daszków	m ²	37.46		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
6.23	KNR 2-02 0508-05 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej, powlekanej w rozwiązaniu systemowym	m	9.76		
6.24	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej powlekanej w rozwiązaniu systemowym	m	16.80		
6.25	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej, powlekanej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii	m	3.50		
6.26	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej powlekanej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii	m	2.10		
7		REMONT WIATROŁAPU EWAKUACYJNEGO :				
7.1	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji ścian wiatrołapu z elementów stalowych ,blachy,okien i drzwi stalowych	m ²	87.55		
7.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	6.20		
7.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	56.67		
7.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	36.02		
7.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany wiatrołapu ewakuacyjnego o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²	2.789		
7.6	KNR-W 2-02 0127-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - dwuwarstwowo Krotność = 2	m ²	51.52		
7.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 gr. 6cm pomiędzy ściankami	m ²	51.52		
7.8	KNR 2-02 0210-03	Nadproża N1	m ³	0.65		
7.9	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu - nadproże N2 i trzpienie	m ³	0.35		
7.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	0.06		
7.11	KNR 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²	89.10		
7.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm	m ²	89.10		
7.13	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna 12*12 cm z tarcicy nasyconej	m ³ drew	0.84		
7.14	KNR 2-02 0406-05	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna 12*12 cm z tarcicy nasyconej	m ³ drew	0.56		
7.15	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna 12*12 cm z tarcicy nasyconej	m ³ drew	0.02		
7.16	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna 12*7 cm z tarcicy nasyconej	m ³	0.82		
7.17	KNR 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroprzepuszczalna	m ²	94.91		
7.18	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej Krotność = 0.5	m ²	94.91		
7.19	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	94.91		
7.20	NNRNBK 2-02 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową TR 35 na łatach	m ²	94.91		
7.21	NNRNBK 202 0529-01	(z.IV) Podsufirka zewnętrzna z blachy stalowej - trapezowej powlekanej TR 18 do łat	m ²	4.84		
7.22	NNRNBK 2-02 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	39.26		
7.23	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej, powlekanej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii	m	19.40		
7.24	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy 0,55mm ocynkowanej powlekanej w rozwiązaniu systemowym - daszek do kostiumerii	m	10.60		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
7.25	KNR 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	64.70		
7.26	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wiatrołapu ewakuacyjnego wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	156.66		
7.27	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wiatrołapu ewakuacyjnego wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	54.23		
7.28	KNR 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko	m ²	54.86		
7.29	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm mrozoodpornych antypoślizgowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	54.86		
7.30	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	36.18		
7.31	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynk żywicznego dekoracyjnego (mozaikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	63.88		
7.32	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego dekoracyjnego (mozaikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	63.88		
7.33	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	147.01		
7.34	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	9.04		
7.35	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - opaska odwadniająca	m ²	10.85		
7.36	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 3cm Krotność = 3	m ²	10.85		
7.37	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod słupki	m ³	1.28		
7.38	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podmurowanie stopu fundamentowej słupa stalowego	m ³	0.61		
7.39	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem -izolacja emusją niereagującą ze styropianem	m ²	2.09		
7.40	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przzerwaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	0.78		
7.41	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie pod opaskę odwadniającą i naprawę nawierzchni z kostki, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	10.85		
7.42	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	18.08		
7.43	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10cm , beton min. B-10	m ³	10.85		
7.44	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski odwadniającej z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa typu Nostalit	m ²	10.85		
7.45	KNR 2-31 0509-01	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm	m ²	6.33		
7.46	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi	m ³	9.72		
7.47	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 4 km Krotność = 4	m ³	9.72		
7.48	analiza indywidualna	Demontaż ocieplonego kanału nawiewnego z blach stalowych 400x400mm	m	2.60		
7.49	analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stal. ocynkowanek 800x200mm	m ²	5.92		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
7.50	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm	szt.	1.00		
7.51	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach	m ²	1.00		
7.52	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt OSB 3 gr. 2,8mm pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	3.00		
7.53	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	164.66		
7.54	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - tynki odparzone 10%	m ²	16.47		
7.55	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły ręcznie - obite	m ²	16.47		
7.56	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS-70 gr. 5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - na cokole, zaprawa tynkarska żywiczna (marmolit)	m ²	22.36		
7.57	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -EPS-70 gr.5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	70.00		
7.58	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	51.35		
7.59	KNR 0-23 2614-07 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 25cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	8.59		
7.60	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami nanoporowymi	m ²	138.91		
8		MONTAŻ KONSTRUKCJI NOŚNYCH				
8.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka odcinków wieńca	m ³	0.13		
8.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.53		
8.3	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ (wsp. R=1,5)	m ³	0.13		
8.4	KNR 4-01 0209-01 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²	0.98		
8.5	KNR 5-08 0803-07 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm ³	szt.	32.00		
8.6	KNR 5-08 0809-05 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących wklejanych - typu HILTI HAS-TZ M12x95/25 z wkładem i nakrętką	szt.	32.00		
8.7	KNR 2-05 0208-05 analogia	Montaż konstrukcji nośnej K1	t	0.74		
8.8	kalk. własna	Wykonanie i dostawa konstrukcji nośnej K1, malowana	t	0.74		
8.9	KNR 4-01 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt dachowych z betonu monolitycznego gr. 15cm	m ³	0.14		
8.10	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² (wsp. R=1,4)	m ²	8.00		
8.11	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²	3.20		
9		ADAPTACJA POMIESZCZENIA NA WYMIENNIKOWNIE				
9.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.80		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
9.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m	2.80		
9.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek	m	2.80		
9.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.63		
9.5	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	2.59		
9.6	NNRNKB 202 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	4.59		
9.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	9.18		
9.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0.15		
9.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	5.06		
9.10	NNRNKB 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	m ²	3.70		
9.11	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	7.40		
9.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14x27cm z PVC	szt.	2.00		
9.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	184.87		
9.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	135.37		
9.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	49.50		
10		REMONT SCHODÓW POŁUDNIOWYCH II I ZACHODNICH				
10.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	13.54		
10.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13.02		
10.3	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - zachodnie rampa	m ²	22.08		
10.4	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 3cm Krotność = 3	m ²	22.08		
10.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - mur podpierający kwietnik	m ³	0.78		
10.6	KNR 2-31 0406-06 analogia	Obramowania krawędzi stopni schodów wschodnich z palisad NOSTALIT 12x12x40cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolorowej	m ²	5.99		
10.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.do 10cm , beton min. B-10	m ³	2.49		
10.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski odwadniającej z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa typu Nostalit	m ²	40.82		
10.9	KNR 4-01 0305-06	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej	m ³	0.50		
10.10	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - obicie płytek ze ścian kwietnika	m ²	7.19		
10.11	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka istniejącej nakrywy murka	m ³	0.53		
10.12	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	7.19		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
10.13	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynk żywicznego dekoracyjnego (mozaikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	7.81		
10.14	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego dekoracyjnego (mozaikowego) gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	7.81		
10.15	KNR 2-02 0103-01 analogia	Nakrywa murka z kształtek ceramicznych wg istniejącego wzoru	m ²	2.39		
10.16	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym h=1,1	m	11.14		
10.17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	5.79		
10.18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - do 4 km Krotność = 4	m ³	5.79		