
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45321000-3	Izolacja cieplna
45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45321000-3	Izolacja cieplna
45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45262700-8	Przebudowa budynków
45262520-2	Roboty murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261213-0	Kładzenie dachów metalowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45262690-4	Remont starych budynków
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45421132-8	Instalowanie okien
45421131-1	Instalowanie drzwi
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262300-4	Betonowanie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ZABYTKOWY BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT I PRZEBUDOWA NA
PLACÓWKĘ OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZĄ
ADRES INWESTYCJI : BIAŁYSTOK UL. CIEPŁA 4 DZ. NR GEOD. 147
INWESTOR : Gmina Białystok ,
ADRES INWESTORA : ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok
BRANŻA : PLACÓWKA OPIEKUŃCZO -WYCHOWAWCZA ; BUDYNEK GOSPODAR-
CZY ; ZAGOSPODAROWANIE TERENU
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2017

RODZAJ OPRACOW.: PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU I PRZEBUDOWY ZABYTKOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO, ze zmianą sposobu użytkowania z przeznaczeniem na Placówkę opiekuńczo-wychowawczą,
NAZWA OBIEKTU BUD.: PLACÓWKA OPIEKUŃCZO -WYCHOWAWCZA
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : UL. CIEPŁA 4 , BIAŁYSTOK
NR EWIDENC. DZIAŁEK : NR EW.GEOD. DZ. 147, OBRĘB 0017 BOJARY
INWESTOR : Gmina Białystok
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA : DF-Studio Projektowe s.c. , ul.Dojlidy Fabryczne 23 ,15-565 Białystok

Założenia projektowe

Generalnie projekt zakłada realizację programu prac budowlanych mających na celu utrwalenie , zabezpieczenie i zachowanie substancji zabytkowej obiektu , z remontem i uzupełnieniami konstrukcji i detali architektonicznych .

Przewiduje się pozostawienie istniejących wejść do budynku , prowadzących do sieni i centralnie umiejscowionej klatki schodowej . Na osi elewacji podłużnych zlokalizowano daszki nad wejściami . Od strony zapleczonej chodnik na poziomie umożliwiającym dostęp na parter budynku osobom niepełnosprawnym poruszającym się na wózkach .

Niniejszy projekt zakłada możliwie najmniejszą ingerencję w substancję zabytkową - demontaż i remont oryginalnych elementów, następnie ich ponowne montowanie w wykończonym obiekcie . Zachowany wystrój architektoniczny zostanie wyeksponowany i zabezpieczony przed postępującym niszczeniem.

Przeznaczenie funkcjonalne

Istniejący obiekt pełnił funkcję mieszkalną i publiczną z zakresu administracji. Przewiduje się przeznaczenie budynku na Placówkę opiekuńczo-wychowawczą (dom dziecka). Zostanie on przekształcony w budynek zamieszkania zbiorowego . Pozostawiono strefę wejściową w formie sieni, na osi elewacji frontowej od ulicy.

Projekt remontu i przebudowy zakłada realizację programu prac budowlanych mających na celu lokalizację Placówki opiekuńczo-wychowawczej przeznaczonej dla 14 wychowanków.

Projektowane przeznaczenie jest zgodne z ustaleniami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obszaru na którym jest położony obiekt objęty opracowaniem.

PODSTAWOWE DANE:

Powierzchnia zabudowy - 216.50 m²
Kubatura. : - 2120.00 m³
Powierzchnia netto. : - 462,01 m²
- parter - 155,53 m²
- piętro - 163,06 m²
- poddasze- 143,42 m²
W tym pow. użytkowa - 234.50m²

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111300-1	BUDYNEK PLACÓWKI OPIEKUŃCZO WYCHOWAWCZEJ	1	271
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	40
1.2	45452000-0	Fundamenty	41	71
1.3	45262700-8	Przebudowa budynków	72	95
1.4	45262520-2	Roboty murowe i ścianki	96	117
1.5	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych	118	138
1.6	45261213-0	Kładzenie dachów metalowych	139	152
1.7	45421146-9	strop nad poddaszem użytkowym	153	157
1.8	45262690-4	Renowacja ścian wewnętrznych istniejących murów z cegły	158	168
1.9	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych	169	171
1.1	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych	172	187
0				
1.1	45421132-8	Instalowanie okien	188	200
1				
1.1	45421131-1	Instalowanie drzwi	201	214
2				
1.1	45410000-4	Tynkowanie - wewnętrzne i ocieplenie i okładziny	215	223
3				
1.1	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	224	238
4				
1.1	45431000-7	Kładzenie płytek	239	242
5				
1.1	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	243	244
6				
1.1	45442100-8	Roboty malarskie	245	246
7				
1.1	45262690-4	Renowacja ścian i cokołu elewacja - muru licowanego	247	265
8				
1.1	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	266	267
9				
1.2	45262300-4	Betonowanie schodów zewn.	268	269
0				
1.2	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe- WYPOSAŻENIE	270	271
1				
2	45111000-8	BUDYNEK GOSPODARCZY	272	326
2.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	272	276
2.2	45262210-6	Fundamentowanie	277	285
2.3	45262500-6	Roboty murarskie i murowe	286	296
2.4	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych	297	312
2.5	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	313	326
3	45112700-2	UKSZTAŁTOWANIE TERENU	327	363
3.1		nawierzchnie	327	344
3.2		Trawniki	345	346
3.3		Nasadzenia- drzewa krzewy pnącza i byliny	347	350
3.4		mała architektura	351	358
3.5		plac zabaw	359	363

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1		BUDYNEK PLACÓWKI OPIEKUŃCZO WYCHOWAWCZEJ			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	SST.1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m ²		
d.1.	0507-03					
1			1.30*18.97*12.04	m ²	296.92	
					RAZEM	296.92
2	KNR 4-01	SST.1	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-17					
1	0108-20		poz.1*0.03	m ³	8.91	
					RAZEM	8.91
3	KNR 4-01	SST.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08					
1			0.75*12.04*2	m ²	18.06	
	gzyms dachu		0.50*(18.97+2.39*4)	m ²	14.26	
	kalenica		0.50*12.04*1.3*2	m ²	15.65	
	wiatrownice		0.50*2*(0.39+0.83+0.84+0.55+0.61+1.72+0.57+1.87+0.87+0.61+0.39+0.96)	m ²	10.21	
	kominy		0.73*0.99-0.43*0.86*1.3*2 + 0.50*2*(1.3*0.86+0.43)*2	m ²	2.86	
	okna połączeniowe		0.50*2*(1.3*0.43+0.69)*2	m ²	2.50	
	wyłaz		4*[1.72*1.34*0.5*2+1.34*1.26+0.46*1.26*0.5-1.26*1.55]	m ²	9.32	
	lukarny		4*[0.50*(1.30*0.63*2+1,26+1,3*1,80*2+1,3*0,86*2)]			
	ścianki		A (suma częściowa)		-----	
	lukarny obróbki			m ²	72.86	
	dach					
	parapety		0.50*[1.22*6+1.20*7+1.10*4+1.22*11+1.24*2+1.16*4+1.70*2]	m ²	22.03	
	gzyms		0.50*12.04*2	m ²	12.04	
	szczytków		B (suma częściowa)		-----	
	elewacja			m ²	34.07	
					RAZEM	106.93
4	KNR 4-01	SST.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04					
1			18.97*2	m	37.94	
					RAZEM	37.94
5	KNR 4-01	SST.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06					
1			(7.72+0.18)*4	m	31.60	
					RAZEM	31.60
6	KNR 4-04	SST.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1.	1107-01					
1	1107-04		poz.3*5/1000	t	0.53	
			[poz.4*0.15*3.14*0.5*4.5 +poz.5*0.12*3.14*4.5]/1000	t	0.09	
					RAZEM	0.62
7	KNR 4-01	SST.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1.	0430-06					
1			poz.1	m ²	296.92	
					RAZEM	296.92
8	KNR 4-01	SST.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-03					
1			2.12*0.45*0.172+1.60*0.38*0.172*2+0.28*1.52*0.172*3+0.28*1.52*0.172*4	m ³	0.89	
	frontowe		0.80*1.29*0.20	m ³	0.21	
	tylne		A (suma częściowa)		-----	
	schody zewn.			m ³	1.10	
					RAZEM	1.10
9	KNR 2-31	SST.1	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02					
1			0.50*(11.51+18.96+11.52+18.71+0.50*4)	m ²	31.35	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	lp		0.20*[3.28*(4.88+4.89)-1.80*2.00-0.98*2.00] 0.32*3.28*2.14 0.62*3.28*(0.91+0.26) B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	5.30 2.25 2.38	
	poddasze		0.20*[(1.17+2.78)*0.5*1.62 +2.78*(10.19-1.62)-0.80*2.00*2] 0.17*2.60*1.83 0.20*(2.61*7.70-0.78*1.95) 0.15*[(1.17+2.61)*0.5*1.90-0.63*1.79] C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	16.03 4.76 0.81 3.72 0.37	
					----- ----- ----- ----- -----	
					9.66	
					RAZEM	45.02
16 d.1. 1	KNR 4-01 0427-06	SST.1	Rozebranie ścianek działowych lekkich	m ²		
	poddasze lp kl.sch. parter kl.sch.		2.69*3.91-0.84*2.00 2.68*(1.28+0.93) (1.17+2.00)*0.5*1.10 2.60*(6.61+0.17)-0.84*2.09 (1.17+2.60)*0.5*1.98 (2.00+1.17)*0.5*1.15 A (suma częściowa) 3.15*(3.37+0.13) 3.14*1.13+(3.14+3.21)*0.5*2.38	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.84 5.92 1.74 15.87 3.73 1.82 37.92 11.02 11.10	
					----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
					RAZEM	60.04
17 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	SST.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	drzwi		1.40*2.88+1.29*2.72+1.25*2.75*2+1.36*2.12+1.24*2.12+1.13*2.00	m ²	22.19	
					RAZEM	22.19
18 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	SST.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi		[12+14+15]*2.00 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	82.00	
	drzwi		12+14+15	m ² szt.	82.00 41.00	
					=====	
					RAZEM	41.00
19 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	SST.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	parter		0.12*1.90*0.83 0.64*0.83*0.10 0.22*2.16*1.31 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	0.19 0.05 0.62	
	lp		0.45*1.00*2.00*3 0.12*1.10*2.00 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.86 2.70 0.26 2.96	
					----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
					RAZEM	3.82
20 d.1. 1	KNR 19-01 0428-02	SST.1	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²		
	schody		<parter/lp> 1.11*3.40+1.07*3.03 + 1.09*3.35+0.94*2.64 +<podest lp> 1.02*2.30+1.10*1.80 +<lp/podd.> 1.12*3.15+1.02*(4.95-1.57)	m ²	24.45	
					RAZEM	24.45
21 d.1. 1	KNR 19-01 0428-05	SST.1	Rozebranie schodów drewnianych	stopień		
			10+10 + 10+8+9+12	stopień	59.00	
					RAZEM	59.00
22 d.1. 1	KNR 19-01 0428-06	SST.1	Rozebranie szkieletu schodów	m ²		
			(2.12-1.05)*3.41+(5.20-2.17)*1.05 (2.25+1.05)*1.05+1.08*4.95+4.95*1.05+1.02*(0.65+12*0.25)	m ² m ²	6.83 17.73	
					RAZEM	24.56

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	SST.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach wewnątrz budynku poz.217+poz.218	m ² m ²	 487.97	 RAZEM 487.97
24	KNR 4-01 d.1. 0212-04 1	SST.1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.53*0.97+0.98*0.69+0.75*1.86+0.71*1.91+0.75*1.01+0.53*1.10	m ² m ²	 5.28	 RAZEM 5.28
25	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	SST.1	Rozebranie kominów wolnostojących [13.31-6.90]*[0.39*0.83+0.84*0.55+0.61*1.72+0.57*1.87+0.87*0.61+0.39*0.96)	m ³ m ³	 24.40	 RAZEM 24.40
26	KNR 4-04 d.1. 0405-01 1 1p panele 1p pilśnia parter lp poddasze drewniane	SST.1	Rozebranie drewnianych podłóg i paneli płyt pilśniowych 9.66+15.37 9.09+12.12 A (suma częściowa) 161.21-(9.80+6.47) 169.80 154.41 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.03 21.21 ----- 46.24 144.94 169.80 154.41 ----- 469.15	 RAZEM 515.39
27	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1 parter lp poddasze	SST.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pcv i dywanowych 5.33+12.02+24.56+7.24 16.77+8.90+12.16+10.45+5.94+10.02+2.26 7.24+4.44+1.30+14.94+6.17+6.35+3.82+3.25+1.71+9.85	m ² m ² m ² m ²	 49.15 66.50 59.07	 RAZEM 174.72
28	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1 parter lp poddasze	SST.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.47 4.17+8.21+3.50 nie występuje	m ² m ² m ²	 6.47 15.88	 RAZEM 22.35
29	KNR 4-04 d.1. 0406-01 1 poddasze lp parter	SST.1	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки i izolacje stropowe <poziom> 6.72*18.26 + <skosy> (1.97+1.87)*18.26 7.73*4.96+(2.13*4.95-1.04*2.40)+7.76*4.86+7.67*5.04+2.13*5.20+7.74*5.02 <bez kl. schod> 7.73*4.96+7.76*4.86+7.67*5.04+7.74*5.02+2.15*1.83+1.08*3.47 <bez kl. schod>	m ² m ² m ² m ²	 192.83 172.69 161.25	 RAZEM 526.77
30	KNR 4-04 d.1. 0406-02 1	SST.1	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy poz.26	m ² m ²	 515.39	 RAZEM 515.39
31	KNR 4-04 d.1. 0406-03 1	SST.1	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych poz.26	m ² m ²	 515.39	 RAZEM 515.39
32	KNR 4-04 d.1. 0406-05 1 parter 1p	SST.1	Rozebranie belek stropowych 5.00*17*2 5.00*17*2	m m m	 170.00 170.00	 RAZEM 340.00
33	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1	SST.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - zamuruwać otworów parteru 1.12*1.89*6+1.12*1.94*3+1.40*2.88+1.29*2.72	m ² m ²	 26.76	 RAZEM 26.76

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	26.76
34	KNR 4-01 d.1. 0336-07 1	SST.1	Wykucie bruzd poziomych dla wieńca W1 i W4 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.13*0.20*42.80 0.20*0.25*144.00	m m m	 1.11 7.20	
					RAZEM	8.31
35	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	SST.1	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża betonowego (7.27+7.17)*0.5*4.77 (2.07+2.01)*0.5*4.97+(7.76+7.83)*0.5*4.87 (17.64+17.74)*0.5*4.74 A (obliczenia pomocnicze) poz.35A*0.15	m ³ m ³	 34.44 48.10 83.85 ===== 166.39 24.96	
					RAZEM	24.96
36	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1	SST.1	Wybranie nadmiaru ziemi (na gr. nowych warstw posadzkowych) (7.27+7.17)*0.5*4.77 (2.07+2.01)*0.5*4.97+(7.76+7.83)*0.5*4.87 (17.64+17.74)*0.5*4.74 A (obliczenia pomocnicze) poz.36A*[0.50-0.10-0.15]	m ³ m ³	 34.44 48.10 83.85 ===== 166.39 41.60	
					RAZEM	41.60
37	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	SST.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi poz.36	m ³ m ³	 41.60	
					RAZEM	41.60
38	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1 0108-08	SST.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.36	m ³ m ³	 41.60	
					RAZEM	41.60
39	KNR 19-01 d.1. 0118-13 1	SST.1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km poz.7*0.10+poz.8+poz.9*0.07+poz.10A*0.05+poz.11*0.05+poz.12*0.02+ poz.13*0.06+poz.14*0.12+poz.15+poz.16*0.10+poz.17*0.05+poz.18*2.00* 0.05 +poz.19+poz.20*0.02 +<schody drewniane> poz.26*0.03 + <balustrady i pochwyty> poz.23*0.02 poz.22*0.10 poz.26B*0.10 +poz.26A*0.01 +poz.27*0.005+poz.28*0.02 poz.33*0.12+poz.34+poz.35+poz.24*0.07+poz.25 poz.83+poz.91	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 155.50 2.46 48.70 61.25 2.46	
					RAZEM	270.37
40	KNR 19-01 d.1. 0118-14 1	SST.1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 9 poz.39	m ³ m ³	 270.37	
					RAZEM	270.37
1.2	45452000-0		Fundamenty			
41	KNR 4-01 d.1. 0104-01 2	SST.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1.86*1.00*[18.71+11.51+18.96+11.52+1.00*4] 1.00*37.70*0.40+1.40*13.90*0.40	m ³ m ³ m ³	 120.34 22.86	
					RAZEM	143.20
42	KNR 4-01 d.1. 0106-01 2	SST.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.47*0.50*[4.78*2+17.65*2+4.86*2+17.65*2] 1.50*2.00*23.50+0.50*0.50*1.41	m ³ m ³ m ³	 66.06 70.85	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	136.91
43	KNR 19-01 d.1. 0118-01 2	SST.1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II poz.41	m ³ m ³	 143.20	
					RAZEM	143.20
44	KNR 19-01 d.1. 0116-04 2	SST.1	Usunięcie z budynku ziemi z parteru poz.45+poz.48+poz.49	m ³ m ³	 40.70	
					RAZEM	40.70
45	KNR 19-01 d.1. 0913-01 2	SST.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton zwykły C8/10 (B-10) <Ł1>1.10*37.70*0.10 <Ł2>1.50*13.90*0.10 <Ł3> 0.60*23.50*0.10 <śc.>0.35*1.41*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.15 2.08 1.41 0.05	
					RAZEM	7.69
46	KNR 4-01 d.1. 0202-01 2	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm 1.50*23.50+3.10*37.70+3.30*13.60	kg kg	 197.00	
					RAZEM	197.00
47	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 5.30*23.50+9.30*37.70+11.10*13.60	kg kg	 626.12	
					RAZEM	626.12
48	KNR 4-01 d.1. 0203-04 2 podbicie fund. nowe	SST.2	Uzupełnienie zbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego Beton zwykły C20/25 (B-25) <Ł-1>1.00*37.70*0.40 + <Ł2> 1.40*13.90*0.40 <Ł3> 0.50*23.50*0.40	m ³ m ³ m ³	 22.86 4.70	
					RAZEM	27.56
49	KNR 19-01 d.1. 0301-04 2	SST.3	Fundamenty z bloczków betonowych "Muranów" na zaprawie cementowej 1.60*(10.22+2.97) 0.50*1.41 A (obliczenia pomocnicze) poz.49A*0.25	m ³ m ² m ² m ² m ³	 21.10 0.70 =====	
					RAZEM	5.45
50	KNR 2-01 d.1. 0610-02 2 z zewnątrz	SST.1	Obsypka ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 1.86*1.00*[18.71+11.51+18.96+11.52+1.00*4]	m ³ m ³	 120.34	
					RAZEM	120.34
51	KNR 4-01 d.1. 0105-01 2	SST.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.42-poz.44	m ³ m ³	 96.21	
					RAZEM	96.21
52	KNR AT-40 d.1. 0106-01 2	SST.1	Usunięcie starych izolacji poz.12	m ² m ²	 221.35	
					RAZEM	221.35
53	KNR AT-40 d.1. 0104-03 2	SST.1	Usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych poz.12	m ² m ²	 221.35	
					RAZEM	221.35
54	KNR 19-01 d.1. 0301-01 2 analogia	SST.3	Uszkodzone cegły w istniejących ścianach piwnicy i strefy cokołowej należy wymienić na nowe stosując cegłę pełną 15 MPa na zaprawie cem.wap. 5 Mpa. Partie nowych ścian piwnicy murować z tego samego materiału. <wartość szacunkowa . Ilość robót skorygować po dokładnym przeglądzie cokołui ścian fundamentowych > 0.25*0.12*0.06 * 300<szc cegieł>	m ³ m ³	 0.54	
					RAZEM	0.54

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR AT-40 d.1. 0106-02 2	SST.4	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.12	m ² m ²	 221.35	 RAZEM 221.35
56	AW d.1. 2	SST.4	Osuszenie zawilgoconych murów fundamentowych np. za pomocą gorącego powietrza (t<38st.C) poz.12	m m	 221.35	 RAZEM 221.35
57	KNR AT-40 d.1. 0102-03 2	SST.4	Reprofilacja spoin w strefie iniekcji przy iniekcji jednostronnej dwurzędowej poz.58	m m	 78.35	 RAZEM 78.35
58	KNR AT-40 d.1. 0204-05 2 z.sz. 2.4.	SST.4	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły ściany mieszane. 18.71+11.51+18.96+11.52+17.65	m m	 78.35	 RAZEM 78.35
59	KNR 4-01 d.1. 0619-03 2	SST.4	wykonać prace odgrzybieniowe murów, metodą szczotkowania poz.12	m ² m ²	 221.35	 RAZEM 221.35
60	KNR 4-01 d.1. 0621-01 2	SST.4	wykonać prace odgrzybieniowe murów, metodą dwukrotnego smarowania preparatem grzybobójczym poz.12	m ² m ²	 221.35	 RAZEM 221.35
61	KNR AT-40 d.1. 0302-01 2 analogia	SST.4	Przygotowanie podłoża do położenia izolacji poprzez wypełnienie ubytków i wykruszonych spoin przy użyciu zapraw uszczelniających poz.12	m ² m ²	 221.35	 RAZEM 221.35
62	KNR AT-40 d.1. 0416-01 2	SST.4	Wykonanie fasety z zaprawy uszczelniającej poz.57	m m	 78.35	 RAZEM 78.35
63	KNR AT-40 d.1. 0106-03 2	SST.4	Całą odkopaną ścianę wstępnie nawilżyć i zagruntować poprzez natrysk preparatu krzemionkującego naprzemiennie z preparatem uszczelniającym mineralnym paroprzepuszczalnym ,dwukrotnie powtarzając cykl gruntowania Krotność = 2 poz.12	m ² m ²	 221.35	 RAZEM 221.35
64	KNR AT-40 d.1. 0423-01 2	SST.4	Wypełnienie siatki spoin murów kamiennych z wododuszczelnej zaprawy <wartość szacunkowa ilość robót skorygować po odłonięciu fundamentów> 500	m m	 500.00	 RAZEM 500.00
65	KNR AT-40 d.1. 0405-02 2 analogia nowe ściany ściany istniejące	SST.4	Wykonanie powłoki hydroizolacji pionowej i pozostawić do wyschnięcia. poz.49A*2 poz.12	m ² m ² m ²	 43.60 221.35	 RAZEM 264.95
66	KNR AT-40 d.1. 0409-01 2 analogia podbicie fund. nowe nowe ławy	SST.4	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża <ł-1>[1.00-0.25]*37.70 + <ł2> [1.40-0.25]*13.90 <ł3> [0.50-0.25]*23.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 44.26 5.88 50.14	 RAZEM 50.14
67	KNR AT-40 d.1. 0409-02 2 analogia	SST.4	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie poz.66	m ² m ²	 50.14	 RAZEM 50.14

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 2	KNR AT-40 0408-01 analogia podbicie fund. nowe nowe ławy	SST.4	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża <Ł-1>[0.40*2]*37.70 + <Ł2> [0.40*2]*13.90 <Ł3> [0.40*2]*23.50 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	41.28	
				m ²	18.80	
				m ²	60.08	
					RAZEM	60.08
69 d.1. 2	KNR AT-40 0408-02 analogia	SST.4	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie poz.68	m ²		
				m ²	60.08	
					RAZEM	60.08
70 d.1. 2	KNR AT-40 0417-01 wewn. zewn.	SST.4	Uszczelnienie pionowych naroży taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 1.47*6*4 1.47*13	m		
				m	35.28	
				m	19.11	
					RAZEM	54.39
71 d.1. 2	KNR AT-40 0421-01	SST.4	Izolację zabezpieczyć folią ochronną i drenującą poz.12	m ²		
				m ²	221.35	
					RAZEM	221.35
1.3	45262700-8		Przebudowa budynków			
72 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01 6mm	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [8.10+8.40+8.10+8.40+72+5.90+5.90*3+40.20+5.40+99.70+22.00]/1000	t		
				t	0.30	
					RAZEM	0.30
73 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02 12mm	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm [71.50+64.90+71.50+65.50+326.60+9.30+9.10*3+222.00+190+682+45.30]/1000	t		
				t	1.78	
					RAZEM	1.78
74 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02 12mm	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm [16.60+16.30*3]/1000	t		
				t	0.07	
					RAZEM	0.07
75 d.1. 3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	SST.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C25/30 (B-30) 1.50*(1.40+3.64+1.40+3.64) 2.24*3.00*2	m ²		
				m ²	15.12	
				m ²	13.44	
					RAZEM	28.56
76 d.1. 3	KNR 2-02 0218-07	SST.2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.50*1.50*0.25 0.35*0.25*[3.53+3.47*3]	m ³		
				m ³	0.19	
				m ³	1.22	
					RAZEM	1.41
77 d.1. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-05 Pp	SST.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25) 3.47*15.90	m ²		
				m ²	55.17	
					RAZEM	55.17
78 d.1. 3	KNR 2-02 0213-13 W1 W2 i W3 W4	SST.2	Wieńce w ścianach . Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.13*0.20*42.80 0.25*0.25*[34.20+15.80] 0.20*0.25*144.00	m ³		
				m ³	1.11	
				m ³	3.12	
				m ³	7.20	
					RAZEM	11.43
79 d.1. 3	KNR 4-01 0334-02	SST.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 4-01 d.1. 0202-04 3	SST.2	Przygotowanie i montaż ściągi dł.11,65m z prętu stalowego o śr. 20 mm + dwie nakrętki ściągające +dwie śruby mocujące + 2 blachy 12x200x200mm <11.65m> 30	kg kg	 30.00	 RAZEM 30.00
81	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3 analogia	SST.2	dostarczenie belek stalowych balkonu I NP 160 mm 0.96*4	m m	 3.84	 RAZEM 3.84
82	KNR 4-01 d.1. 1304-01 3		Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm 2*4	szt. szt.	 8.00	 RAZEM 8.00
83	KNR 4-01 d.1. 0313-03 3	SST.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek 0.20*0.25*0.25*[2*(13+15+2) +2*(17+18) +2*5]	m ³ m ³	 1.75	 RAZEM 1.75
84	KNR 4-01 d.1. 0313-05 3 analogia WPS parter piętro poddasze	SST.2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 -270mm 4004.20+5212.90+1346.90 A (obliczenia pomocnicze) <I-200PE>5.25*(15+14) <I-200PE>5.37*14+5.37*4+5.45*12+5.45*5 <I-270PE>7.75+3.40+7.65+7.70+5.53+5.30 B (suma częściowa)	m kg kg m m m m	 10564.00 ===== 10564.00 152.25 189.31 37.33 ----- 378.89	 RAZEM 378.89
85	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3 analogia Ss	SST.2	Dostarczenie i obsadzenie słup Ss - 4 szt 60.45*4 A (obliczenia pomocnicze) 2.67*4	m kg kg m	 241.80 ===== 241.80 10.68	 RAZEM 10.68
86	KNR 4-01 d.1. 0204-01 3 parteru piętra	SST.2	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS (o łącznej gr 20 cm) . płyt WPS 98x40 -636szt. Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie i rozebranie stemplowań . 2. Wykucie gniazd i obsadzenie wspornikowo belek żelbetowych prefabrykowanych. 3. Ułożenie płyt prefabrykowanych typu WPS . 4. Zalanie złączy płyt zaprawą cementową . 10.22*(0.25+1.00*7+0.95+0.91+1.00*6] 10.22*(0.68+1.00*4+0.10*1.00*2+0.58+1.00*6+0.10*2+0.89)	m ² m ² m ²	 154.42 128.26	 RAZEM 282.68
87	KNR 4-01 d.1. 0304-02 3 analogia	SST.2	Wypełnienie przestrzeni pom. belkami WPS -błoczki gazobetonu 12 cm. poz.86*0.12	m ³ m ³	 33.92	 RAZEM 33.92
88	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3	SST.2	Wypełnienie przestrzeni pom. belkami WPS - wełna mineralna twarda 5cm poz.86	m ² m ²	 282.68	 RAZEM 282.68
89	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	SST.2	j.w.- - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.86	m ² m ²	 282.68	 RAZEM 282.68
90	KNR 2-05 d.1. 0208-05 3 Sd	SST.2	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu od 50-do 250 kg 60.45*4/1000	t t	 0.24	 RAZEM 0.24

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	SST.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.16*0.08*poz.92	m ³ m ³	 0.71	
					RAZEM	0.71
92	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3 analogia	SST.2	dostarczenie belek stalowych I NP 140 mm - nadproża 1.45*4*3+1.75*4*2+1.60*4*3+1.25*4*1	m m	 55.60	
					RAZEM	55.60
93	KNR 4-01 d.1. 0703-03 3	SST.2	Umocowanie siatki na stopkach belek poz.92	m m	 55.60	
					RAZEM	55.60
94	KNR 4-01 d.1. 0704-01 3	SST.2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.92*0.25	m ² m ²	 13.90	
					RAZEM	13.90
95	KNR 4-01 d.1. 0705-03 3	SST.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł- ościeża nowych otworów 2.10*2*(3+2+3+1)+1.00*3+1.25*2+1.10*3+0.75	m m	 47.35	
					RAZEM	47.35
1.4	45262520-2		Roboty murowe i ścianki			
96	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4	SST.3	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami- brakujących szczytków i gzymsów <parter> (0.24+0.19)*0.5*0.58*3.25 +0.07*0.58*3.25 <poddasze>0.10*0.50*2.62	m ³ m ³ m ³	 0.54 0.13	
					RAZEM	0.67
97	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	SST.3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*12 +1.50*4 +1.80*2	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
98	KNR 19-01 d.1. 0321-07 4 analogia całkowita pow.	SST.3	Przemurowanie nadproży łukowych - spękanych [(1.26+1.16)*0.5*0.44*[13+4+13] +(1.21+1.16)*0.5*0.25*(4+2)] A (obliczenia pomocnicze) 0.57*poz.98A*50%	m ³ m ² m ² m ³	 17.75 ===== 17.75 5.06	
					RAZEM	5.06
99	KNR 2-02 d.1. 0122-07 4	SST.3	Nowe kanały z typowych pustaków kominowych silikatowych 25x25cm 13.67*15 +(13.67-3.44)*(27-15) +(13.67-6.88)*(42-27)	m m	 429.66	
					RAZEM	429.66
100	KNR 2-02 d.1. 0120-02 4	SST.3	Obmurowanie kanałów z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 3.77*2*[0.63*8+1.38+0.88*2+1.63]	m ² m ²	 73.97	
					RAZEM	73.97
101	KNR 2-02 d.1. 0120-02 4	SST.3	Obmurowanie kanałów z cegieł klinkierowych pełnych grubości 1/2 ceg. 1.51*2*[0.63*8+1.38+0.88*2+1.63]	m ² m ²	 29.63	
					RAZEM	29.63
102	KNR 0-23 d.1. 2615-02 4	SST.3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system BSO - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 8 cm do kominów w przestrzeni poddasza nieużytkowego i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 5.22*2*[0.71*8+1.46+0.96*2+1.71]	m ² m ²	 112.44	
					RAZEM	112.44
103	KNR 2-02 d.1. 0923-02 4	SST.3	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona kominy ponad dachem 1.51*2*[0.74*8+0.99*2+1.74+1.49]	m ² m ²	 33.61	
					RAZEM	33.61

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4	SST.3	Nakrywy kominów o średniej grubości 22 cm 1.00*[1.00*2+1.25*2+2.00+1.75]	m ² m ²	 8.25	 RAZEM 8.25
105	KNR 4-01 d.1. 0419-02 4	SST.3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
106	KNR 4-01 d.1. 0419-03 4	SST.3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
107	KNR 4-01 d.1. 0304-01 4 parter lp poddasze	SST.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły pełnej silikatowej 3.25*(10.02*2+2.97-1.25-1.45)-1.00*2.00*3-1.20*2.00 3.26*(10.02*2+2.97)-1.00*2.00*4 (1.14+2.62)*0.5*1.78+(1.20+2.62)*0.5*1.78*2+2.62*(2.97+5.25+6.68)-1.00*2.00*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.107A*0.25	m ³ m ² m ² m ² m ² m ³	 57.61 67.01 43.18 =====	 RAZEM 41.95
108	KNR 4-01 d.1. 0303-02 4 parter parter lp lp	SST.3	Uzupełnienie ścianek z cegły pełnej silikatowej na zaprawie cem.- wapiennej o grubości 1/2 ceg. 3.25*(4.68+4.06*2+1.36+0.54+0.40)-1.00*2.00*4 3.25*(6.95+1.74+3.16+1.21)-1.20*2.00-1.00*2.00*2 3.25*(4.68+3.76+1.77)-1.00*2.00-1.20*2.00 2.22*[1.36+3.71*0.5]-1.00*2.00 A (suma częściowa) 3.26*(4.85+2.74)-1.00*2.00 3.26*(4.67+2.66+4.24)-1.00*2.00*3 3.26*(7.24+1.42)-1.00*2.00*2 3.26*(4.87+2.63)-1.00*2.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41.08 36.04 28.78 5.14 ----- 111.04 22.74 31.72 24.23 22.45 ----- 101.14	 RAZEM 212.18
109	KNR 4-01 d.1. 0303-01 4 parter lp	SST.3	Uzupełnienie ścianek z cegły pełnej silikatowej na zaprawie cem.- wapiennej o grubości 1/4 ceg. 3.25*(1.85+1.23+1.67+1.74)-1.00*2.00-0.90*2.00 3.26*(1.13+1.00+2.65+2.69+1.06+1.00)-0.90*2.00*4	m ² m ² m ²	 17.29 23.87	 RAZEM 41.16
110	KNR 2-02 d.1. 0120-09 4	SST.3	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.108+poz.109	m ² m ²	 253.34	 RAZEM 253.34
111	KNR 2-02 d.1. 0506-06 4 parter lp poddasze	SST.3	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 3.40*2+1.57+2.00+1.85 4.10+1.80+1.75+2.85+2.30 1.34+1.95+1.92+1.27+3.28*2 A (obliczenia pomocnicze) 5+5+6	szt. m m m m szt.	 12.22 12.80 13.04 =====	 RAZEM 16.00
112	KNR 0-14 d.1. 2011-07 4	SST.3	Obudowa kanałów płytami gipsowo - kartonowymi 12,5mm ogniochronne i wodoodporne na rusztach metalowych C/U-20 pokrycie jednowarstwowe poz.111A*0.20*3	m ² m ²	 22.84	 RAZEM 22.84

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02 d.1. 1215-01 4 analogia	SST.3	Kratki stalowe z siatką, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² 4+6+12+10+6+4	szt. szt.	 42.00	 RAZEM 42.00
114	KNR 2-02 d.1. 1215-01 4 analogia	SST.3	Kratki PCV, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² poz.113	szt. szt.	 42.00	 RAZEM 42.00
115	AW d.1. 4	SST.3	Kanałowe wentylatory 7+8+6	szt. szt.	 21.00	 RAZEM 21.00
116	KNR 4-01 d.1. 0310-05 4 analogia	SST.3	Sprawdzenie przewodów kominowych 6.90*14	m m	 96.60	 RAZEM 96.60
117	KNR 4-01 d.1. 0310-06 4 analogia	SST.3	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 6.90*14	m m	 96.60	 RAZEM 96.60
1.5 45261100-5			Wykonywanie konstrukcji dachowych			
118	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5	SST.5	Murlaty 14x14cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*[5.90*2+4.25*2+5.50*2]	m ³ drew. m ³ drew.	 0.61	 RAZEM 0.61
119	KNR 2-02 d.1. 0406-06 5	SST.5	Płatwie 5x16cm , długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.05*0.16*[11.00*2+7.60*2]	m ³ drew. m ³ drew.	 0.30	 RAZEM 0.30
120	KNR 2-02 d.1. 0408-02 5	SST.5	Kleszcze 16x4cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.04*0.16*2*[13*6.80+10*3.00]	m ³ m ³	 1.52	 RAZEM 1.52
121	KNR 2-02 d.1. 0407-03 5	SST.5	Słupki 8x8cm o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08*0.08*1.70*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.09	 RAZEM 0.09
122	KNR 2-02 d.1. 0406-05 5	SST.5	Rygle 8x8cm , długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08*0.08*2.70*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.14	 RAZEM 0.14
123	KNR 2-02 d.1. 0408-07 5	SST.5	Krokwie koszowe 14x6cm , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.06*2.00*8	m ³ m ³	 0.13	 RAZEM 0.13
124	KNR 2-02 d.1. 0408-03 5	SST.5	Krokwie zwykłe 7x20 cm , długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.07*0.20*[3.95*4+4.43*3+3.65*5]	m ³ m ³	 0.66	 RAZEM 0.66
125	KNR 2-02 d.1. 0408-03 5	SST.5	Krokwie zwykłe 6x14cm , długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.06*0.14*1.25*24	m ³ m ³	 0.25	 RAZEM 0.25
126	KNR 2-02 d.1. 0408-05 5	SST.5	Krokwie zwykłe 7x20cm , długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.07*0.20*[7.65*24+7.15*6]	m ³	3.17	
					RAZEM	3.17
127	KNR 2-02 d.1. 0409-04 5	SST.5	Wymiany 7x20cm , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.07*0.20*[2.30*4+2.10*2+3.00*2+2.40*10]	m ³ m ³	 0.61	
					RAZEM	0.61
128	KNR 2-02 d.1. 0409-03 5	SST.5	Deska okapowa 4x20cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.50+1.67+2.74+1.60+1.70+0.79+1.52+1.60+3.40+0.79+1.89=19,2m 0.04*0.20*[19.20]*2	m ³ m ³	 0.31	
					RAZEM	0.31
129	KNR 2-02 d.1. 0409-06 5	SST.5	Wiatrownice 4x20cm , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.04*0.20*7.65*4	m ³ m ³	 0.24	
					RAZEM	0.24
130	KNR 2-22 d.1. 0601-08 5 z.sz.2.2. lukarny ścianki	SST.5	Ścianki drewniane gr 10 cm obite sklejką - dachu 4*[1.72*1.34*0.5*2+1.34*1.26+0.46*1.26*0.5-1.26*1.55]	m ² m ²	 9.32	
					RAZEM	9.32
131	KNR 2-02 d.1. 0613-06 5	SST.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho - dwie warstwy w mijankę Krotność = 2 poz.130	m ² m ²	 9.32	
					RAZEM	9.32
132	KNR AT-09 d.1. 0102-03 5 analogia	SST.5	Pokrycie konstrukcji ścian wiatroizolacja na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.130	m ² m ²	 9.32	
					RAZEM	9.32
133	KNR AT-09 d.1. 0102-03 5 analogia	SST.5	Pokrycie konstrukcji ścian parolizolacją na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.130	m ² m ²	 9.32	
					RAZEM	9.32
134	KNR 0-15II d.1. 0526-01 5 wpołaci dachu w stropie belkowym	SST.5	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.78+1.40)*2 *(7+2) + 0.80*4 0.86*2+1.30*2	m m m	 42.44 4.32	
					RAZEM	46.76
135	KNR 0-15II d.1. 0526-02 5 OP	SST.5	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140cm 7	szt szt	 7.00	
					RAZEM	7.00
136	KNR 0-15II d.1. 0526-02 5 OD	SST.5	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140cm- oddymiającej z siłownikiem 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
137	KNR 0-15II d.1. 0526-02 5	SST.5	Wyłaz dachowy 80x80cm 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
138	KNR 0-15II d.1. 0526-02 5	SST.5	Schody strychowe 86x130cm wersja ocieplona U=1,1W/m2K; przeciwpożarowe EI-30 składane 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.6	45261213-0		Kładzenie dachów metalowych			
139	KNR AT-09 d.1. 0103-03 6	SST.4	Folie paroprzepuszczalna układane na krokwiach - kontrłaty 2,5x5cm rozstaw1,00 m 19.20*7.65*2-1.60*(2.95+2.07)*0.5*4 +(3.27+2.22)*0.5*1.93*4 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	298.89 =====	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nachylenie 84%				298.89	
			1.31*poz.139A	m ²	391.55	
					RAZEM	391.55
140	KNR 2-02 d.1. 0410-02 6 analogia	SST.5	Ołączenie połaci dachowych łąkami 50x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
			poz.139	m ²	391.55	
					RAZEM	391.55
141	KNR 2-02 d.1. 0504-02 6	SST.6	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m ²		
			0.46+1.72+1.77+1.31+0.80+0.86+2.28+1.17+0.61+3.27*4 A (obliczenia pomocnicze)	m	24.06	
			poz.139	m	24.06	
				m ²	391.55	
					RAZEM	391.55
142	NNRNKB d.1. 202 0539-02 6	SST.6	montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy powlekanej	m		
			19.20*2+2.22*2*4	m	56.16	
					RAZEM	56.16
143	NNRNKB d.1. 202 0539-03 6	SST.6	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			1.31*[0.97*2*4+6.01*4]	m	41.66	
					RAZEM	41.66
144	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6	SST.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			poz.130	m ²	9.32	
			4*[0.50*(1.60+2.07*2*1.31 +1.43*1.31)]			
			0.50*2*(1.00*1.31*6+1.00+1.25+1.75+2.00+1.25+1.00) A (suma częściowa)	m ²	16.11	
			0.50*[1.22*6+1.20*7+1.10*4+1.22*11+1.24*2+1.16*4+1.70*2]	m ²	25.43	
			0.50*12.04*2	m ²	22.03	
				m ²	12.04	
			B (suma częściowa)			
				m ²	34.07	
					RAZEM	59.50
145	NNRNKB d.1. 202 0517-04 6	SST.6	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			19.20*2 +2.22*2*4	m	56.16	
					RAZEM	56.16
146	NNRNKB d.1. 202 0519-03 6	SST.6	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			[7.85+0.20]*4	m	32.20	
					RAZEM	32.20
147	KNR AT-09 d.1. 0104-02 6 analogia	SST.6	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja pod gąsiory a kalenicową 4x4cm	m		
			poz.141A	m	24.06	
					RAZEM	24.06
148	KNR AT-09 d.1. 0104-06 6 analogia	SST.6	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
			[5.47*2+3.07]*2	m	28.02	
					RAZEM	28.02
149	KNR AT-09 d.1. 0104-03 6 analogia	SST.6	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
			19.20*2	m	38.40	
					RAZEM	38.40
150	KNR AT-09 d.1. 0104-04 6 analogia	SST.6	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 80cm	szk.		
			[8.12+8.73]/0.80=21,06			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
151	AW	SST.6	Wyrzutnia dachowa	szt		
d.1.				szt	1.00	
6			1			
					RAZEM	1.00
152	AW	SST.6	Turbowenty wspomagające wentyl. grawitacyjna	szt		
d.1.				szt	8.00	
6			8			
					RAZEM	8.00
1.7	45421146-9		strop nad poddaszem użytkowym			
153	KNR 0-21	SST.5	Poszycie drewnianych konstrukcji szkieletowych z płyt wiórowych OSB gr. 32mm- dwie warstwy po16mm płyty układane krzyżowo	m ²		
d.1.	4004-06		Krotność = 2	m ²	108.10	
7			6.16*17.73-0.86*1.30			
			poziomo			
					RAZEM	108.10
154	KNR 4-01	SST.5	Zabezpieczenie podłóg atestowanym środkiem ogniochronnym do stanu niezapalnego (np.Fobos M-4)	m ²		
d.1.	0631-01			m ²	108.10	
7			poz.153			
					RAZEM	108.10
155	KNR 9-12	SST.4	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 10 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego i stropie bez folii	m ²		
d.1.	0301-07			m ²	118.44	
7			6.68*17.73	m ²	75.08	
			analogia			
			poziomo			
			skosy			
			(2.27+2.37)*17.73 -0.78*1.40*(4+2)-0.80*0.80			
					RAZEM	193.52
156	KNR 9-12	SST.4	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego i stropie belkowym - mijankowo w stosunku do poprzedniej warstwy	m ²		
d.1.	0301-07			m ²	193.52	
7			poz.155			
					RAZEM	193.52
157	KNR 9-09	SST.7	Obudowa poddasza w systemie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych i impregnowanych 12,5mm na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu i stropu belkowego , z wypełnieniem wełną mineralną gr 5 cm . odporość ogniowa F 1,5/EI 60 z warstwa folii	m ²		
d.1.	0102-02			m ²	193.52	
7			poz.155			
					RAZEM	193.52
1.8	45262690-4		Renowacja ścian wewnętrznych istniejących murów z cegły			
158	KNR 19-01	SST.4	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 - oczyścić granitowe ciosy oraz usunąć ze spoin luźną zaprawę fugową, roślinność oraz nagromadzony materiał organiczny, dokładnie zmyć wodą pod ciśnieniem używając do tych prac myjki ciśnieniowej.	m ²		
d.1.	0629-03			m ²	276.67	
8			analogia			
			parter	m ²	283.46	
			1p	m ²	128.56	
			poddasze	m ²	-84.40	
				m ²	604.29	
			ściany	m ²	56.57	
			okien	m ²	4.87	
			drzwi zewn.	m ²	19.88	
			drzwi wewn.	m ²		
			ościeża	m ²	81.32	
					RAZEM	685.61
159	TZKNBK IV	SST.1	Ręczne rozebranie zmurstałych fragmentów muru grożących zawaleniem nie nadających się do rewitalizacji konserwatorskiej z cegły zmurstałej nie nadającej się do późniejszego wykorzystania	m ³		
d.1.	-542			m ³	3.60	
8			0.12*0.25*0.06*2000<ilość robót skorygowac po dokładnych oględzinach muru>			
					RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	ZKNR C-2 d.1. 0403-03 8	SST.4	Ze spoin usunąć skorodowaną zaprawę fugową do głębokości 3-4 cm w pasie o szerokości około 0,6 m , to jest po 0,20 m pod i nad ceglaną odsadzką gzymsu cokołu. poz.158	m ² m ²	 685.61	 RAZEM 685.61
161	KNR 4-01 d.1. 0108-09 8 0108-10	SST.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.159	m ³ m ³	 3.60	 RAZEM 3.60
162	TZKNBK d.1. VIII 05-147 8	SST.4	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich poz.168	m ² m ²	 685.61	 RAZEM 685.61
163	KNR 19-01 d.1. 0310-03 8	SST.4	Zniszczone cegły pełne po wykuciu ręcznie do głębokości ok. 13 cm. Do przemurowań ubytków zaleca się stosować zaprawę wykonaną z użyciem spoiwa lekko barwionego, bezcementowa zaprawa w postaci jasnego proszku, zawierająca specjalne spoiwa hydrauliczne, specjalne dodatki oraz włókna syntetyczne (zużycie: do 500 kg/m ³ zaprawy). poz.159	m ³ m ³	 3.60	 RAZEM 3.60
164	AW d.1. 8	SST.4	Odsalanie powierzchni muru z cegły metodą migracji soli do rozszerzonego środowiska cykl dwukrotny nakładania okładów z tynku traconego kompresowego 7kg/m ² gr 10mm Przyjęto 30% powierzchni muru do odsolenia Krotność = 2 poz.158*30%	m ² m ²	 205.68	 RAZEM 205.68
165	AW d.1. 8	SST.4	Uzupełnienie ubytków w ceglach mineralna zaprawą renowacyjną z doborem wytrzymałości dostosowanej do starych wątków przy użyciu zaprawy renowacyjnej 1,8kg/dm ³ wypełnianej przestrzeni Przyjęto wykonanie na 50% powierzchni przy śr. głębokości ubytku do 5mm poz.168*50%	m ² m ²	 342.80	 RAZEM 342.80
166	ZKNR C-2 d.1. 0409-03 8 analogia	SST.4	Do uzupełnienia brakującej zaprawy fugowej należy stosować wyłącznie hydrauliczne spoiwo wapienne (zużycie: do 500 kg spoiwa/m ³ zaprawy) wprowadzane w głębsze, zwilżone wodą ubytki metodą torkretowania, to jest wstrzykiwania pod niskim ciśnieniem, na przykład przy użyciu fugownicy mechanicznej. Spoiwo w odpowiednio dobranej kolorystyce na zwilżone wodą stare podłoże. poz.158	m ² m ²	 685.61	 RAZEM 685.61
167	KNR 0-39 d.1. 0111-02 8	SST.4	Wykonanie solochłonnych tynków renowacyjnych - narzucenie obrzutki, zaprawy szcpej odpornej na zasolone podłoża na całość odsłoniętego muru, i nałożenie tynku złożonego z dwóch warstw: "magazynującego" i "renowacyjnego") poz.158	m ² m ²	 685.61	 RAZEM 685.61
168	KNR 0-40 d.1. 0213-01 8 analogia mury istniejące	SST.4	Wzmocnienie powierzchni muru bezrozpuszczalnikowym preparatem zużycie wstępnie przyjęto 0,40dm ³ /m ² Właściwe zużycie i stopień wzmocnienia podłoża należy określić na powierzchni próbnej. poz.158	m ² m ²	 685.61	 RAZEM 685.61
1.9 45421152-4			Instalowanie ścianek działowych			
169	KNR 0-14 d.1. 2010-05 9 poddasze	SST.8	Ścianki działowe gr.10cm z płyt gipsowo - kartonowych 12,5mm zwykła i impregnowana na rusztach metalowych pojedynczych C/U-75z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe z wypełnieniem 10 cm wełny mineralnej 2.62*(3.10+3.69+3.98+3.84-1.78*4+3.04*2+1.62+1.16+0.18+1.66+1.00+1.36+1.71+2.21+2.56+3.12+3.17+0.86+1.67]-1.00*2.00*11 (1.14+2.62)*0.5*1.78*2+(1.20+2.62)*0.5*1.78*2	m ² m ² m ²	 71.93 13.49	 RAZEM 85.42
170	KNR 0-14 d.1. 2010-01 9 poddasze	SST.8	Ścianki działowe gr.8cm z płyt gipsowo - kartonowych 12,5mm impregnowana na rusztach metalowych pojedynczych C/U-50 z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe z wypełnieniem 5 cm wełny mineralnej 2.62*(1.38+1.43)-0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.76	 RAZEM 3.76

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 2-02 d.1. 2006-01 9 wykusze i OD	SST.8	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ogniooch.gr.12,5mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków poz.130	m ² m ²	 9.32	
					RAZEM	9.32
1.10	45421160-3		Instalowanie wyrobów metalowych			
172	AW d.1. 10	SST.9	Balustrady balkonowe - koszt renowacji- i podwyższenia -33,05kg/szt - szt.2 (1.31*2+2.31)*2*1.10	m ² m ²	 10.85	
					RAZEM	10.85
173	KNR 4-01 d.1. 1212-08 10	SST.9	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów ozdobnych 1.10*(1.31*2+2.31)*2	m ² m ²	 10.85	
					RAZEM	10.85
174	KNR 2-02 d.1. 1209-03 10	SST.9	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym ponowny montaż - z demontażu po renowacji (1.31*2+2.31)*2	m m	 9.86	
					RAZEM	9.86
175	KNR 2-02 d.1. 1207-05 10	SST.9	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg- prowadnica dla platformy schodowej 2.50+4.10+0.90	m m	 7.50	
					RAZEM	7.50
176	KNR 2-02 d.1. 1208-03 10	SST.9	Pochwyty stalowy na wspornikach 1.88+0.28 +1.88+0.30 +4.70*2	m m	 13.74	
					RAZEM	13.74
177	KNR 4-01 d.1. 0417-03 10 pochwyty balustrady	SST.9	Montaż elementów schodów drewnianych - poręcze poz.176 1.59+1.19+1.85+4.95+1.45	m m m	 13.74 11.03	
					RAZEM	24.77
178	KNR 4-01 d.1. 0417-06 10 analogia	SST.9	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne nowe [13+10+9+26+12]*50%	szt. szt.	 35.00	
					RAZEM	35.00
179	KNR 4-01 d.1. 0417-06 10 z.sz. 2.2. 9908-01	SST.9	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne - materiały z rozbiórki [13+10+9+26+12]*50%	szt. szt.	 35.00	
					RAZEM	35.00
180	KNR 4-01 d.1. 0417-07 10 z.sz. 2.2. 9908-01	SST.9	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne - materiały z rozbiórki 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
181	KNR 4-01 d.1. 1209-16 10	SST.14	Dwukrotne malowanie tralek i słupków oraz pochwytu 1.10*70+poz.177+poz.178	m m	 136.77	
					RAZEM	136.77
182	NNRNKB d.1. 202 0541-01 10	SST.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - balkonów (1.31*2+2.31)*2*0.25	m ² m ²	 2.46	
					RAZEM	2.46
183	KNR 2-02 d.1. 1217-03 10	SST.9	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - wycieraczek 0.80*4*2	m m	 6.40	
					RAZEM	6.40
184	KNR 2-02 d.1. 1219-03 10	SST.9	Wycieraczki do obuwia typowe 80x80cm oczka10x30mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
185	KNR 2-02 d.1. 1220-04 10	SST.9	Konstrukcje daszków jednospadowe wg rys. detali 25,57kg 1.00*2.52	m ² m ²	 2.52	
					RAZEM	2.52
186	KNR 2-02 d.1. 1405-08 10	SST.9	Szklenie daszka szkłem klejonym 4/1/4mm 3.10	m ² m ²	 3.10	
					RAZEM	3.10
187	KNR 2-02 d.1. 0506-06 10	SST.9	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej - kanał zetowy z kratkami wentyl. 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.11	45421132-8		Instalowanie okien			
188	KNR-W 2- d.1. 02 1007-04 11 analogia 01 01**	SST.10	Okna jednoramowe O-1 (odtworzone jak istniejące) malowane oszklone P-2 z wywietrznikami z nawiewnikami 1.12*1.89*4 1.12*1.89*1 < -bez naświetla -panel pelny>	m ² m ²	 8.47	
					RAZEM	8.47
189	KNR-W 2- d.1. 02 1007-04 11 analogia 01*	SST.10	Okna jednoramowe O-1 (odtworzone jak istniejące) malowane oszklone P-4 z wywietrznikami z nawiewnikami 1.12*1.89*1	m ² m ²	 2.12	
					RAZEM	2.12
190	KNR-W 2- d.1. 02 1007-04 11 analogia 02 03 04 05 06	SST.10	Okna jednoramowe O-2 ; 0-3; 04;05;06(odtworzone jak istniejące) malowane oszklone z nawiewnikami 1.10*1.88*7 1.00*1.40*4 1.12*1.94*11 1.14*1.99*2 1.06*1.73*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.48 5.60 23.90 4.54 7.34	
					RAZEM	55.86
191	KNR-W 2- d.1. 02 1007-04 11 analogia 07E	SST.10	Okna jednoramowe O-7E (odtworzone jak istniejące) malowane oszklone mleczne przeciwpożarowe EI-60 nieotwierane 1.60*1.58*2	m ² m ²	 5.06	
					RAZEM	5.06
192	KNR-W 2- d.1. 02 1007-04 11 analogia Ow	SST.10	Okna jednoramowe Ow podawcze 0.60*1.00	m ² m ²	 0.60	
					RAZEM	0.60
193	KNR 2-02 d.1. 0129-02 11 01	SST.10	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 127 cm i szer 40 cm drewniane, lakierowane 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
194	KNR 2-02 d.1. 0129-02 11 02	SST.10	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 112 cm i szer 40 cm drewniane, lakierowane 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
195	KNR 2-02 d.1. 0129-02 11 03	SST.10	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 100 cm i szer 17 cm konglomerat 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
196	KNR 2-02 d.1. 0129-02 11 04	SST.10	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 124 cm i szer 44 cm konglomerat sanitariatów,kuchni ,zaplecza kuchni, kotłowni 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
197	KNR 2-02 d.1. 0129-02 11 05	SST.10	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 124 cm i szer 42 cm konglomerat sanitariatów,kuchni ,zaplecza kuchni, kotłowni 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	KNR 2-02 d.1. 0129-02 11	SST.10	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 118 cm i szer 33cm drewniane, lakierowane	szt		
	06		4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
199	KNR 2-02 d.1. 0129-02 11	SST.10	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 127cm i szer 34cm konglomerat	szt		
	07		2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
200	NNRNKB d.1. 202 0541-02 11	SST.10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
	podokienniki zewnętrzne		0.43*(1.22*6+1.20*7+1.10*4+1.22*11+1.24*2+1.16*4+1.70*2]	m ²	18.95	
					RAZEM	18.95
1.12	45421131-1		Instalowanie drzwi			
201	KNR 2-02 d.1. 1015-02 12	SST.10	Ościeżnice drewniane z naswietlem drzwi zewnętrzne -; szklenie pakietem termoizolacyjnym , drzwi dwuskrzydłowe U=2,0W/m2K	m		
	analogia Dz1		2*2.10+3.14*2*0.76*0.5	m	6.59	
	Dz2		1.29+2*2.72	m	6.73	
	Dz3		[1.25+2.75*2]*2	m	13.50	
					RAZEM	26.82
202	KNR 2-02 d.1. 1015-01 12	SST.10	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
	analogia D1P		[1.10+2.00*2]*2	m	10.20	
	D2P		(0.90+2.00*2)*8	m	39.20	
	D3P		[0.90+2.25*2]*1	m	5.40	
	D4		[0.90+2.00*2]*15	m	73.50	
	D5Ł		[0.90+2.00*2]*14	m	68.60	
	D6Ł		[0.80+2.00*2]*9	m	43.20	
	D7		[0.90+2.00*2]*3	m	14.70	
	D8		[0.80+2.00*2]*1	m	4.80	
					RAZEM	259.60
203	KNR 2-02 d.1. 1019-03 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, wejściowe pełne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone Dz1 Z NAŚWIETLEM ŁUKOWYM	m ²		
	Dz1		1.40*2.10+3.14*0.76*0.76*0.5	m ²	3.85	
					RAZEM	3.85
204	KNR 2-02 d.1. 1019-03 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, wejściowe pełne o powierzchni do 2,5 m2 fabrycznie wykończone Dz2 Z NAŚWIETLEM	m ²		
	Dz2		1.29*2.72*1	m ²	3.51	
					RAZEM	3.51
205	KNR 2-02 d.1. 1019-07 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe balkonowe zewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne fabrycznie wykończone Dz-3	m ²		
	Dz3		1.25*2.75*2	m ²	6.88	
					RAZEM	6.88
206	KNR 2-02 d.1. 1019-09 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe EI-30 fabrycznie wykończone D1P, D2P, D3P z samozamykaczem	m ²		
	D1P		1.10*2.00*2	m ²	4.40	
	D2P		0.90*2.00*8	m ²	14.40	
	D3P		0.90*2.25*1	m ²	2.02	
					RAZEM	20.82
207	KNR-W 2- d.1. 02 1022-05 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone szklenie szkłem hartowanym o podwyższonej izolacyjności akustycznej 25dB D4	m ²		
	D4		0.90*2.00*15	m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
208	KNR 2-02 d.1. 1019-05 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D5Ł	m ²		
	D5		0.90*2.00*13	m ²	23.40	
					RAZEM	23.40
209	KNR 2-02 d.1. 1019-05 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D5Ł z samozamykaczem i nawiewnikiem	m ²		
	D5*		0.90*2.00*1	m ²	1.80	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.80
210	KNR 2-02 d.1. 1019-05 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D6 0.80*2.00*8	m ² m ²	 12.80	
					RAZEM	12.80
211	KNR 2-02 d.1. 1019-05 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D6z samozamykaczem i nawiewnikiem 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.60	
					RAZEM	1.60
212	KNR 2-02 d.1. 1019-08 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne D7, wejściowe fabrycznie wykończone-przeszkłone 0.90*2.00*3	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
213	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 12	SST.10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D8 wahadłowe 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.60	
					RAZEM	1.60
214	KNR 4-01 d.1. 0411-08 12	SST.10	Montaż elementów podłóg z desek - progi 1.40+1.29+1.25*2 A (obliczenia pomocnicze) 4	szt. m m szt.	 5.19 ===== 5.19 4.00	
					RAZEM	4.00
1.13	45410000-4		Tynkowanie - wewnętrzne i ocieplenie i okładziny			
215	KNR 4-01 d.1. 0716-02 13	SST.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach nowe ściany [poz.107A+poz.108+poz.109]*2	m ² m ²	 842.28	
					RAZEM	842.28
216	KNR 4-01 d.1. 0716-09 13	SST.11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 nowy strop WPS poz.86	m ² m ²	 282.68	
					RAZEM	282.68
217	ZKNR C-2 d.1. 0102-09 13	SST.4	Przyklejenie płyt poliuretanowych gr. 8 cm izolacyjnych (wsp.lambda-0,031 w/mK; aktywnych kapilarnie, do dyfuzji systemów termoizolacji wewnętrznej, umożliwiających kapilarny transport wilgoci klejona na powierzchni z tynkiem lub murze ceglanym- na ścianach parter 1p poddasze	m ² m ² m ² m ²	 184.10 182.01 128.56 -84.40	
					RAZEM	410.27
218	ZKNR C-2 d.1. 0102-07 13	SST.4	Przyklejenie płyt j.w. lecz o gr. 3 cm na ościeżach okien drzwi zewn.	m ² m ² m ²	 69.88 7.82	
					RAZEM	77.70
219	ZKNR C-2 d.1. 0102-09 13	SST.4	Przyklejenie płyt poliuretanowych gr. 10 cm izolacyjnych (wsp.lambda-0,031 w/mK; aktywnych kapilarnie, do dyfuzji systemów termoizolacji wewnętrznej, umożliwiających kapilarny transport wilgoci klejona na powierzchni z tynkiem lub murze ceglanym- pas szer 10 cm na stropach parteru i piętra pas przy ścianach zewn na stropie szer. 1,00m parter 1p	m ² m ² m ²	 52.64 51.83	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	104.47
220	KNR 0-40 d.1. 0212-01 13	SST.11	Ocieplenie wewn budynku pokryć mineralną szpachlówką powierzchniową na ścianach poz.217+poz.218	m ² m ²	 487.97	
					RAZEM	487.97
221	KNR 0-40 d.1. 0212-01 13	SST.11	Ocieplenie wewn budynku pokryć mineralną szpachlówką powierzchniową na stropach poz.219	m ² m ²	 104.47	
					RAZEM	104.47
222	KNR 2-02 d.1. 0815-04 13	SST.11	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.215+poz.220+-poz.239A-poz.239B	m ² m ²	 893.83	
					RAZEM	893.83
223	KNR 2-02 d.1. 0815-02 13	SST.11	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.169*2+poz.170*2-poz.239C	m ² m ²	 63.91	
					RAZEM	63.91
1.14	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			
224	KNR 2-02 d.1. 1101-07 14	SST.12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym żwirowo-piaskowa gr 15 cm poz.36A*0.15	m ³ m ³	 24.96	
					RAZEM	24.96
225	KNR 2-02 d.1. 1101-01 14 z.sz. 5.4. 9913	SST.12	Podkłady betonowe z gruzobetonu na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.36A*0.10	m ³ m ³	 16.64	
					RAZEM	16.64
226	KNR 2-02 d.1. 0616-03 14	SST.4	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów poz.36A	m ² m ²	 166.39	
					RAZEM	166.39
227	KNR 2-02 d.1. 0609-03 14 parter	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 grubość 100 mm wodoodporna poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 155.53	m ² m ²	 155.53	
					RAZEM	155.53
228	KNR 2-02 d.1. 1102-02 14 1102-03 parter	SST.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko poz.227	m ² m ²	 155.53	
					RAZEM	155.53
229	KNR 2-02 d.1. 0616-03 14 parter	SST.4	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów- druga warstwa <terakota>8.89+19.06+14.28+5.87+2.47+2.64+3.30+2.28+1.65+3.69+8.40+3.77+6.77	m ² m ²	 83.07	
					RAZEM	83.07
230	KNR 2-02 d.1. 1102-02 14 1102-03 parter	SST.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.227-poz.229	m ² m ²	 72.46	
					RAZEM	72.46
231	KNR 2-02 d.1. 1110-04 14 analogia parter	SST.12	Podłoga z desek o grubości 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo- deski podłogowe drewno liściaste (jesion, dąb) grubości 25 mm z przybiciem listew przyściennych poz.230	m ² m ²	 72.46	
					RAZEM	72.46
232	KNR 2-02 d.1. 1111-08 14	SST.12	Lakierowanie podłóg lakierami bezwonnymi matowym poz.230	m ² m ²	 72.46	
					RAZEM	72.46

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233	KNR 2-02 d.1. 0613-03 14 piętro poddasze	SST.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 3 cm twarda pozioma z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poddasze	m ²		
			163.06	m ²	163.06	
			171.20	m ²	171.20	
					RAZEM	334.26
234	KNR 2-02 d.1. 0616-03 14	SST.4	Izolacje zfoli PE na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m ²		
			poz.233	m ²	334.26	
					RAZEM	334.26
235	KNR 2-02 d.1. 1102-02 14 1102-03	SST.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.233	m ²	334.26	
					RAZEM	334.26
236	KNR 2-02 d.1. 1110-01 14 pietro poddasze	SST.12	Podłoga z desek drewno liściaste (jesion, dąb) grubości 32mm z przybiciem listew przyściennych	m ²		
			poz.233	m ²	334.26	
			potrącenie terakoty	m ²	-41.96	
			-[5.60+6.92+5.60+6.91+4.87+6.60+5.46]	m ²		
			-[10.35+5.50+5.72+1.40+5.32+5.68+1.45+16.37]	m ²	-51.79	
					RAZEM	240.51
237	KNR 4-01 d.1. 0816-01 14	SST.12	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
			poz.236	m ²	240.51	
					RAZEM	240.51
238	ZKNR C-2 d.1. 0616-03 14	SST.12	System parkietowy. Nasycanie olejem, powierzchnia normalna. Równomierne rozprowadzenie warstwy oleju i przetarcie szmatką Krotność = 2	m ²		
			poz.236	m ²	240.51	
					RAZEM	240.51
1.15	45431000-7		Kładzenie płytek			
239	KNR 2-02 d.1. 0829-06 15 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 1/11 1/15 parter 2/6 2/7 2/8 2/9 2/13 2/14 2/15 1p 3/4 3/7 3/8 3/9 3/11 3/12 3/13 poddasze	SST.13	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			3.00*(2.89+4.69+0.84)*2-1.00*2.00	m ²	48.52	
			2.50*(4.85+1.26*2+3.48+2.35*0.5*2)-1.00*2.00*5-0.90*2.00*2	m ²	19.40	
			3.00*(2.01+1.36)*2-0.90*2.00	m ²	18.42	
			3.00*(1.93+1.36)*2-1.00*2.00	m ²	17.74	
			3.00*(1.82+1.85)*2-1.00*2.00	m ²	20.02	
			3.00*(0.78+1.01+1.29*2)*2-1.00*2.00-0.90*2.00*2	m ²	20.62	
			3.25*(1.97+0.90)*2-0.90*2.00	m ²	16.86	
			3.25*(1.77+2.19)*2	m ²	25.74	
			3.25*(1.05+1.63)*2-0.90*2.00	m ²	15.62	
			A (suma częściowa)	m ²	202.94	
			3.00*(2.66+2.15)*2-1.00*2.00*2	m ²	24.86	
			3.00*(2.44+1.24+1.38+1.08*2+1.62)*2-1.00*2.00-0.90*2.00*4	m ²	43.84	
			3.00*(2.03+2.77)*2-1.00*2.00	m ²	26.80	
			3.00*(2.62+2.50+1.02)*2-1.00*2.00	m ²	34.84	
			3.00*(3.04+1.67)*2-1.00*2.00	m ²	26.26	
			3.00*(2.64+1.00*2+1.58+1.20+1.40)*2-1.00*2.00-0.90*2.00*4	m ²	43.72	
			3.00*(2.63+1.13+2.10)*2-1.00*2.00	m ²	33.16	
			B (suma częściowa)	m ²	233.48	
			2.62*[2.56+(3.11-1.72)*2]+(2.62+1.14)*0.5*1.72*2+1.14*2.56-1.00*2.00*2	m ²	19.38	
			2.62*(3.04+1.78)*2-1.00*2.00*2-0.90*2.00	m ²	19.46	
			(1.19+2.62)*0.5*1.72*2+2.62*(0.20*2+3.04)+1.19*3.04-1.00*2.00	m ²	17.18	
			2.62*(1.02+1.38)*2-0.90*2.00	m ²	10.78	
			2.62*(3.06+1.74)*2-1.00*2.00*2-0.90*2.00	m ²	19.35	
			(1.19+2.62)*0.5*1.72*2+2.62*(0.20*2+3.06)+1.19*3.06-1.00*2.00	m ²	17.26	
			2.62*(1.02+1.43)*2-0.90*2.00	m ²	11.04	
			C (suma częściowa)	m ²	114.45	
					RAZEM	550.87
240	KNR 2-02 d.1. 1118-08 15 parter	SST.13	Posadzki z terakoty płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			8.89+19.06+14.28+5.87+2.47+2.64+3.30+2.28+1.65+3.69+8.40+3.77+6.77	m ²	83.07	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	cokół		(0.80+0.14)*(18.71+18.96+11.51+11.52) C (suma częściowa)	m ² m ²	57.06 ----- 57.06	
					RAZEM	593.69
248	TZKNBK IV d.1. -542 18	SST.3	Ręczne rozebranie zmurszałych fragmentów muru grożących zawaleniem nie nadających się do rewaloryzacji konserwatorskiej z cegły zmurszałej nie nadającej się do późniejszego wykorzystania 0.12*0.25*0.06*1200<i>i</i>ilość robót skorygować po dokładnych oględzinach muru>	m ³ m ³	 2.16	
					RAZEM	2.16
249	ZKNR C-2 d.1. 0403-03 18	SST.3	Ze spoin usunąć skorodowaną zaprawę fugową do głębokości 3-4 cm w pasie o szerokości około 0,6 m , to jest po 0,20 m pod i nad ceglana odsadzką gzymsu cokółu. poz.247	m ² m ²	 593.69	
					RAZEM	593.69
250	KNR 4-01 d.1. 0108-09 18 0108-10	SST.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.248	m ³ m ³	 2.16	
					RAZEM	2.16
251	TZKNBK d.1. VIII 05-147 18	SST.3	Czyszczenie ścienne muru z cegły przy użyciu past jonowo czynnych z zawartością fluorku amonu i aparatu ciśnieniowego poz.257	m ² m ²	 593.69	
					RAZEM	593.69
252	KNR 19-01 d.1. 0310-03 18	SST.3	Zniszczone cegły pełne i dziurawki należy wykuć ręcznie do głębokości ok. 13 cm. Do przemurowań ubytków zaleca się stosować zaprawę wykonaną z użyciem spoiwa (zużycie: do 500 kg/m ³ zaprawy). poz.248	m ³ m ³	 2.16	
					RAZEM	2.16
253	AW d.1. 18	SST.3	Odsalanie powierzchni muru z cegły metodą migracji soli do rozszerzonego środowiska cykl dwukrotny nakładania okładów z tynku traconego kompresowego 7kg/m ² gr 10mm Przyjęto 10% powierzchni muru do odsolenia Krotność = 2 poz.247*0.10	m ² m ²	 59.37	
					RAZEM	59.37
254	AW d.1. 18	SST.3	Uzupełnienie ubytków w ceglach mineralna zaprawą enowacyjną z doborem koloru i wytrzymałości dostosowanej do starych wątków przy użyciu zaprawy renowacyjnej 1,8kg/dm ³ wypełnianej przestrzeni Przyjęto wykonanie na 40% powierzchni przy śr. głębokości ubytku do 5mm poz.257*40%	m ² m ²	 237.48	
					RAZEM	237.48
255	AW d.1. 18	SST.3	Pozostałe występy ścian w postaci wąskich gzymsów itp. nie nadające się do pokrycia blachą powinny zostać zahydrofobizowane lub wykonane z elastycznego materiału mineralnego poz.251*10%	m ² m ²	 59.37	
					RAZEM	59.37
256	ZKNR C-2 d.1. 0409-03 18 analogia	SST.3	Do uzupełnienia brakującej zaprawy fugowej należy stosować wyłącznie hydrauliczne spoiwo wapienne (zużycie: do 500 kg spoiwa/m ³ zaprawy) wprowadzane w głębsze, zwilżone wodą ubytki metodą torkretowania, to jest wstrzykiwania pod niskim ciśnieniem, na przykład przy użyciu fugownicy mechanicznej. Spoino w odpowiednio dobranej kolorystyce na zwilżone wodą stare podłoże. poz.247	m ² m ²	 593.69	
					RAZEM	593.69
257	KNR 0-40 d.1. 0213-01 18 analogia mury istniejące	SST.3	Wzmocnienie powierzchni muru bezrozpuszczalnikowym preparatem zużycie wstępnie przyjęto 0,40dm ³ /m ² Właściwe zużycie i stopień wzmocnienia podłoża należy określić na powierzchni próbnej. poz.247	m ² m ²	 593.69	
					RAZEM	593.69
258	KNR 0-40 d.1. 0213-01 18 analogia	SST.3	Wzmocnienie struktury cegieł preparatem bezrozpuszczalnikowym zużycie wstępnie przyjęto 0,40dm ³ /m ² z dodatkiem wypełniaczy zamykających rysy w licu cegły i spoinie wstępnie przyjęto 0,20dm ³ /m ² Właściwe zużycie i stopień wzmocnienia podłoża należy określić na powierzchni próbnej.	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	mury istniejące		poz.257	m ²	593.69	
					RAZEM	593.69
259	NNRNKB d.1. 202 1516-01 18 analogia	SST.3	Wykonanie zamknięcia mikrorys (scalenie kolorystyczne napraw) poprzez rozpylenie hydrofobowej emulsji silikonowej aparatami z napędem elektrycznym tynków wewnętrznych na ścianach - cegły jednokrotnie zużycie 0,15 kg/m ² - jednokrotnie poz.247	m ²		
				m ²	593.69	
					RAZEM	593.69
260	KNR 0-39 d.1. 0114-01 18	SST.4	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne + balkony	m ²		
			$[2.31*1.31+(0.26*2+2.31-1.10)*0.27] * 2$	m ²	6.99	
					RAZEM	6.99
261	KNR 0-39 d.1. 0118-01 18	SST.4	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną balkony powierzchnie poziome	m ²		
			poz.260	m ²	6.99	
					RAZEM	6.99
262	NNRNKB d.1. 202 2805-05 18	SST.13	Posadzki jednobarwne z płytek GRES mrozoodporny R=11 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej mrozoodpornej o gr. warstwy 5 mm na balkonach 2.31*1.31*2	m ²		
				m ²	6.05	
					RAZEM	6.05
263	NNRNKB d.1. 202 2809-01 18	SST.13	Cokoliki z płytek j.w.	m		
			$(0.26*2+2.31-1.10) * 2$	m	3.46	
					RAZEM	3.46
264	ZKNR C-2 d.1. 0412-02 18	SST.11	Wykonanie szpachłówki na płytach balkonowych - spód i czoło	m ²		
			$[2.31*1.31+0.10*(1.31*2+2.31)]*2$	m ²	7.04	
					RAZEM	7.04
265	ZKNR C-2 d.1. 0119-01 18	SST.14	Malowanie elewacji farbą akrylową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
			poz.264	m ²	7.04	
					RAZEM	7.04
1.19	45262100-2		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
266	KNR 2-02 d.1. 1604-01 19	SST.15	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			$8.50*18.77 + 7.90*18.96 + (8.50+7.90)*0.5*(11.62+11.57) + (12.80-7.85)*0.5*(11.62+11.57)$	m ²	556.88	
					RAZEM	556.88
267	KNR 2-02 d.1. r.16 19 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:247,248,249,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265)			
1.20	45262300-4		Betonowanie schodów zewn.			
268	KNR 2-02 d.1. 0218-01 20 z.sz. 5.7. 9907-05	SST.2	Schody żelbetowe zewnętrzne betonowe B20 wylewane na budowie, mieszanka z dodatkiem uszczelnacza,	m ³		
			$2.12*0.46*0.60+0.28*1.80*0.17+1.60*0.35*0.28+1.40*0.52*0.28$	m ³	1.03	
					RAZEM	1.03
269	NNRNKB d.1. 202 2810-05 20 poziomo pionowo	SST. 13	(z.VI) Okładziny schodów zewnętrznych z płytek GRES mrozoodporny antypoślizgowy R=11 na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej o gr. warstwy 5 mm $2.12*0.46+(1.80+1.40)*0.5*0.76$ $0.172*[0.46*2+2.12+0.28*2+1.80+1.60+1.40]$	m ²		
				m ²	2.19	
				m ²	1.44	
					RAZEM	3.63
1.21	45450000-6		Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe- WYPOSAŻENIE			
270	d.1. 21	SST.17	Klatka wyposażona w dźwig platformowy dla osób niepełnosprawnych mocownay do balustrady - według rysunku detali	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
271	AW d.1. 21	SST.17	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek osób niepełnosprawnych wg wykazu w tabeli rys.detali lutro regulowane 60x45 - 2szt poręcz łukowa ścienna uchylna 60cm - 2 szt	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poręcz łukowa ścienna stała 60cm - 3 szt poręcz kątowna ścienna stała 30x60cm - 2 szt siedzisko prysznicowe - 1 szt poręcz prysznicowa narożna 85cm - 1 szt wieszak zasłony prysznicowej kątowny - 1 szt. wieszak zasłony prysznicowej prosty - 1 szt. 1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	45111000-8		BUDYNEK GOSPODARCZY			
2.1	45111000-8		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
272 d.2. 1		SST.1	Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy fragmentami rozebrać budynek i usunąć z terenu budowy gruz i elementy konstrukcyjne istniejącego obiektu.. Uwaga pozostawić fragmenty ściany zewn. wskazane na rysunkach 232.00	kub kub	 232.00	
					RAZEM	232.00
273 d.2. 1	KNR 4-01 0104-02 skarpa	SST.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.30*(0.50+1.30)*0.5*2*[30.10+45.00]	m ³ m ³	 175.73	
					RAZEM	175.73
274 d.2. 1	KNR 2-01 0317-0101 V fund.	SST.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m [0.35*0.30+0.45*0.10+0.49*0.25]*(30.10+45.00)	m ³ m ³	 20.46	
					RAZEM	20.46
275 d.2. 1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	SST.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.274	m ³ m ³	 20.46	
					RAZEM	20.46
276 d.2. 1	KNR 2-01 0504-01	SST.1	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III poz.273	m ³ m ³	 175.73	
					RAZEM	175.73
2.2	45262210-6		Fundamentowanie			
277 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ławy	SST.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C8/10 (B-10) gr. 10 cm 0.10*0.45*(30.10+45.00)	m ³ m ³	 3.38	
					RAZEM	3.38
278 d.2. 2	KNR 2-02 0290-01 ławy	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm [0.7*30.10+0.07*45.00]/1000	t t	 0.02	
					RAZEM	0.02
279 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02 ławy	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 12 mm [3.80*30.10+3.80*45.00]/1000	t t	 0.29	
					RAZEM	0.29
280 d.2. 2	KNR 2-02 0202-01 ławy	SST.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.30*0.35*(30.10+45.00)	m ³ m ³	 7.89	
					RAZEM	7.89
281 d.2. 2	NNRNKB 202 0136-02 śc. fund.	SST.2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.49*0.25*(30.10+45.00)	m ³ m ³	 9.20	
					RAZEM	9.20
282 d.2. 2	KNR 2-02 0603-09 ławy śc. fund.	SST.4	Izolacja pionowa-masa bitumiczno-kauczukowa powłokowa SBS na zimno 0.30*2*(30.10+45.00) 0.49*2*(30.10+45.00)	m ² m ² m ²	 45.06 73.60	
					RAZEM	118.66

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
283	KNR 2-02 d.2. 0603-10 2	SST.4	lj.w. druga warstwa poz.282	m ² m ²	 118.66	 RAZEM 118.66
284	KNR 2-02 d.2. 0604-02 2	SST.4	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (0.35-0.25)*(30.10+45.00)	m ² m ²	 7.51	 RAZEM 7.51
285	KNR 2-02 d.2. 0604-01 2	SST.4	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0.25*(30.10+45.00)	m ² m ²	 18.78	 RAZEM 18.78
2.3	45262500-6		Roboty murarskie i murowe			
286	KNR 2-02 d.2. 0103-01 3	SST.3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. cegły pełnej ceramicznej czerwonej 2.05*(2.74+6.24+5.50+19.07-1.48-0.46-1.26 +0.70*2+3.00*2-0.24*4*3) -[2.20*2.10*2+1.20*1.50*2+1.20*2.10*4] A (suma częściowa) 1.10*(3.00+26.55+3.56) +(3.20-2.52)*3.35*0.5*2	m ² m ² m ² m ²	 71.48 -22.92 48.56 38.70	 RAZEM 87.26
287	KNR 2-02 d.2. 0923-02 3	SST.3	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona- obustronnie poz.286*2	m ² m ²	 174.52	 RAZEM 174.52
288	KNR 2-02 d.2. 0126-01 3	SST.3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.00	 RAZEM 2.00
289	KNR 2-02 d.2. 0126-02 3	SST.3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.00	 RAZEM 6.00
290	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm [6.20+4.80*2+66.60]/1000	t t	 0.08	 RAZEM 0.08
291	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	SST.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm [20.10+15.90*2+333.10]/1000	t t	 0.38	 RAZEM 0.38
292	KNR 2-02 d.2. 0210-03 3 N-1	SST.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.25*0.25*5.40	m ³ m ³	 0.34	 RAZEM 0.34
293	KNR 2-02 d.2. 0213-13 3 W1	SST.2	Wierce w ścianach . Beton zwykły C20/25 0.25*0.25*75.10	m ³ m ³	 4.69	 RAZEM 4.69
294	KNR 2-02 d.2. 0211-01 3 R1	SST.2	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane. Beton zwykły C20/25 0.25*0.25*3.17*2	m ³ m ³	 0.40	 RAZEM 0.40
295	KNR 2-02 d.2. 0122-07 3	SST.3	Kominy wentylacyjne-bloczki silikatowe. Kominy tynkowane , zakończone czapką betonową z dodatkiem uszczelniacza. 3.80*12	m m	 45.60	 RAZEM 45.60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296	KNR 2-02 d.2. 0219-05 3	SST.2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.36*1.36*3	m ² m ²	 1.47	
					RAZEM	1.47
2.4	45261100-5		Wykonywanie konstrukcji dachowych			
297	KNR 2-02 d.2. 0406-01 4	SST.5	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*2.80*2	m ³ m ³	 0.11	
					RAZEM	0.11
298	KNR 2-02 d.2. 0407-01 4	SST.5	Pas dolny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.16*[3.46*20+6.70*3]	m ³ m ³	 0.71	
					RAZEM	0.71
299	KNR 2-02 d.2. 0407-03 4	SST.5	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.14*0.58*20	m ³ m ³	 0.08	
					RAZEM	0.08
300	KNR 2-02 d.2. 0407-05 4	SST.5	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*3.02	m ³ m ³	 0.06	
					RAZEM	0.06
301	KNR 2-02 d.2. 0408-01 4	SST.5	Krzyżulce przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.16*[0.90*6+1.00*6]	m ³ m ³	 0.09	
					RAZEM	0.09
302	KNR 2-02 d.2. 0408-03 4	SST.5	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.16*[3.57*20+3.43*6+2.46*2+1.48*2+0.50*2+2.81*2+1.68*2+0.62*2]	m ³ m ³	 0.89	
					RAZEM	0.89
303	KNR 2-02 d.2. 0408-07 4	SST.5	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.16*2*4.86*2	m ³ m ³	 0.16	
					RAZEM	0.16
304	KNR 2-02 d.2. 0409-06 4	SST.5	Wiatrownice i deska czołowa pasu rynnowego, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.25*[3.01+2.75+19.81 +3.35*2]	m ³ m ³	 0.40	
					RAZEM	0.40
305	KNR 2-22 d.2. 0602-03 4	SST.5	Okap - wykończyć podsufitką z desek zabezpieczona impregnatami i lakierobejcami w kolorze jasnobrązowym - orzech 0.20*(3.01+2.75+3.35*2+19.81)	m ² m ²	 6.45	
					RAZEM	6.45
306	KNR 2-02 d.2. 1111-08 4	SST.5	Elementy drewniane więźby zabezpieczać przeciwogniowo atestowanym lakierem ogniochronnym pęczniejącym do stanu niezapalnego 0.14*4*2.80*2 [0.05+0.16]*2*[3.46*20+6.70*3] [0.05+0.14]*2*0.58*20 0.14*4*3.02 [0.05+0.16]*2*[0.90*6+1.00*6] [0.05+0.16]*2*[3.57*20+3.43*6+2.46*2+1.48*2+0.50*2+2.81*2+1.68*2+0.62*2] [0.05+0.16]*2*2*4.86*2 [0.05+0.25]*2*[3.01+2.75+19.81 +3.35*2] 0.20*(3.01+2.75+3.35*2+19.81)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.14 37.51 4.41 1.69 4.79 46.65 8.16 19.36 6.45	
					RAZEM	132.16
307	KNR AT-09 d.2. 0103-03 4	SST.4	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 1,00 m 108.61<m2 pow. dach pomiar w DWG> *1.02<19% nachylenia>	m ² m ²	 110.78	
					RAZEM	110.78

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308	KNR 2-02 d.2. 0410-03 4	SST.5	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.307	m ² m ²	 110.78	 RAZEM 110.78
309	NNRNKB d.2. 202 0525-01 4	SST.6	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską powlekaną o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek stojący poz.307	m ² m ²	 110.78	 RAZEM 110.78
310	NNRNKB d.2. 202 0541-02 4 kominy attyki styki ściana dach rynna koszo- wa rynnowa wiatrowa dylatacje	SST.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2*0.50*[0.36+1.36]*2*3 0.35*[3.24+26.55+3.51] 0.50*(3.00+26.05+3.51) 0.75*4.86*2 0.50*[3.01+2.50+19.82] 0.50*3.35*2 0.50*3.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.32 11.66 16.28 7.29 12.66 3.35 1.62	 RAZEM 63.18
311	NNRNKB d.2. 202 0517-04 4	SST.6	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 3.01+2.50+19.82	m m	 25.33	 RAZEM 25.33
312	NNRNKB d.2. 202 0519-03 4	SST.6	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 2.72*3	m m	 8.16	 RAZEM 8.16
2.5 45400000-1			Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
313	KNR 2-02 d.2. 2007-03 5 poziomo	SST.7	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach 90.25	m ² m ²	 90.25	 RAZEM 90.25
314	KNR 2-02 d.2. 2006-05 5	SST.7	Od strony wewnętrznej połacie dachowe obić dwiema warstwami płyt kartonowo-gipsowych ogniotrwałych gr. 12.5 mm na stelażu metalowym, poz.313	m ² m ²	 90.25	 RAZEM 90.25
315	KNR 2-02 d.2. 2006-08 5	SST.7	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.313	m ² m ²	 90.25	 RAZEM 90.25
316	KNR 2-02 d.2. 1505-03 5	SST.14	Sufity wszystkich pomieszczeń otynkowane malowane farbami silikonowymi w kolorze białym poz.313	m ² m ²	 90.25	 RAZEM 90.25
317	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5	SST.12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.319*0.20	m ³ m ³	 18.05	 RAZEM 18.05
318	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5 z.sz. 5.4. 9913	SST.12	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton zwykły C8/10 (B-10) poz.319*0.10	m ³ m ³	 9.02	 RAZEM 9.02
319	NNRNKB d.2. 202 0618-03 5	SST.4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 90.25	m ² m ²	 90.25	 RAZEM 90.25
320	KNR 2-02 d.2. 1102-02 5 1102-03	SST.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.319	m ²	90.25	
					RAZEM	90.25
321	KNR 2-22 d.2. 0903-01 5	SST.10	drzwi drewniane żaluzjowe w układzie poziomym pokryte impregnatami i lakierobejcami w kolorze jasnobrązowym - orzech 110 x2050cm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
322	KNR 2-22 d.2. 0909-01 5 analogia	SST.10	Wrota drewniane deskowe podnoszone 218x206	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
323	KNR 2-22 d.2. 0913-05 5 analogia	SST.10	Otwory osłonięte żaluzjami drewnianymi 121x150cm w układzie poziomym pokryte impregnatami i lakierobejcami w kolorze jasnobrązowym - orzech	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
324	KNR 4-01 d.2. 0735-02 5	SST.11	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			1.36*2*(1.36+0.36)*3	m ²	14.04	
					RAZEM	14.04
325	KNR 4-01 d.2. 0726-03 5	SST.11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III	m ²		
			cokół	0.25*[6.00+0.67+0.50+0.67+0.85+0.45+2.30+0.80+4.90+0.80+4.11+1.20+1.40]	m ²	6.16
			wieniec	0.25*(6.00+26.55+2.50+2.655)	m ²	9.43
			elewacja	A (suma częściowa)	m ²	15.59
			cokół	0.25*[5.50*2+5.58*2-2.20*2 +3.00*2*3+8.00*2+3.60*2+7.96*2-1.20*4+0.70*2*2]	m ²	18.22
			wieniec	0.25*[5.50*2+5.58*2 +3.00*2*3+8.00*2+3.60*2+7.96*2+0.70*2*2]	m ²	20.52
			kominy	2.72*0.25*4*2*3	m ²	16.32
			wewn. budynku	B (suma częściowa)	m ²	55.06
					RAZEM	70.65
326	KNR 2-02 d.2. 1505-10 5	SST.14	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			poz.325+poz.324	m ²	84.69	
					RAZEM	84.69
3	45112700-2		UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
3.1			nawierzchnie			
327	KNR 2-31 d.3. 0102-01 1	SST.16	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
			zielen	315.00	m ²	315.00
			naw.żwirowa	29.00	m ²	29.00
			chodnik	77.00	m ²	77.00
			dojazdy im. postojowe	312.00	m ²	312.00
					RAZEM	733.00
328	KNR 2-31 d.3. 0102-02 1	SST.16	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
			naw.żwirowa	29.00*1	m ²	29.00
			chodnik	77.00*3	m ²	231.00
			dojazdy im. postojowe	312.00*5	m ²	1560.00
					RAZEM	1820.00
329	KNR 4-01 d.3. 0108-05 1 0108-08	SST.16	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
			zielen	315.00*0.10	m ³	31.50
			naw.żwirowa	29.00*0.15	m ³	4.35
			chodnik	77.00*0.25	m ³	19.25
			dojazdy im. postojowe	312.00*0.35	m ³	109.20
					RAZEM	164.30

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
330 d.3. 1	KNR 2-31 0103-02 chodnik dojazdu im. postojowe	SST.16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III	m ²		
			77.00	m ²	77.00	
			312.00	m ²	312.00	
					RAZEM	389.00
331 d.3. 1	KNR 2-31 0114-05 chodnik	SST.16	Podbudowa z kruszywa naturalnego- pospółka 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			77.00	m ²	77.00	
					RAZEM	77.00
332 d.3. 1	KNR 2-31 0114-01 dojazdu im. postojowe	SST.16	Podbudowa z kruszywa naturalnego. Pospółka - uziarnienie 0-40 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			312.00	m ²	312.00	
					RAZEM	312.00
333 d.3. 1	KNR 2-31 0104-01 naw.żwirowa chodnik dojazdu im. postojowe	SST.16	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			29.00	m ²	29.00	
			77.00	m ²	77.00	
			312.00	m ²	312.00	
					RAZEM	418.00
334 d.3. 1	KNR 2-02 0616-01 analogia naw.żwirowa	SST.16	Jedna warstwa geowłókniny przeciwkorzennej	m ²		
			29	m ²	29.00	
					RAZEM	29.00
335 d.3. 1	KNR 2-31 0202-05 0202-06 naw.żwirowa	SST.16	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			29	m ²	29.00	
					RAZEM	29.00
336 d.3. 1	KNR 0-11 0320-05 chodnik	SST.16	Chodniki z kostki betonowej kl.2 grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 40 mm zagęszczonej do 0,97 z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			77.00	m ²	77.00	
					RAZEM	77.00
337 d.3. 1	KNR 2-31 0105-01 0105-02 dojazdu im. postojowe	SST.16	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			312.00	m ²	312.00	
					RAZEM	312.00
338 d.3. 1	KNR 2-31 0306-04 analogia dojazdu im. postojowe	SST.16	Nawierzchnia z płyt żelbetonowych prefabrykowanych -płyty ażurowe 33x60x10cm -pow. biologicznie czynna - 30% wypełnienie ziemią urodzajną	m ²		
			312.00	m ²	312.00	
					RAZEM	312.00
339 d.3. 1	KNR 2-31 0407-02	SST.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			2.75+2.52+1.87+1.36+0.83+1.67+1.9+2.22+5.20+2.40+1.34+10.80+1.66+8.76+2.32+10.52	m	58.12	
					RAZEM	58.12
340 d.3. 1	KNR 2-31 0401-08	SST.16	Rowki pod ławy o wymiarach 20x43 cm w gruncie kat.III	m		
			4.50+13.40+13.04+3.70+4.74+4.26+1.00+26.24+10.25+1.90 <łuk> 3.14*3.00*2*0.25	m	83.03	
				m	4.71	
					RAZEM	87.74
341 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	SST.16	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³		
			[0.10*0.18+0.10*0.23]*[4.50+13.40+13.04+3.70+4.74+4.26+1.00+26.24+10.25+1.90]	m ³	3.40	
					RAZEM	3.40

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
342	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1 0402-05	SST.16	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m. Beton zwykły C8/10 (B-10) <łuk> [0.10*0.18+0.10*0.23]* 3.14*3.00*2*0.25	m ³ m ³	 0.19	 RAZEM 0.19
343	KNR 2-31 d.3. 0407-05 1	SST.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.50+13.40+13.04+3.70+4.74+4.26+1.00+26.24+10.25+1.90	m m	 83.03	 RAZEM 83.03
344	KNR 2-31 d.3. 0407-05 1 0407-06	SST.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m <łuk> 3.14*3.00*2*0.25	m m	 4.71	 RAZEM 4.71
3.2			Trawniki			
345	KNR 2-21 d.3. 0218-01 2 zielen	SST.16	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim 315*0.10	m ³ m ³	 31.50	 RAZEM 31.50
346	KNR 2-21 d.3. 0401-01 2 na płytach zielen	SST.16	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.338*30% 315.00	m ² m ² m ²	 93.60 315.00	 RAZEM 408.60
3.3			Nasadzenia- drzewa krzewy pnącza i byliny			
347	KNR 2-21 d.3. 0301-02 3	SST.16	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
348	KNR 2-21 d.3. 0301-01 3	SST.16	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 53	szt. szt.	 53.00	 RAZEM 53.00
349	KNR 2-21 d.3. 0322-01 3	SST.16	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
350	KNR 2-21 d.3. 0414-02 3	SST.16	Obsadzenie kwietników bylinami -25szt 7.64+2.94+2.86+1.60	m ² m ²	 15.04	 RAZEM 15.04
3.4			mała architektura			
351	KNR 2-02 d.3. 1801-02 4	SST.16	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m. Beton zwykły C20/25 (B-25) 2.56+2.26+1.56	m m	 6.38	 RAZEM 6.38
352	KNR 2-02 d.3. 1801-05 4	SST.16	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości. Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 4 2.56+0.08+0.30+2.26+0.30+1.56+0.23	m m	 7.29	 RAZEM 7.29
353	KNR 2-02 d.3. 1807-03 4 1807-07 analogia	SST.16	Słupy o wysokości 1,5 m przybramowe z fundamentami betonowe 38x38cm. Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 0.95 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
354	KNR 2-02 d.3. 1807-03 4 1807-07 analogia	SST.16	Słupy o wysokości 1,5 m przybramowe z fundamentami betonowe 30x30 cm. Beton zwykły C20/25 (B-25) Krotność = 0.75 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
355 d.3. 4	AW	SST.16	Przęsła ogrodzeniowe panelowe wys.160cm	m		
			2.56+2.26+1.56	m	6.38	
					RAZEM	6.38
356 d.3. 4	AW	SST.16	Brama przesuwna 4,00m z automatyką - dostawa i montaż wraz z fundamentami	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
357 d.3. 4	AW	SST.16	Furtka 1,10x160	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
358 d.3. 4	KNR 2-23 0403-03 analogia	SST.16	Barierka 150x100 cm stalowa na słupkach z rur bez wypełnienia	m		
			1.50	m	1.50	
					RAZEM	1.50
3.5			plac zabaw			
359 d.3. 5	AW	SST.16	Dostawa i montaż - bujak kogutek	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
360 d.3. 5	AW	SST.16	Dostawa i montaż - bujak kompas	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
361 d.3. 5	AW	SST.16	Dostawa i montaż - huśtawka podwjna	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
362 d.3. 5	AW	SST.16	Dostawa i montaż - wieża linowa	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
363 d.3. 5	AW	SST.16	Dostawa i montaż - ławka żeliwna z oparciem	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00