

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45321000-3 Izolacja cieplna
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO ADMINISTRACJI PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ W STARGARDZIE. (DZ. NR 32/5, OBRĘB 006 STARGARD)
ADRES INWESTYCJI : UL. OKRZEI 6; 73-110 STARGARD.
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W STARGARDZIE
ADRES INWESTORA : UL. OKRZEI 6; 73-110 STARGARD.
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZDZIŚŁAW MATA CZ
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2022

Poziom cen : I KWARTAŁ 2022 R

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KĄDZY POTENCJALNY OFERENT PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY PRZETARGOWEJ WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ W CELU DOKŁADNEJ ANALIZY RZECZOWEGO ZAKRESU ROBÓT. NINIEJSZE OPRACOWANIE MA WYŁĄCZNIE CHARAKTER POMOCNICZY. SZCZEGÓŁOWE OKREŚLENIE ZAKRESU RZECZOWEGO ROBÓT POZOSTAJE PO STRONIE WYKONAWCY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2022

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO ADMINISTRACJI
MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W STARGARDZIE.

Niniejszy obiekt zlokalizowany jest w 73-110 STARGARDZIE PRZY UL. OKRZEI 6

Inwestor: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W STARGARDZIE
UL. OKRZEI 6; 73-110 STARGARD

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno - budowlany.

Budynek wolnostojący, usytuowany w pierzei ulicy, częściowo podpiwniczony. Posiada trzy kondygnacje nadziemne w części głównej budynku oraz, od strony północnej, dwukondygnacyjną dobudówkę. Od strony podwórza do budynku przylega parterowa przybudówka. W części głównej budynek posiada dach stromy, o nachyleniu połaci 15 stopni, kryty papą. W dwukondygnacyjnej dobudówce - dach pulpitowy, również kryty papą. Elewacja budynku tynkowana, z zachowanym detałem architektonicznym: gzymsy, nad oknami łuki ceglane, opaski okienne, dekorowane widoczne zakończenia krokwi.

Budynek jest objęty ochroną konserwatorską poprzez wpis do gminnej ewidencji zabytków, stanowi jeden z budynków zespołu danej gazowni przy ul. Okrzei 6.

Projektowane roboty budowlane obejmują:

- rozbiórkę podłóg na gruncie, stropów drewnianych, schodów wewnętrznych, konstrukcji drewnianej dachu, ocieplenia zewnętrznego na elewacji północnej, demontaż stolarki, instalacji, oraz okładzin ściennych,
- ze względu na zły stan techniczny, rozbiórka w pomieszczeniu nr 2.02 na piętrze, ścian zewnętrznych w konstrukcji słupowo-ramowej.
- odtworzenie ścian z zachowaniem istniejącego kształtu i historycznej formy elewacji, przy zastosowaniu nowych materiałów, z dostosowaniem do wymagań ochrony przeciwpożarowej: zabezpieczenie do klasy REI60 oraz klasy REI120 ściany na granicy działki,
- odcinkowe podbicie ścian fundamentowych,
- wymiana podłóg na gruncie wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej podłóg oraz wykonanie nowych warstw posadzkowych,
- wykonanie izolacji przeciwwodnej pionowej i poziomej ścian zewnętrznych,
- wykonanie izolacji ścian piwnicy od środka budynku, likwidacja zawilgocenia,
- wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, odtworzenie historycznego dekoracyjnego profilu krokwi, przy zachowaniu istniejącego nachylenia połaci oraz kształtów dachów,
- wykonanie nowego pokrycia dachów, z papy oraz nowych obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych,
- wykonanie wieńców żelbetowych, spinającego obwodowo cały budynek,
- wykonanie nowych stropów monolityczno-prefabrykowanych, żelbetowych gęstożebrowych, belkowo-pustakowych, w klasie przeciwpożarowej REI60,
- budowa nowej klatki schodowej betonowej wraz z podnośnikiem dla osób niepełnosprawnych,
- wykonanie nowego tynku elewacyjnego na elewacji północnej po usunięciu termoizolacji,
- dostosowanie układu pomieszczeń w budynku do potrzeb użytkownika, adaptacja wszystkich pomieszczeń poddasza na cele użytkowe - biurowe,
- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku od wewnątrz wraz z termoizolacją poddasza, dachu nad pom. nr 2.02 oraz dachu nad przybudówką,
- wymiana wtórnej stolarki okiennej i drzwiowej: zewnętrznej i wewnętrznej z zachowaniem wielkości i podziałów,
- w zakresie elewacji: naprawa detali elewacyjnych, odsłonięcie ceglanego gzymsu w elewacji zachodniej, naprawa spękań istniejących tynków i uzupełnienie ubytków,
- malowanie elewacji zgodnie z kolorystyką wynikającą z wykonanych badań konserwatorskich koloru,
- wykonanie zadaszeń nad wejściami do budynku,
- wykonanie zewnętrznej pochylni dla osób niepełnosprawnych oraz nowych podestów wejściowych,
- wykonanie oddymiania klatki schodowej montaż trzech klap oddymiających pomiędzy krokwiami,
- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej,
- wykonanie nowych instalacji sanitarnych: wod.-kan., instalacji co, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej i oświetleniowej,
- wykonanie instalacji teletechnicznych: komputerowej, telefonicznej,
- prace wykończeniowe wewnętrzne: sufity podwieszane w pom. 2.02, malowanie ścian wewnętrznych, nowe posadzki.

2).DANE CENOWE,ZAŁOŻENIA I PODSTAWY DO KALKULACJI SZCZEGÓŁOWEJ.

- Podstawy cenowe kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych:
Średnie stawki dla województwa zachodniopomorskiego - roboty instalacji sanitarnych oraz informacja o cenach materiałów budowlanych - SEKOCENBUD I kwartał 2022 r.
- KNR Katalogi Nakładów Rzeczowych,
- KNNR Katalog Nakładów i Norm Rzeczowych,
- kalkulacja własna w oparciu o KNR,KNNR,SEKOCENBUD oraz ceny zakupu.

3).Do cen materiałów zastosowano narzut kosztów zaopatrzeniowych Kz = 6,7 %

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku biurowego administracji Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Stargardzie. Dz. nr 32/5, obręb 006 Stargard.						
1			ROZBIÓRKA DACHU I WIEŻBY DACHOWEJ			
1	d.1	KNR-W 4-01 0521-03+ a.w.	Rozebranie pokrycia z papy przy kryciu podwójnym.	m ²		
			179.10+101.92+20.80+38.80	m ²	340.620	
					RAZEM	340.620
2	d.1	kalkulacja własna	Utylizacja papy z pokrycia dachowego.	m ³		
			340.62*0.05	m ³	17.031	
					RAZEM	17.031
3	d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			340.62	m ²	340.620	
					RAZEM	340.620
4	d.1	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
			340.62	m ²	340.620	
					RAZEM	340.620
5	d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynnowe	m ²		
			68.77*0.25	m ²	17.193	
					RAZEM	17.193
6	d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			13.40*2.0+5.10+7.04+5.05+1.45+5.03+1.58+12.74+3.98	m	68.770	
					RAZEM	68.770
7	d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10.20*4.0+6.90*3.0+11.34*2.0	m	84.180	
					RAZEM	84.180
8	d.1	KNR 2 1105-03+ analogia	Demontaż istniejących wyłazów dachowych.	szt		
			2.0	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
9	d.1	KNR-W 4-03 1139-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na dachu w ciągu poziomym	m		
			88.60	m	88.600	
					RAZEM	88.600
10	d.1	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			62.0	m	62.000	
					RAZEM	62.000
11	d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3	m ³		
			<pokrycie dachu>13.62+<wieżba>11.35+<poz.12>43.971*0.15	m ³	31.566	
					RAZEM	31.566
2			ROZBIÓRKA ŚCIAN SŁUPOWO-RAMOWYCH.			
12	d.2	KNR 4-04 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych w konstrukcji słupowo-ramowej (pom. 1.02)	m ²		
			3.09*(4.30+3.40+2.23+4.30)	m ²	43.971	
					RAZEM	43.971
3			ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI TERMICZNEJ.			
13	d.3	wycena indywidualna	Rozbiórka istniejącej izolacji termicznej (styropian gr 18 cm, siatka, tynk) wraz ze skuciem pozostałości kleju.	m ²		
			(0.22+5.92)*3.57+(4.62+5.92+4.63)*3.10-((1.0*1.40)*2.0+0.83*1.84+(1.09*1.84)*2.0)	m ²	60.608	
					RAZEM	60.608
14	d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywóz odpadów budowlanych kontenerami o pojemności 10 m3.	m ³		
			60.608*0.18	m ³	10.909	
					RAZEM	10.909
15	d.3	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (czas wynajmu - 10 dni)	m ²		
			68.0	m ²	68.000	
					RAZEM	68.000
4			ROZEBRANIE ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW DREWNIANYCH.			
16	SST-01 d.4	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów, balustrad i podestów) o konstrukcji drewnianej.	m ²		
			0.93*14.30	m ²	13.299	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	13.299
5			PRACE ROZBIÓRKOWE			
17 d.5		KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <piwnica>(0.33*0.43*2.57)*2.0+4.12*0.28*2.57-0.70*2.0+<pater>1.0*0.40*2.32+1.60*0.29*3.37+0.44*0.38*3.37+0.16*0.75*3.37+1.57*3.37*0.62+3.84*0.28*3.37+2.37*0.25*3.37+5.97*0.31*3.37-0.31*(0.80*1.91+0.90*2.05)+2.27*0.25*3.37-0.25*(0.80*2.0)+2.48*0.35*3.37-0.35*(0.90*2.0)+1.0*2.20*0.38+0.39*0.38*3.37+0.48*0.28*3.37+<piętro>1.12*0.36*2.40+4.59*0.48*3.13-0.48*(0.90*2.0)*2.0+1.25*0.62*3.13+1.40*0.42*3.13-0.42*(0.90*2.0)+1.40*0.32*3.36+1.0*0.25*2.30+(1.10*0.48*1.98)*5.0+1.0*0.25*2.30+0.51*0.28*3.13+0.65*0.73*3.13+<poddasze>3.83*0.26*2.60+12.52*0.26*2.60+4.37*0.26*2.60+0.80*0.46*2.60	m ³ m ³	59.865	
					RAZEM	59.865
18 d.5	SST-01	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek działowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>(3.72+0.70)*3.37+(4.47+3.02+1.49*3.0)*3.37+4.50*3.37-(0.80*2.05)+3.10*3.37-(0.90*2.05)+<piętro>4.21*3.37+<poddasze>(2.0*2.60-0.90*2.0)*2.0+1.95*2.60+(1.20+3.08+2.0*0.50)*2.60+(1.*2.30)*2.0	m ² m ²	121.713	
					RAZEM	121.713
19 d.5	SST-01	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów (0.44*0.68+0.38*0.90+0.38*0.64)*0.85+(0.47*0.84+0.74*1.33)*1.05	m ³ m ³	2.200	
					RAZEM	2.200
20 d.5		KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 19.0	szt. szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
21 d.5		KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (0.90+0.40)*2.0	m ² m ²	2.600	
					RAZEM	2.600
22 d.5		KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic okiennych o średniej pow. do 2.0 m2 <piwnica>(1.23*0.90)*2.0+<parter>(1.11*1.90)*3.0+(1.10*1.85)*15.0+0.63*0.83+0.75*0.83+<piętro>(1.10*1.85)*5.0+1.25*2.0+1.12*1.88+(1.0*1.40)*2.0+(1.38*2.09)*2.0+1.08*1.88+(1.09*1.86)*3.0+(1.07*2.01)*2.0+(1.06*2.03)*2.0+<poddasze>(0.50*0.50)*10.0+(0.92*1.14)*2.0+0.77*1.0+(0.77*1.52)*4.0	m ² m ²	90.327	
					RAZEM	90.327
23 d.5		KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych <parter>5.71+20.58+23.43+8.65+21.69+21.86+6.36+6.34+<piętro>10.92+22.95+9.71+13.63+22.40+20.79+23.37+<poddasze>20.02+4.50+16.62+20.71	m ² m ²	300.240	
					RAZEM	300.240
24 d.5		KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych. 25.72+31.73+22.88	m ² m ²	80.330	
					RAZEM	80.330
25 d.5		KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (terakota) 29.72+21.57	m ² m ²	51.290	
					RAZEM	51.290
26 d.5	ST-02	KNR 4-04 0504-01 wycena in- dywidualna	Rozebranie oblicowań ścian z płytek ceramicznych. 60.70	m ² m ²	60.700	
					RAZEM	60.700
27 d.5		KNR 4-04 0502-02 wycena in- dywidualna	Rozebranie paneli ściennych 379.36	m ² m ²	379.360	
					RAZEM	379.360
28 d.5		KNR 0-14 2012-01 wycena in- dywidualna	Rozebranie sufitów podwieszanych. 241.40	m ² m ²	241.400	
					RAZEM	241.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	SST-01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (podłoża pod posadzki) <piwnica>(9.16+23.28)*0.15+<parter>177.87*0.15	m ³ m ³	 31.547	
					RAZEM	31.547
30 d.5		kalkulacja własna	Demontaż istniejących doświetlaczy przy oknach piwnicznych. 2.0	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
31 d.5		KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 27.0	kpl. kpl.	 27.000	
					RAZEM	27.000
32 d.5		KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.5		KNR-W 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz taczkami na odległość 24.0 m gruzu z rozbiórek ścian i schodów do podstawionego kontenera. 59.865+121.713*0.12+2.20+31.547+51.29*0.02+60.70*0.02	m ³ m ³	 110.457	
					RAZEM	110.457
34 d.5		KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3 59.865+121.713*0.12+2.20+31.547+51.29*0.02+60.70*0.02+<wykucia bruzd>0.20*0.30*105.86+<wykucia dla belek stalowych>2.232	m ³ m ³	 119.041	
					RAZEM	119.041
6			DACH.			
6.1			DACH - WIEŻBA DACHOWA.			
35 d.6. 1		KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (15x15 cm) <dach podstawowy>0.58+0.59+<dach nad pom.1.02>0.12+0.19+<przybudówka>0.195	m ³ drew. m ³ drew.	 1.675	
					RAZEM	1.675
36 d.6. 1		KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <dach podstawowy>6.09+<dach nad pom.1.02.>0.64+<przybudówka>0.52	m ³ m ³	 7.250	
					RAZEM	7.250
37 d.6. 1		KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. <dach nad pom. 1.02.>0.22+<dach podstawowy>0.083	m ³ m ³	 0.303	
					RAZEM	0.303
38 d.6. 1		KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze (jętki) - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (dach nad pom. 1.02). 0.41	m ³ m ³	 0.410	
					RAZEM	0.410
39 d.6. 1		KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (dach podstawowy) 1.40	m ³ drew. m ³ drew.	 1.400	
					RAZEM	1.400
40 d.6. 1		KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ((0.18*0.18)*2.45)*4.0	m ³ drew. m ³ drew.	 0.318	
					RAZEM	0.318
41 d.6. 1		KNR-W 2-02 0406-04	Wymian do kominów i okien połaciowych (dach podstawowy) 0.24+0.28+0.36	m ³ drew. m ³ drew.	 0.880	
					RAZEM	0.880
42 d.6. 1		KNR-W 5-08 0602-01 z.o. 9901-5 wycena indywidualna	Układanie stężeń wiatrowych z taśmy perforowanej na dachu drewnianym - przekrój bednarki do 120 mm2 - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 8.68*4.0+7.42*4.0	m m	 64.400	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	64.400
43	d.6.1	KNR-W 4-01 0416-01 wycena indywidualna	Odtworzenie dekoracyjnych zakończeń krokwi drewnianych.	szt.		
			<dach podstawowy>57.0+<dach nad pom. 1.02.>22.0+<przybudówka>10.0	szt.	89.000	
					RAZEM	89.000
44	d.6.1	KNR-W 4-01 0416-01 wycena indywidualna	Odtworzenie dekoracyjnych zakończeń murłat i płatwi drewnianych.	szt.		
			8.0	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
6.2			DACH - POKRYCIE.			
45	d.6.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z wysokoprzepuszczalnej membrany dachowej.	m ²		
			<dach podstawowy>183.74+101.92+<przybudówka>20.80+<dach nad pom.1.02>38.80	m ²	345.260	
					RAZEM	345.260
46	d.6.2	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat 25 x50 mm	m ²		
			345.26	m ²	345.260	
					RAZEM	345.260
47	d.6.2	NNRNKB 202 0420-01 analiza indywidualna	Pokrycie połaci dachowej (na kontrłatach) płytą wodoodporną OSB gr 22 mm	m ²		
			345.26	m ²	345.260	
					RAZEM	345.260
48	d.6.2	KNR 0-22 0528-01	Zagruntowanie płyt OSB szybkoschnącym gruntem SBS.	m ²		
			345.26	m ²	345.260	
					RAZEM	345.260
49	d.6.2	KNR-W 2-02 0504-01 wycena indywidualna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową typu SBS .	m ²		
			345.26	m ²	345.260	
					RAZEM	345.260
50	d.6.2	NNRNKB 202 0534-02 wycena indywidualna	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną nawierzchniową typu SBS.	m ²		
			345.26	m ²	345.260	
					RAZEM	345.260
51	d.6.2	KNR 2-02 0609-07+ a.w.	Montaż klinów styropianowych 50 x 50 mm laminowanych papą	m		
			4.01*2.0+6.82+4.60+4.80	m	24.240	
					RAZEM	24.240
52	d.6.2	KNR-W 2-02 0504-03 wycena indywidualna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na klinach styropianowych laminowanych papą.	m		
			4.01*2.0+6.82+4.60+4.80	m	24.240	
					RAZEM	24.240
53	d.6.2	KNR-W 2-02 0504-03 wycena indywidualna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej kominów.	m		
			(1.27*2.0+0.35*2.0)*2.0+0.60*2.0+0.48*2.0	m	8.640	
					RAZEM	8.640
54	d.6.2	KNR-W 2-02 0515-04	Montaż listew do mechanicznego mocowania obróbek dekarских z papy do muru.	m		
			24.24+<kominy>8.64	m	32.88	
					RAZEM	32.88

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.6. 2		NNRNKB 202 0534-03 wycena indywidualna	Pokrycie kalenicy dachu i krokwi narożnych papą zgrzewalną podkładową. 12.90+12.87+1.41+3.46*2.0+5.20*2.0+3.38+5.50	m ² m ²	 53.380	
					RAZEM	53.380
56 d.6. 2		NNRNKB 202 0534-03 wycena indywidualna	Pokrycie kalenicy dachu i krokwi narożnych papą zgrzewalną nawierzchniową. 12.90+12.87+1.41+3.46*2.0+5.20*2.0+3.38+5.50	m ² m ²	 53.380	
					RAZEM	53.380
57 d.6. 2		NNRNKB 202 0419-06+a.w.	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski okapowe (czołowe) 68.77*0.25	m ² m ²	 17.193	
					RAZEM	17.193
58 d.6. 2		KNR-W 2-02 0409-06 wycena indywidualna	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (6.58*4.0+3.91*4.0)*0.25	m ² m ²	 10.490	
					RAZEM	10.490
6.3			OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
59 d.6. 3		KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku (pasy nadrynnowe) 68.77*0.25	m ² m ²	 17.193	
					RAZEM	17.193
60 d.6. 3		TZKNBK XXIII 0107-01	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej w rozwinięciu do 15 cm- gzymsy ceglane+ nad oknami. 0.15*(11.60+8.20+19.26*2.0)+<nad oknami>0.325*23.0+0.612*4.0	m ² m ²	 18.671	
					RAZEM	18.671
61 d.6. 3		TZKNBK XXIII 0107-02	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(<gzymsy ciągnione>11.67*2.0+19.41*2.0+<obóbka cokołu>11.67+9.23+8.10+11.67+23.56+4.28)	m ² m ²	 32.668	
					RAZEM	32.668
62 d.6. 3		KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 68.77	m m	 68.77	
					RAZEM	68.77
63 d.6. 3		KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 84.18	m m	 84.18	
					RAZEM	84.18
64 d.6. 3		KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów pefa- brykowanych z blachy tytan-cynk.- parapety okienne zewnętrzne. 11.50	m ² m ²	 11.500	
					RAZEM	11.500
65 d.6. 3		KNR-W 2-02 0515-03 wycena indywidualna	Oróbka krawędzi desek wiatrowych - z blachy z cynku (6.58*4.0+3.91*4.0)*0.25	m ² m ²	 10.490	
					RAZEM	10.490
6.4			ŚCIANY KOLANKOWE PODDASZA.			
66 d.6. 4		KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu (0.22*0.22*1.97)*24.0	m ³ m ³	 2.288	
					RAZEM	2.288
7			PRACE ROZBIÓRKOWE STROPÓW.			
67 d.7		KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych. 198.72+196.68	m ² m ²	 395.400	
					RAZEM	395.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.7		KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 198.72+196.68	m ² m ²	 395.400	
					RAZEM	395.400
69 d.7		KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych. 198.72+196.68	m ² m ²	 395.400	
					RAZEM	395.400
70 d.7		KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 830.40	m m	 830.400	
					RAZEM	830.400
71 d.7		KNR-W 4-01 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2 <strop nad parterem>238.0+<strop nad piętrem>299.60	m m	 537.600	
					RAZEM	537.600
72 d.7		KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły (strop nad piwnicą) 34.15-2.70	m ² m ²	 31.450	
					RAZEM	31.450
73 d.7		KNR-W 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz taczkami na odległość 24.0 m materiałów stropów drewnianych do podstawionego kontenera. 31.45	m ³ m ³	 31.450	
					RAZEM	31.450
74 d.7		KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport desek podłogowych i polepy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km <belki stropowe>21.50+<legary podłogowe>2.51+<podłoga drewniana>15.03+<polepa>39.54+<podsufitka> 13.84	m ³ m ³	 92.420	
					RAZEM	92.420
75 d.7		KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3 31.54	m ³ m ³	 31.540	
					RAZEM	31.540
8			PODBICIE FUNDAMENTÓW.			
8.1			ŚCIANY PIWNIC			
76 d.8. 1	SST-12	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)-wywóz ziemi i gruzu z piwnicy.Wykop do poziomu pdbicia fundamentów - 3,37. ((7.03*2.0)*1.20+(2.40*2.0)*1.20)*0.70	m ³ m ³	 15.842	
					RAZEM	15.842
77 d.8. 1		TZKNBK II - 163 wycena indywidualna	Wykop (podkop) przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. IV (7.60*2.0+5.64*2.0+0.44*2.0)*0.90*0.40	m ³ m ³	 9.850	
					RAZEM	9.850
78 d.8. 1		KNR 2-01 0307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod. za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.IV) - wywóz ziemi i gruzu z piwnicy. Krotność = 2 15.842+9.85	m ³ m ³	 25.692	
					RAZEM	25.692
79 d.8. 1		TZKNBK III -24 wycena indywidualna	Układanie betonu na gruncie - wykonanie poduszki betonowej z betonu pół-suchego, pod ławą fundamentową. (7.60*2.0+5.64*2.0+0.44*2.0)*0.90*0.05	m ³ m ³	 1.231	
					RAZEM	1.231
80 d.8. 1		KNR 4-01 0619-04 wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni spodu fundamentu przy użyciu szczotek stalowych (7.60*2.0+5.64*2.0+0.44*2.0)*0.90	m ² m ²	 24.624	
					RAZEM	24.624
81 d.8. 1		KNR-W 2-02 0201-03 wycena indywidualna	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości 0,90 m z betonu ekspansyjnego C25/30 W8 - ręczne układanie betonu (7.60*2.0+5.64*2.0+0.44*2.0)*0.90*0.35	m ³ m ³	 8.618	
					RAZEM	8.618

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.8. 1		KNR 2-02 0290-02 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia - podbicie ław w piwnicy. Do zbrojenia zastosowano współczynnik 1,50 z tytułu zakładów. 0.447*1.50	t t	 0.671	
					RAZEM	0.671
83 d.8. 1		KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton ekspansywny C25/30 W8. 1.231+8.618	m ³ m ³	 9.849	
					RAZEM	9.849
84 d.8. 1	SST-12	KNR 2-01 0307-03 wycena indywidualna	Przewóz urobionego betonu, taczkami, do miejsca wylewania. 9.849	m ³ m ³	 9.849	
					RAZEM	9.849
85 d.8. 1		KNR 2-11 0404-01 wycena indywidualna	Zasypanie wykopu piaskiem zasypowym o grubości 5 cm (7.03*2.0)*1.20+(2.40*2.0)*1.20	m ² m ²	 22.632	
					RAZEM	22.632
86 d.8. 1		KNR 2-11 0404-02 wycena indywidualna	Zasypanie wykopu piaskiem zasypowym - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do poziomu -3,12 Krotność = 4 (7.03*2.0)*1.20+(2.40*2.0)*1.20	m ² m ²	 22.632	
					RAZEM	22.632
87 d.8. 1		KNR-W 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz kruszywa taczkami na odległość 24.0 m. 1.245+4.979	m ³ m ³	 6.224	
					RAZEM	6.224
88 d.8. 1		KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie zasypki zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 22.632*0.25	m ³ m ³	 5.658	
					RAZEM	5.658
89 d.8. 1	SST-01	KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3. 15.842+9.85	m ³ m ³	 25.692	
					RAZEM	25.692
8.2			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE.			
90 d.8. 2	SST-01	KNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm ręcznie 63.73	m ² m ²	 63.730	
					RAZEM	63.730
91 d.8. 2	SST-01	KNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 63.73	m ² m ²	 63.730	
					RAZEM	63.730
92 d.8. 2		KNR 2-31 0815-07	Rozebranie opaski przy budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26.6*0.5	m ² m ²	 13.300	
					RAZEM	13.300
93 d.8. 2		KNR-W 4-01 0212-03 wycena indywidualna	Ręczna rozbiórka betonowych schodów wejściowych do budynku 2.05*0.46*1.0	m ³ m ³	 0.943	
					RAZEM	0.943
94 d.8. 2		KNR 2-01 0217-04 wycena indywidualna	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - podbicie fundamentów przy ścianach zewnętrznych. (wykopy wykonać odcinkowo max. 1,50 m) 53.64*1.30*1.25	m ³ m ³	 87.165	
					RAZEM	87.165

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.8. 2		TZKNBK II - 163 wycena indywidualna	Wykop (podkop) przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. IV 53.40*0.90*0.40	m ³ m ³	 19.224	
					RAZEM	19.224
96 d.8. 2		TZKNBK III -24 wycena indywidualna	Układanie betonu na gruncie - wykonanie poduszki betonowej z betonu pół-suchego, pod ławą fundamentową. 53.40*0.90*0.05	m ³ m ³	 2.403	
					RAZEM	2.403
97 d.8. 2		KNR 4-01 0619-04 wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni spodu fundamentu przy użyciu szczotek stalowych 53.40*0.60	m ² m ²	 32.040	
					RAZEM	32.040
98 d.8. 2		KNR-W 2-02 0201-03 wycena indywidualna	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości 0,90 m z betonu ekspansyjnego C25/30 W8 - ręczne układanie betonu 53.40*0.90*0.35	m ³ m ³	 16.821	
					RAZEM	16.821
99 d.8. 2		KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton ekspansyjny C25/30 W8. 2.403+16.821	m ³ m ³	 19.224	
					RAZEM	19.224
100 d.8. 2	SST-12	KNR 2-01 0307-03 wycena indywidualna	Przewóz urobionego betonu, taczakami, do miejsca wylewania. 12.224	m ³ m ³	 12.224	
					RAZEM	12.224
8.3			ŚCIANY WEWNĘTRZNE.			
101 d.8. 3	SST-12	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV)-wywóz ziemi i gruzu z parteru.Wykop do poziomu pdcicia fundamentów - 1,50 <ściana zew. od wew. od poziomu -0,49>4.83*1.20*1.01+(5.20+(3.98-1.20)+0.51+4.34)*1.20*1.01+<od poziomu -10>(5.43+2.13+3.90+3.90+2.31+1.50+2.21)*1.40*1.20	m ³ m ³	 57.322	
					RAZEM	57.322
102 d.8. 3		TZKNBK II - 163 wycena indywidualna	Wykop (podkop) przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. IV (4.76*0.70)*0.75*0.40+(5.20+3.98+0.51+4.34+5.43+2.13+3.90+3.90+2.31+1.50+2.12)*0.40	m ³ m ³	 15.128	
					RAZEM	15.128
103 d.8. 3		TZKNBK III -24 wycena indywidualna	Układanie betonu na gruncie - wykonanie poduszki betonowej z betonu pół-suchego, pod ławą fundamentową. (4.76*0.75)+(5.20+3.98+0.51+4.34+5.43+2.13+3.90+3.90+2.31+1.50+2.12)*0.90*0.05	m ³ m ³	 5.159	
					RAZEM	5.159
104 d.8. 3		KNR 4-01 0619-04 wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni spodu fundamentu przy użyciu szczotek stalowych 35.358	m ² m ²	 35.358	
					RAZEM	35.358
105 d.8. 3		KNR-W 2-02 0201-03 wycena indywidualna	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości 0,90 m z betonu ekspansyjnego C25/30 W8 - ręczne układanie betonu (4.76*0.75)+(5.20+3.98+0.51+4.34+5.43+2.13+3.90+3.90+2.31+1.50+2.12)*0.90*0.35	m ³ m ³	 14.696	
					RAZEM	14.696

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.8. 3		KNR 2-02 0290-02 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia - podbijane ławy ściany zewnętrzne i ściany wewnętrzne. Do zbrojenia zastosowano współczynnik 1,50 z tytułu zakładów. 1.159*1.50	t t	 1.739	
					RAZEM	1.739
107 d.8. 3		KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton ekspansywny C25/30 W8. 5.159+14.696	m ³ m ³	 19.855	
					RAZEM	19.855
108 d.8. 3	SST-12	KNR 2-01 0307-03 wycena indywidualna	Przewóz urobionego betonu, taczkami, do miejsca wylewania. 19.855	m ³ m ³	 19.855	
					RAZEM	19.855
109 d.8. 3		KNR 2-11 0404-01 wycena indywidualna	Zasypanie wykopu piaskiem zasypowym o grubości 5 cm 4.83*1.20+(5.20+(3.98-1.20)+0.51+4.34)*1.20+(5.43+2.13+3.90+3.90+2.31+1.50+2.21)*1.20	m ² m ²	 46.848	
					RAZEM	46.848
110 d.8. 3		KNR 2-11 0404-02 wycena indywidualna	Zasypanie wykopu piaskiem zasypowym - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do poziomu -0,49 Krotność = 19 4.83*1.20+(5.20+(3.98-1.20)+0.51+4.34)*1.20	m ² m ²	 21.192	
					RAZEM	21.192
111 d.8. 3		KNR 2-11 0404-02 wycena indywidualna	Zasypanie wykopu piaskiem zasypowym - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do poziomu -0,35 Krotność = 22 (5.43+2.13+3.90+3.90+2.31+1.50+2.21)*1.20	m ² m ²	 25.656	
					RAZEM	25.656
112 d.8. 3		KNR-W 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz kruszywa taczkami na odległość 24.0 m. 2.577+22.146+31.044	m ³ m ³	 55.767	
					RAZEM	55.767
113 d.8. 3		KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie zasypki zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 55.767	m ³ m ³	 55.767	
					RAZEM	55.767
114 d.8. 3	SST-01	KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m ³ . <wykop piwnica>15.842+<pdkop piwnica>9.85+<wykop parter>57.322+<podkop parter>15.128	m ³ m ³	 98.142	
					RAZEM	98.142
9			PODŁOŻA POD POSADZKI NA GRUNCIE.			
9.1			PIWNICA.			
115 d.9. 1	SST-12	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)-wywóz ziemi i gruzu z piwnicy. Obniżenie poziomu gruntu w piwnicy do poziomu - 3,12 ((7.03*4.80)-((7.03*2.0)*1.20+(2.40*2.0)*1.20))*0.50	m ³ m ³	 5.556	
					RAZEM	5.556
116 d.9. 1		KNR 2-01 0307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod. za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.IV) - wywóz ziemi i gruzu z piwnicy. Krotność = 2 5.556	m ³ m ³	 5.556	
					RAZEM	5.556
117 d.9. 1		KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podkłady pod posadzkę w piwnicy (7.03*4.80-(0.43*0.43)*2.0)*0.20	m ³ m ³	 6.675	
					RAZEM	6.675

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.9. 1		KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie zasypki zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.96$ 7.09	m ³ m ³	 7.090	
					RAZEM	7.090
119 d.9. 1		KNR-W 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz kruszywa taczkami na odległość 24.0 m. 7.09	m ³ m ³	 7.090	
					RAZEM	7.090
120 d.9. 1		KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $((7.06*4.80)-(0.43*0.43)*2.0)*0.15$	m ³ m ³	 5.028	
					RAZEM	5.028
121 d.9. 1		KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane dn.8 mm (zbrojenie betonu podkładowego pod posadzki w piwnicy - siatka o oczkach 15 x 15 cm)) $((7.06*4.80)-(0.43*0.43)*2.0*4.20)*4.20$	kg kg	 135.806	
					RAZEM	135.806
122 d.9. 1		KNR 0-40 0208-04 wycena indywidualna	Wykonanie fasety uszczelniającej (ściana - posadzka) zaprawą wodoodporną - grubość fasety 30 mm. Przed ułożeniem zaprawy uszczelniającej należy wkleić taśmę elastyczną z wywiniciem na ścianę. 25.50	m m	 25.500	
					RAZEM	25.500
123 d.9. 1		KNR 0-40 0208-02 wycena indywidualna	Gruntowanie posadzek uniwersalnym preparatem bitumicznym do wysokości 15 cm powyżej przepony poziomej. $34.10+25.50*0.50$	m ² m ²	 46.850	
					RAZEM	46.850
124 d.9. 1		KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne posadzek z samoprzylepnej membrany bitumicznej - wywiniciem na ścianę do wysokości 15 cm powyżej otworów iniekcyjnych. $34.10+25.50*0.50$	m ² m ²	 46.850	
					RAZEM	46.850
125 d.9. 1		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr 12,0 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 34.10	m ² m ²	 34.100	
					RAZEM	34.100
126 d.9. 1		KNR 2-02 0609-07	Dylatacja posadzki ze styropianu EPS 100-036 - paski szerokości 15 cm na ścianie $2.0*25.50$	m m	 51.000	
					RAZEM	51.000
127 d.9. 1		KNR 2-02 0609-07	Dylatacja posadzki sznurem dylatacyjnym dn 35 mm. 25.50	m m	 25.500	
					RAZEM	25.500
128 d.9. 1		KNR 2-02 0609-07	Dylatacja posadzki taśmą dylatacyjną samoprzylepną. 25.50	m m	 25.500	
					RAZEM	25.500
129 d.9. 1		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej , poziome podposadzkowe (dwukrotnie) i tzw poślizgowa, na izolacji z wełny lub styropianu, z folii polietylenowej gr 0,20 mm. 34.10	m ² m ²	 34.100	
					RAZEM	34.100
130 d.9. 1		KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. 34.10	m ² m ²	 34.100	
					RAZEM	34.100
131 d.9. 1		KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 34.10	m ² m ²	 34.100	
					RAZEM	34.100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.2			PARTER.			
132 d.9. 2	SST-12	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV)-wywóz ziemi i gruzu z piwnicy. Obniżenie poziomu gruntu na parterze do poziomu - 0,35. (pom.0.10; 0.12; 0.13; 0.15; 0.14; 0.02; 0.03; 0.04) ((22.07+9.0+18.91+6.51+14.13+2.93+4.83+3.24)-25.656)*0.20	m ³ m ³	 11.193	
					RAZEM	11.193
133 d.9. 2		KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podniesienie poziomu do rzędnej -0,35. (pom. 0.05; 0.06; 0.07; 0.08) (18.82+9.28+16.0+10.29)*0.14	m ³ m ³	 7.615	
					RAZEM	7.615
134 d.9. 2		KNR-W 4- 01 0105-06 0105-07	Przewóz kruszywa taczakami na odległość 24.0 m. 7.615	m ³ m ³	 7.615	
					RAZEM	7.615
135 d.9. 2		KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (193.82-34.04)*0.15	m ³ m ³	 23.967	
					RAZEM	23.967
136 d.9. 2		KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane dn.8 mm (zbrojenie betonu pdkładowego pod posadzki w piwnicy - siatka o oczkach 15 x 15 cm)) (193.82-34.04)*4.20	kg kg	 671.076	
					RAZEM	671.076
137 d.9. 2		KNR 0-40 0208-04 wycena indywidualna	Wykonanie fasety uszczelniającej (ściana - posadzka) zaprawą wodoodporną - grubość fasety 30 mm. Przed ułożeniem zaprawy uszczelniającej należy wkleić taśmę elastyczną z wywinieciem na ścianę. 89.60	m m	 89.600	
					RAZEM	89.600
138 d.9. 2		KNR 0-40 0208-02 wycena indywidualna	Gruntowanie posadzek uniwersalnym preparatem bitumicznym do wysokości 15 cm powyżej przepony poziomej. 193.82	m ² m ²	 193.820	
					RAZEM	193.820
139 d.9. 2		KNR-W 2- 02 0605-04	Izolacje przeciwwodne posadzek z samoprzylepnej membrany bitumicznej - wywinieciem na ścianę do wysokości 15 cm powyżej otworów iniekcyjnych. 193.82+89.60*0.30	m ² m ²	 220.700	
					RAZEM	220.700
140 d.9. 2		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr 12,0 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 193.82	m ² m ²	 193.820	
					RAZEM	193.820
141 d.9. 2		KNR 2-02 0609-07	Dylatacja posadzki ze styropianu EPS 100-036 - paski szerokości 15 cm na ścianie 2.0*89.60	m m	 179.200	
					RAZEM	179.200
142 d.9. 2		KNR 2-02 0609-07	Dylatacja posadzki sznurem dylatacyjnym dn 35 mm. 89.60	m m	 89.600	
					RAZEM	89.600
143 d.9. 2		KNR 2-02 0609-07	Dylatacja posadzki taśmą dylatacyjną samoprzylepną. 89.60	m m	 89.600	
					RAZEM	89.600
144 d.9. 2		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej , poziome podposadzkowe (dwukrotnie) gr 0,40 mm i tzw poślizgowa, na izolacji z wełny lub styropianu, z folii polietylenowej gr 0,20 mm. 193.82	m ² m ²	 193.820	
					RAZEM	193.820
145 d.9. 2		KNR-W 2- 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. 193.82	m ² m ²	 193.820	
					RAZEM	193.820

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.9. 2		KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 193.82	m ² m ²	 193.820	
					RAZEM	193.820
147 d.9. 2	SST-01	KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3. 11.193+7.615	m ³ m ³	 18.808	
					RAZEM	18.808
9.3			PODŁOŻA POD POSADZKI PIĘTRO.			
148 d.9. 3		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 182.57-<podest kl.schodowej>11.75	m ² m ²	 170.820	
					RAZEM	170.820
149 d.9. 3		KNR 2-02 0607-01	Izolacje tzw warstwa poślizgowa,na izolacji z wełny lub styropianu,z folii polietylenowej gr 0,20 mm 182.57-<podest kl.schodowej>11.75	m ² m ²	 170.820	
					RAZEM	170.820
150 d.9. 3		KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. 182.57	m ² m ²	 182.570	
					RAZEM	182.570
151 d.9. 3		KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 182.57	m ² m ²	 182.570	
					RAZEM	182.570
152 d.9. 3		KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm <podest kl.schodowej>11.75	m ² m ²	 11.750	
					RAZEM	11.750
9.4			PODŁOŻA POD POSADZKI PODDASZE.			
153 d.9. 4		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 179.16-<podest kl. schodowej>9.50	m ² m ²	 169.660	
					RAZEM	169.660
154 d.9. 4		KNR 2-02 0607-01	Izolacje tzw warstwa poślizgowa,na izolacji z wełny lub styropianu,z folii polietylenowej gr 0,20 mm 179.16-<podest kl. schodowej>9.50	m ² m ²	 169.660	
					RAZEM	169.660
155 d.9. 4		KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. 179.16	m ² m ²	 179.160	
					RAZEM	179.160
156 d.9. 4		KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 179.16	m ² m ²	 179.160	
					RAZEM	179.160
157 d.9. 4		KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm <podest kl.schodowej>9.50	m ² m ²	 9.500	
					RAZEM	9.500
10			ZAMUROWANIA I UZUPEŁNIENIA ŚCIAN			
158 d.10		KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <piwnica>(1.23*0.63*0.90)*2.0+<parter>0.15*0.90*2.10+0.30*0.75*0.85+0.48*0.85*2.10+0.32*1.0*2.10+<piętro>0.27*1.0*2.10+0.36*1.32*2.40+0.36*0.90*2.10+<poddasze>0.17*1.0*2.10	m ³ m ³	 6.143	
					RAZEM	6.143
159 d.10		KNR-W 4-01 0207-06 wycena indywidualna	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach - kanały kominowe.	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			18.0	m	18.000	
					RAZEM	18.000
160 d.10		KNR-W 4-01 0207-06 wycena indywidualna	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.051 m2 w podłogach, stropach i ścianach - kanały kominowe.	m		
			3.0	m	3.000	
					RAZEM	3.000
161 d.10		KNR-W 4-01 0207-06 wycena indywidualna	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.088 m2 w podłogach, stropach i ścianach - kanały kominowe.	m		
			6.0	m	6.000	
					RAZEM	6.000
162 d.10		KNR-W 4-01 0207-06 wycena indywidualna	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.106 m2 w podłogach, stropach i ścianach - kanały kominowe.	m		
			12.0	m	12.000	
					RAZEM	12.000
11			ŚCIANY KOLANKOWE, WIENCE I SŁUPY.			
163 d.11		KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			0.28*(11.54*2.0+12.83*2.0)	m ³	13.647	
					RAZEM	13.647
164 d.11		KNR K-02 0104-06	Uzupełnienie ścian kolankowych bloczkami SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - szczyty budynku.	m ²		
			0.50*(5.84*4.0+3.12*4.0)	m ²	17.920	
					RAZEM	17.920
165 d.11		KNR-W 2-02 0126-02	Uzupełnienie ścianek kolankowych ścianką z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m ²		
			0.50*(11.54*2.0+12.84*2.0+5.84*2.0+3.12*4.0)	m ²	36.460	
					RAZEM	36.460
166 d.11		KNR-W 2-02 0210-06 wycena indywidualna	Wieniec żelbetowy WŻ1; WŻ2, WŻ3, WŻ4 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
			0.25*0.25*(26.40+23.20+24.0+13.60)	m ³	5.450	
					RAZEM	5.450
167 d.11		KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe (w ścianie kolankowej) prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu ((0.22*0.22)*2.21)*24.0	m ³		
				m ³	2.567	
					RAZEM	2.567
168 d.11		KNR 2-02 0290-02 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów i wieńców.	t		
			0.411+0.452	t	0.863	
					RAZEM	0.863
12			ŚCIĄGI STALOWE ZE ŚRUBĄ RZYMSKĄ.			
169 d.12		KNR-W 5-10 0903-03 z.o.3. wycena indywidualna	Wykonie zakotwień dla lin oraz zakończeń lin.	szt.		
			12.0	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
170 d.12		KNR-W 5-10 0901-04 wycena indywidualna	Montaż ściągów z liny stalowej dn 14 mm.	m		
			2.0*6.60	m	13.200	
					RAZEM	13.200
13			BELKI I NADPROŻA Z KSZTŁTOWNIKÓW STALOWYCH			
171 d.13		KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
			0.20*0.30*(12.0*1.70+8.0*2.10)	m ³	2.232	
					RAZEM	2.232
172 d.13		KNR 4-01 0206-01 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30)	szt.		
			40.0	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.13		KNR-W 2-02 0259-04+ a.w.	Transport kształtowników stalowych na miejsce montażu. 0.51+0.285	t t	 0.795	
					RAZEM	0.795
174 d.13		KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie belek stalowych CE140 mm 24.0*1.40	m m	 33.600	
					RAZEM	33.600
175 d.13		KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie belek stalowych CE 160 mm 16.0	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
176 d.13		KNR 2-02 0126-05+ KNR-W2-020210-03 wycena indywidualna	Ułożenie belek stalowych z kształtowników INP 260 5.20*2.0	m m	 10.400	
					RAZEM	10.400
177 d.13		KNR 2-02 0126-05+ KNR-W2-020210-03 wycena indywidualna	Ułożenie belek stalowych z kształtowników HEB 260 mm 5.60*2.0	m m	 11.200	
					RAZEM	11.200
178 d.13		TZKNBK XXIV 3204-05	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką kolumnową na głęb.do 10 mm (otwory w środniku kształtowników stalowych,na śruby) 186.0	szt. szt.	 186.000	
					RAZEM	186.000
179 d.13		KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 180X120 dł 180 cm 2.0	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
180 d.13		KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP i CE - jako oddzielna robota 8.0	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
181 d.13		KNR 7-12 0215-03+ a.w.	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi , belek stalowych z kształtownika IPE.Dwukrotnie. 10.40*0.98+11.20*1.52	m ² m ²	 27.216	
					RAZEM	27.216
182 d.13		KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 49.60	m m	 49.600	
					RAZEM	49.600
183 d.13		KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (nadproża stalowe) 12.60	m ² m ²	 12.600	
					RAZEM	12.600
184 d.13		KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 12.60	m ² m ²	 12.600	
					RAZEM	12.600
14			STROP ŻELBETOWY NA BELKACH "TERIVA"			
14.1			STROP NAD PARTEREM.			
185 d.14 .1		KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 20x30 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (bruzdy do wsparcia belek stropowych i wykonania wieńców żelbetowych) 7.74+10.58+16.74+16.74+13.21*2.0+5.92+5.92+5.15+10.65	m m	 105.860	
					RAZEM	105.860
186 d.14 .1		KNR 0-30 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m 175.05	m ² m ²	 175.050	
					RAZEM	175.050

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.14 .1		KNR-W 2-02 0210-06 wycena indywidualna	Wieniec żelbetowy WŻ1; WŻ2 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 0.20*0.30*(76.86+29.0)	m ³ m ³	 6.352	
					RAZEM	6.352
188 d.14 .1		KNR-W 2-02 0210-06 wycena indywidualna	Żebro rozdzielcze Ż1 - ręczne układanie betonu 0.15*0.24*35.0	m ³ m ³	 1.260	
					RAZEM	1.260
189 d.14 .1		KNR 2-02 0290-02 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia. 0.685	t t	 0.685	
					RAZEM	0.685
14.2			STROP NAD PIĘTREM.			
190 d.14 .2		KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 20x30 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (bruzdy do wsparcia belek stropowych i wykonania wieńców żelbetowych) 7.55+12.45+12.56+5.64+5.64+11.05+10.20+10.98*2.0	m m	 87.050	
					RAZEM	87.050
191 d.14 .2		KNR 0-30 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m. Normę zużycia pustaków stropowych zmniejszono z 6,91 na 6,52 z uwagi na częściowe zalanie betonem stropu. 157.0	m ² m ²	 157.000	
					RAZEM	157.000
192 d.14 .2		KNR-W 2-02 0210-06 wycena indywidualna	Wieniec żelbetowy WŻ1; WŻ2; WŻ3, WŻ4 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu <WŻ1> 0.30*0.30*50.40+<WŻ2>0.20*0.30*22.20+<WŻ3>0.24*0.28*14.40+<WŻ4>0.20*0.30*22.0	m ³ m ³	 8.156	
					RAZEM	8.156
193 d.14 .2		KNR-W 2-02 0210-06 wycena indywidualna	Żebro rozdzielcze Ż1 - ręczne układanie betonu 0.15*0.24*31.70	m ³ m ³	 1.141	
					RAZEM	1.141
194 d.14 .2		KNR 2-02 0290-02 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia. 0.518	t t	 0.518	
					RAZEM	0.518
195 d.14 .2		KNR 2-02 0290-02 wycena indywidualna	Dobrobrojenie stropu w części nadlewki betonowej, siatką z prętów stalowych gr 10 mm i o oczkach 15x15 cm oraz w polach zalewanych betonem między belkami, wsparte na stopkach belek. 20.0+12.40+0.47*7.0+1.47*5	m ² m ²	 43.040	
					RAZEM	43.040
196 d.14 .2		KNR-W 2-02 0246-03 wycena indywidualna	Zalanie powierzchni między belkami (zakotwienie zbrojenia słupów w stropie) o gr 24 cm, w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.47*7.0+1.47*5.0	m ² m ²	 10.640	
					RAZEM	10.640
15			STROP ŻELBETOWY.			
197 d.15		KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <strop nad piwnicą>30.30+<strop nad parterem>11.75+<strop nad piętrem>9.50	m ² m ²	 51.550	
					RAZEM	51.550
198 d.15		KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 6 51.55	m ² m ²	 51.550	
					RAZEM	51.550

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.15		KNR 2-02 0290-02 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia 0.928	t t	 0.928	
					RAZEM	0.928
16			SCHODY WEWNĘTRZNE			
200 d.16		KNR-W 4-01 0201-09	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych 36.54	m ² m ²	 36.540	
					RAZEM	36.540
201 d.16		KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 22 cm łącznie z zakotwieniem w posadzce- z zastosowaniem pompy do betonu 36.54	m ² m ²	 36.540	
					RAZEM	36.540
202 d.16		KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowowanej 0.231+0.381+0.379	t t	 0.991	
					RAZEM	0.991
203 d.16		KNR-W 4-01 1406-01 wycena indywidualna	Klatka schodowa i komunikacja na parterze, płytki nieszkliwione, gresowe ściennie-podłogowe, powierzchnia: gładka, matowa; rektyfikowane, tonalne, wymiar: 598 x 598 x 10 mm, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie wgłębne maksimum 175, siła łamiąca: minimum 1300 N, wytrzymałość na zginanie: 35, technologia produkcji płytek: podwójny zasyp, dzięki temu płytki posiadają dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie, mrozoodporne, odporność na palenie min. klasa 3, nasiąkliwość wodna < 0,5 %. Kolor płytek grafit tonalny. 34.04+24.32+22.15	m ² m ²	 80.510	
					RAZEM	80.510
204 d.16		KNR-W 2-02 1120-02 wycena indywidualna	Okładziny schodów, stopnie schodowe – stopnice proste nacinane z tego samego typu gresu co w komunikacji, płytki matowe, o wymiarach: 298x 598 x 10 mm, kolor grafit tonalny. 98.0	szt szt	 98.000	
					RAZEM	98.000
205 d.16		KNR-W 4-01 1406-01 wycena indywidualna	Klatka schodowa podstopnie, płytki nieszkliwione, gresowe ściennie-podłogowe, powierzchnia: gładka, matowa; rektyfikowane, tonalne, wymiar: 598 x 598 x 10 mm, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie wgłębne maksimum 175, siła łamiąca: minimum 1300 N, wytrzymałość na zginanie: 35, technologia produkcji płytek: podwójny zasyp, dzięki temu płytki posiadają dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie, mrozoodporne, odporność na palenie min. klasa 3, nasiąkliwość wodna < 0,5 %. Kolor płytek grafit tonalny. 12.17	m ² m ²	 12.170	
					RAZEM	12.170
206 d.16		KNR-W 2-02 1120-02 wycena indywidualna	Okładziny schodów, cokoly – z tego samego typu gresu co w komunikacji, płytki matowe, o wymiarach: 72x 298 x 10 mm, kolor grafit tonalny. 37.80	m m	 37.800	
					RAZEM	37.800
207 d.16		KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na biegach i podestach. 36.54*1.20<boki biegów>	m ² m ²	 43.848	
					RAZEM	43.848
208 d.16		kalkulacja własna	Balustrada przy schodach klatki schodowej Wysokość balustrady 1,10 m 18.60	m m	 18.60	
					RAZEM	18.60
209 d.16		kalkulacja własna	Poręcz jesionowa dn. 42,4 mm ,mocowana do ściany na systemowych wspornikach. 18.60	m m	 18.60	
					RAZEM	18.60
17			KOMINY			
210 d.17		KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych. 135.80	m m	 135.800	
					RAZEM	135.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.17		KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa kominów płytami gipsowo - kartonowymi gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych. <parter>(0.30*2.0+0.35)*2.70*2.0+<piętro>((0.30+0.92)+(0.30+1.05)+(0.30+0.70))*2.85+<poddasze>4.10*((0.30+1.25)*2.0+(0.60+0.40))	m ² m ²	 32.115	
					RAZEM	32.115
212 d.17		KNR-W 2- 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (czapki kominowe) 1.275	m ² m ²	 1.275	
					RAZEM	1.275
213 d.17		KNR-W 2- 17 0208-01 z.o.3.3. 9902	Zamontowanie na kominach nasady kominowej typu trbowent, wzmacniającej ciąg powietrza. 6.0	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
18			Ocieplenie kominów ponad dachem.			
214 d.18		KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy okapnik cokołowy startowy z PCV z kapinosem i siatką - ocieplenie kominów. 8.42	m m	 8.42	
					RAZEM	8.42
215 d.18		KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie (całopowierzchniowo) płyt styropianowych gr 3 cm do ścian kominów. 5.22	m ² m ²	 5.220	
					RAZEM	5.220
216 d.18		KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego na ścianach 5.22	m ² m ²	 5.220	
					RAZEM	5.220
217 d.18		KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (narożniki pionowe kominów) 8.60	m m	 8.600	
					RAZEM	8.600
218 d.18		KNR 0-23 0932-01 wycena indywidualna	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wyrównującej na kominach. 5.22	m ² m ²	 5.220	
					RAZEM	5.220
219 d.18		KNR 0-28 2630-05	Malowanie kominów powłoką gruntującą pod malowanie. 5.22	m ² m ²	 5.22	
					RAZEM	5.22
220 d.18		KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą silikatową,matową,paroprzepuszczalną,do stosowania na tynki mineralne. 5.22	m ² m ²	 5.22	
					RAZEM	5.22
19			ŚCIANY Z BŁOCKÓW SILKA.			
221 d.19		KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <pom.1.02>(4.36+5.46+4.21)*2.70-(2.95*1.90)*2.0	m ² m ²	 26.671	
					RAZEM	26.671
222 d.19		KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <piwnica>4.05*2.51-0.90*2.0+1.22*2.51-0.90*2.0+(1.80*2.0+1.55*2.0)*2.51+<poddasze>4.97*2.60	m ² m ²	 39.367	
					RAZEM	39.367
20			ŚCIANKI GIPSOWO - KARTONOWE			
223 d.20		KNR 0-14 2010-06 wycena indywidualna	Ścianki działowe (S2,S3) gr 10 cm z płyt gipsowo - kartonowych typu DF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym,jednowarstwowe na profilach metalowych C75 mm. <parter>2.25*(1.94+1.48)+2.70*(4.36+7.78+3.48+3.72+4.34+0.64+0.20+1.0+1.60+5.30-(<ścianki REI120>2.60*(4.33+3.79))-(0.90*2.0)*5.0+<piętro>2.85*(4.78+3.06+2.81+2.0+1.83+1.50+1.30)-(0.90*2.0)*5.0+<poddasze>2.60*(7.55+7.56+2.78+3.56+2.98+5.13)-<ścianki REI120>2.60*(4.33+3.79)-((0.90*2.0)*5.0+1.0*2.0+1.40*2.0+0.80*2.0))	m ² m ²	 231.525	
					RAZEM	231.525

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224 d.20		KNR 0-14 2010-06 wycena indywidualna	Ścianki działowe (S5) REI120 gr 10 cm z płyt gipsowo - kartonowych typu DF gr 12,50 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe na profilach metalowych C50 mm, wełna gr 50 mm. <ścianki REI120>2.60*(4.33+3.79)-(0.90*2.0)*2.0	m ² m ²	 17.512	
					RAZEM	17.512
225 d.20		KNR 0-14 2010-06 wycena indywidualna	Ścianki działowe gr 20 cm z płyt gipsowo - kartonowych 2x12,50 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe na profilach metalowych 2,0*C75 mm. <parter>1.60*2.25+<piętro>3.31*2.85	m ² m ²	 13.034	
					RAZEM	13.034
226 d.20		KNR 0-14 2010-06 wycena indywidualna	Ścianki działowe (S6) gr 24 cm z płyt gipsowo - kartonowych typu 2* DF gr 12,50 mm na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe na profilach metalowych C100 i C75 mm, wełna gr 50 mm. 2.60*(5.11*2.0+3.61)-3.60*2.0	m ² m ²	 28.758	
					RAZEM	28.758
227 d.20		KNR 0-14 2010-06 wycena indywidualna	Ścianki działowe (S4) gr 24 cm z płyt gipsowo - kartonowych typu 3* DF gr 12,50 mm na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe na profilach metalowych C100 i C75 mm, wełna gr 100 mm. 2.05*2.60	m ² m ²	 5.330	
					RAZEM	5.330
228 d.20		KNR 0-14 2010-06 wycena indywidualna	Ścianki działowe gr 34 cm z płyt gipsowo - kartonowych typu 2* DF gr 12,50 mm na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe na profilach metalowych C100 i C100 mm, wełna gr 100 mm. 1.06*2.10+1.50*2.10+1.45*2.60	m ² m ²	 9.146	
					RAZEM	9.146
229 d.20		KNR 0-14 2010-06 wycena indywidualna	Zabudowa wnęki w ścianie z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z profili metalowych C50 mm. 1.36*2.85	m ² m ²	 3.876	
					RAZEM	3.876
21			OBUDOWA BELEK STAL, KANAŁÓW WENT. I SŁUPÓW.			
230 d.21		KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 <belki stalowe>(2.0*0.40+0.30)*4.12*2.0+4.56+<kanały wentylacyjne>(3.0*0.25)*(0.95+1.44+2.42+1.55+1.95+2.10+1.98+1.92+4.70+1.21+1.84+1.44+2.10)+(3.0*0.3)*(4.13+3.63+6.18+5.40+5.74)	m ² m ²	 55.396	
					RAZEM	55.396
231 d.21		KNR 0-14 2011-07 wycena indywidualna	Obudowa słupów drewnianych na poddaszu, płytami gipsowo - kartonowymi typu DF na rusztach metalowych 50 - 01, dwuwarstwowo. (4.0*0.35*2.70)*4.0	m ² m ²	 15.120	
					RAZEM	15.120
22			ŚCIANKI PRZESZKLONE.			
232 d.22	ST-04	wycena indywidualna	Ścianka aluminiowa EI15 do zabudowy wewnętrznej, o wym.207x280 cm z drzwiami szklonymi o wym. 90x207 cm (kolor RAL 7016 - antracytowy -lakierowane proszkowo przez producenta) , szkło bezpieczne, wielowarstwowa szyba zespolona, szkło przeźroczyste. - Ościeżnica z profili aluminiowych, lakierowana proszkowo przez producenta kolor antracytowy - Klamka stalowa, matowa z rozetą okrągłą. - Zamek dostosowany pod wkładkę patentową. 2.07*2.80	m ² m ²	 5.796	
					RAZEM	5.796
233 d.22	ST-04	wycena indywidualna	Ścianka aluminiowa EI15 do zabudowy wewnętrznej, o wym.207x240 cm z drzwiami szklonymi o wym. 90x207 cm (kolor RAL 7016 - antracytowy -lakierowane proszkowo przez producenta) , szkło bezpieczne, wielowarstwowa szyba zespolona, szkło przeźroczyste. - Ościeżnica z profili aluminiowych, lakierowana proszkowo przez producenta kolor antracytowy - Klamka stalowa, matowa z rozetą okrągłą. - Zamek dostosowany pod wkładkę patentową. 2.07*2.40	m ² m ²	 4.968	
					RAZEM	4.968
23			OCIEPLENIE SCIAN ZEWNĘTRZNYCH OD WEWNĄTRZ (MULTIPOR)			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.23		kalkulacja własna	Ocieplenie ścian zewnętrznych - od wewnątrz,mineralną płytą termoizolacyjną o właściwościach regulacji wilgotności,o grubości 200 mm np; MULTIPOR, (przyklejenie płyty,wykonanie powłoki gruntującej,wykonanie warstwy tynku podkładowego zbrojonego drobną siatką z włókna szklanego, impregnowaną przeciwalkalicznie,silikatowy tynk do wnętrz,malowanie silikatową farbą wewnętrzną 2x) <parter>(0.37+1.20+1.19)*2.20-(0.63*0.83+0.86*1.02)+(4.34+5.44+4.64+4.52+3.98+4.47+2.89+4.34+5.50)*2.70-(1.10*1.87)*17.0+<piętro>(1.60+4.34+5.44+4.12+5.98+5.41+4.22+3.06+4.52)*2.85-(1.10*1.87)*16.0+<poddasze>(13.48*2.20)*2.0+(5.31+10.98)*2.60-(0.75*1.42)*6.0	m ² m ²	 250.657	
					RAZEM	250.657
235 d.23		kalkulacja własna	Ocieplenie ścian zewnętrznych - od wewnątrz,mineralną płytą termoizolacyjną o właściwościach regulacji wilgotności,o grubości 120 mm np; MULTIPOR, (przyklejenie płyty,wykonanie powłoki gruntującej,wykonanie warstwy tynku podkładowego zbrojonego drobną siatką z włókna szklanego, impregnowaną przeciwalkalicznie,silikatowy tynk do wnętrz,malowanie silikatową farbą wewnętrzną 2x) 33.60	m ² m ²	 33.600	
					RAZEM	33.600
236 d.23		kalkulacja własna	Ocieplenie ścian zewnętrznych - od wewnątrz,mineralną płytą termoizolacyjną o właściwościach regulacji wilgotności,o grubości 100 mm np; MULTIPOR, (przyklejenie płyty,wykonanie powłoki gruntującej,wykonanie warstwy tynku podkładowego zbrojonego drobną siatką z włókna szklanego, impregnowaną przeciwalkalicznie,silikatowy tynk do wnętrz,malowanie silikatową farbą wewnętrzną 2x) 0.258*2.20+(0.30*2.70)*20.0+0.68*2.70+(0.56*2.70)*2.0+33.60	m ² m ²	 55.228	
					RAZEM	55.228
237 d.23		kalkulacja własna	Ocieplenie ścian zewnętrznych (ościeża okienne) - od wewnątrz,mineralną płytą termoizolacyjną o właściwościach regulacji wilgotności,o grubości 30mm np;MULTIPOR, (przyklejenie płyty,wykonanie powłoki gruntującej,wykonanie warstwy tynku podkładowego zbrojonego drobną siatką z włókna szklanego,impregnowaną przeciwalkalicznie,silikatowy tynk do wnętrz,malowanie silikatową farbą wewnętrzną 2x) 65.35*0.50	m ² m ²	 32.675	
					RAZEM	32.675
24			ZABUDOWA PODDASZA.			
238 d.24	ST-02	KNR 0-14 2012-03	Sufity podwieszane (zabudowa poddasza) na konstrukcji stalowej podwójnej z płyt gipsowo-kartonowych ogniodpornych (DF) gr 15 mm 137.90+69.30+<pom. 0.02;0.03; 0.04>15.20+<pom. 1.02>26.65	m ² m ²	 249.050	
					RAZEM	249.050
239 d.24	ST-02	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 249.05	m ² m ²	 249.050	
					RAZEM	249.050
240 d.24	ST-02	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie folii polietylenowej paroizolacyjnej gr 0,20 mm . 249.05	m ² m ²	 249.050	
					RAZEM	249.050
241 d.24		KNR-W 2- 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe (podkrokwiowo) z wełny mineralnej grubości 120 mm, układanych na sucho na nowych stropach podwieszanych. 249.05	m ² m ²	 249.050	
					RAZEM	249.050
242 d.24		KNR-W 2- 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe (miedzykrokwiowo) z wełny mineralnej grubości 180 mm, układanych na sucho na nowych stropach podwieszanych. 249.05	m ² m ²	 249.050	
					RAZEM	249.050
243 d.24		KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na stropach z płyt gips. 249.05	m ² m ²	 249.050	
					RAZEM	249.050
244 d.24	ST-02	kalkulacja własna	Akrylowanie i silikonowanie połączeń narożnikowych wykonanych z płyt G-k. (ściana-sufit) 150.05	m m	 150.050	
					RAZEM	150.050
25			SUFITY PODWIESZANE - PARTER I PIĘTRO.			
245 d.25	ST-02	KNR 0-14 2012-03	Sufity podwieszane (P3) na konstrukcji stalowej podwójnej z płyt gipsowo-kartonowych typ A gr 12,50 mm. <strop nad parterem>170.82+<strop nad piętro>169.66	m ² m ²	 340.480	
					RAZEM	340.480
246 d.25	ST-02	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie folii polietylenowej paroizolacyjnej gr 0,20 mm . 340.48	m ² m ²	 340.480	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	340.480
26			STOLARKA OKIENNA.			
247 d.26	NNRNKB 202 1025-01 wycena indywidualna	Okna na pddasze z profili PCV, okrągłe dn 50 cm, nieotwierane z możliwością otwierania serwisowego.	szt			
		10.0	szt	10.000		
				RAZEM		10.000
248 d.26	NNRNKB 202 1025-04	Okna pcv - profil siedmiokomorowy o wysokich parametrach termoizolacyjnych, szyby typu float (współczynnik okna U max. 0,90 W/m ² *K) uszczelki EPDM .Nawiewniki higrosterowane. (1.40*1.90)*4.0+1.98*1.25+(1.10*1.95)*36.0+(0.75*1.48)*4.0+0.90*1.13+0.75*0.93	m ² m ²	96.490		
				RAZEM		96.490
249 d.26	NNRNKB 202 1027-01 wycena indywidualna	Okna połaciowe z wielokomorowych profili PCV o wymiarach 94x140 cm, współczynnik przenikania ciepła U=0,90 W/m ² K. Okno obrotowo-klapowe, szyba z powłoką łatwozmywalną i antyroszeniową, pakiet wyciszania deszczu, dodatkowa uszczelka, zintegrowana wentylacja, aluminiowa klamka na dole i uchwyt otwierający u góry. Wraz z kołnierzem standardowym EDW.	kpl. kpl.	14.000		
		14.0		RAZEM		14.000
250 d.26	NNRNKB 202 1025-04	Okno (OPP4) 1,10x1,98 m o odporności ogniowej - EI 60 - profil aluminiowy ciepły, nawiązujący do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix,	szt szt	1.000		
		1.0		RAZEM		1.000
251 d.26	NNRNKB 202 1025-04	Okno (OPP3) 0,90x1,13 m o odporności ogniowej - EI 60 - profil aluminiowy ciepły, nawiązujący do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix,	szt szt	1.000		
		1.0		RAZEM		1.000
252 d.26	NNRNKB 202 1025-04	Okno (OPP2) 0,86x1,03 m o odporności ogniowej - EI 60 - profil aluminiowy ciepły, nawiązujący do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix,	szt szt	1.000		
		1.0		RAZEM		1.000
253 d.26	NNRNKB 202 1025-04	Okno (OPP1) 0,63x0,83 m o odporności ogniowej - EI 60 - profil aluminiowy ciepły, nawiązujący do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix,	szt szt	1.000		
		1.0		RAZEM		1.000
254 d.26	NNRNKB 202 1025-04	Okno (O7) 100x140 napowietrzające z profili aluminiowych - profile aluminiowe okleinowane w kolorze grafitowym - podwójne szklenie z powłoką selektywną - Izolacyjność cieplna: U= 1.1 W/(m ² .K)	szt szt	1.000		
		1.0		RAZEM		1.000
255 d.26	NNRNKB 202 1027-01 wycena indywidualna	Kłapa oddymiająca (KO) o wym 100x100 cm: - podstawa prosta 350 mm, - napęd elektryczny, - powierzchnia czynna bez spojlerów = 0,63 m ² , - pokrycie o klasyfikacji SRO PC gr = 25 mm , Wsp. U=1,4 W/m ² K, w ramce aluminiowej ciepłej.	kpl. kpl.	3.000		
		3.0		RAZEM		3.000
27			STOLARKA DRZWIOWA.			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262 d.27		KNR-W 2-02 1040-02 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne (DPP3), pełne, jednoskrzydłowe, ppoż. o wymiarach 100x207 cm: - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, stalowe, o odporności pożarowej w klasie EI 30, - okleina CPL skrzydła drzwiowego, kolor: ciemny beton, - uszczelka dymoszczelna, - ościeżnica stalowa (EI 30) malowana proszkowo na kolor czarny, - klamka standardowa w kolorze czarnym, - zamek z blokadą łazienkową, - kratka wentylacyjna ppoż (EI30) skrzydła drzwiowego o przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2. 2.0	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
263 d.27		KNR-W 2-02 1040-02 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne (DPP4), dwuskrzydłowe, szklone, ppoż. o wymiarach (90+40)x207 cm: - drzwi o odporności pożarowej w klasie EI30, - profile aluminiowe, kolor: anodowane aluminium, - szklenie szkłem bezpiecznym, - blokada skrzydła biernego, - uszczelka dymoszczelna, - klamka standardowa w kolorze czarnym, - zamek na klucz zwykły. 5.0	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
264 d.27		KNR-W 2-02 1040-02 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne (DPP5), pełne, jednoskrzydłowe, ppoż. o wymiarach 110x207 cm: - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, stalowe, o odporności pożarowej w klasie EI 60, - okleina CPL skrzydła drzwiowego, kolor: ciemny beton, - uszczelka dymoszczelna, - ościeżnica stalowa (EI 60) malowana proszkowo na kolor czarny, - klamka standardowa w kolorze czarnym, - zamek na klucz zwykły. 1.0	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
265 d.27		KNR-W 2-02 1040-02 wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne (DN) napowietrzające, dwuskrzydłowe z naświetlem, szklone o wymiarach (90+40)x200 cm, naświetle 64x140 cm: - drzwi szklone dwuskrzydłowe z naświetlem górnym, - profile aluminiowe ciepłe, malowane proszkowo na kolor biały, - współczynnik przenikania ciepła drzwi U = 1,3 W/m2K, - szklenie szkłem bezpiecznym, - 2 x zamek trzpieniowy na mniejszym skrzydle (montaż góra-dół), - wszystkie zamki podłączone pod system oddymiania wraz z ręcznym przyciskiem zwalniającym zamki w razie konieczności, - klamka standardowa w kolorze srebrnym. 1.0	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
28			PRACE TYNKARSKIE			
266 d.28		KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienia tynków zwykłych kategorii III ścian (zamurowania) $((0.90*1.40)*2.0+0.90*2.20+0.75*0.95+0.85*2.20+1.10*2.20+1.10*2.20+1.42*2.50+1.0*2.20+1.10*2.20)*2.0$	m ² m ²	 40.185	
					RAZEM	40.185
267 d.28		KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach. <stropy>175.05+157.0+51.95	m ² m ²	 384.000	
					RAZEM	384.000
268 d.28		KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (ściany nowe) 26.671+39.362*2.0+2.32*2.70+1.25*2.85	m ² m ²	 115.222	
					RAZEM	115.222
269 d.28		KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm <parter>(2.0*2.0+0.90)+(2.0*2.70+1.40)+(2.0+1.30)+(2.0+1.30)+(2.0*2.0+0.90)+2.70+<piętro>(2.0*2.0+1.40)+(2.0*2.0+1.30)+(2.0*2.0+0.90)+(2.0+1.40)+(2.0*2.0+0.90)+2.85+(2.0*2.0+0.90)+<poddasze>2.60*3.0	m m	 65.350	
					RAZEM	65.350
270 d.28		TZKNBK XVI m 0214-04	Montaż parapetów z płyty Mdf kolor biały, szerokości 300 mm 1	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
29			LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI.			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.29		KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie ścian pod okładziną ceramiczną, płynną folią uszczelniającą. 95.285	m ² m ²	 95.285	
					RAZEM	95.285
272 d.29		KNR-W 2- 02 0840-03	Licowanie ścian płytkami typu bianco rektyfikowanymi grupa BIII o wym. 29, 50x59,50x0,90 cm, o powierzchni gładkiej, technologia monoporosa-nasiakliwość wodna < 10%, wytrzymałość na zginanie min. 12, odporność na płomień -3, kolor zgodnie z projektem. <pom. 0.04>2.09*(1.11+1.44+0.18+1.31+0.16+1.20+1.22+1.37+2.05)-0.80*2.0+<pom.0.03>2.09*(1.30+0.42+1.39+2.27+1.28+2.54)-0.90*2.0+<pom.0.14>3.50+<pom. 1.11>2.39*3.32+<pom. 2.14>2.09*(1.49*2.0+2.21*2.0)-0.90*2.0+<pom. 2.12>2.09*(2.21*2.0+1.20*2.0)-(0.90*2.0+0.80*2.0)+<pom. 2.13>2.09*(2.78*2.0+1.20*2.0)-0.80*2.0+<pom. 2.11>2.09*3.58	m ² m ²	 95.285	
					RAZEM	95.285
273 d.29		KNR-W 2- 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 76.30	m m	 76.300	
					RAZEM	76.300
274 d.29		KNR-W 2- 02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 71x240x10 cm ścian - (ściany na klatce schodowej) 3.11*6.06+6.28*3.25-1.30*2.0+(2.0*0.30)*2.0+0.42*2.0	m ² m ²	 38.697	
					RAZEM	38.697
30			PRACE MALARSKIE.			
275 d.30		KNR-W 2- 02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową przed robotami malarskimi. 115.80	m ² m ²	 115.800	
					RAZEM	115.800
276 d.30		KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przy robotach malarskich <parter>193.82+<piętro>182.57+<poddasze>179.16	m ² m ²	 555.550	
					RAZEM	555.550
277 d.30		KNR-W 4- 01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 59.30	m ² m ²	 59.300	
					RAZEM	59.300
278 d.30		KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach i sufitach. 463.70	m ² m ²	 463.700	
					RAZEM	463.700
279 d.30		NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany i sufity <sufity>555.55+<ściany parter>(3.51+4.37)*2.20-0.90*2.0+(4.56*2.0+5.08*2.0)*3.11-((1.10*1.87)*2.0+1.40*2.70+0.90*2.0)+(5.08*2.0+2.74*2.0)*3.0-(1.40*2.70+(1.30*2.0)*2.0)+(5.08*2.0+4.34)*2.70-((1.30*2.0)*2.0+0.90*2.0)+10.58*2.70-1.30*2.0+(4.96+16.84)*2.70-(1.30*2.0+0.90*2.0)+<piętro>(5.08*2.0+4.50*2.0)*3.36-((1.10*1.84)*2.0+1.10*1.97+1.30*2.0+1.40*2.80)+5.08*2.85+3.61*2.85-(1.40*2.80+0.90*2.0)+(4.40*2.85)*2.0+3.56*2.0*2.85+(12.71*2.85)*2.0-(1.30*2.0+1.40*2.80+0.90*2.0)*2.0+5.47*2.0*2.85+(4.96*2.85)*4.0-(0.90*2.0)*4.0+<poddasze>(5.36+4.73)*2.60-0.90*1.11+(10.85*2.0)*2.60-(1.22*2.40)*2.0+(5.83*2.0+5.45*2.0)*2.60-(0.90*2.0)*6.0+<ścianki z płyt g-k>681.12	m ² m ²	 1829.035	
					RAZEM	1829.035
280 d.30		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1829.035-<sufity>555.55+<ścianki g-k>681.12+<glazura>95.30+<płytki klinkierowe>38.70+<schody wew.>43.848	m ² m ²	 502.213	
					RAZEM	502.213
281 d.30		KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 681.126	m ² m ²	 681.126	
					RAZEM	681.126
282 d.30		KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na sufitach na podłożu z tynku <schody wew.>43.848	m ² m ²	 43.848	
					RAZEM	43.848
283 d.30		KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na stropach z płyt gips. 340.48	m ² m ²	 340.480	
					RAZEM	340.480

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284 d.30		KNR 2-02 1501-06	Malowanie zwykłe farbą gruntującą w kolorze zbliżonym do koloru farby na-wierzchniowej tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach. 1829.035-(<glazura>95.03+< płytki klinkier.>38.70)	m ² m ²	 1695.305	
					RAZEM	1695.305
285 d.30		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi, o odcieniu matowym powierzchni wewnętrznych - podłoży tynkowanych na suficie. 1695.305	m ² m ²	 1695.305	
					RAZEM	1695.305
31			PLATFORMA DŹWIGOWA Z SZYBEM SAMONOŚNYM.			
286 d.31		wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż dźwigu platformowego z szybem samonośnym, o udźwigu 400 kg. W cenie uwzględniono: dostawę materiałów do montażu platformy dźwigowej z szybem samonośnym przeszklonym, montaż, uruchomienie, do-kumentację oraz udział w rejestracji UDT. 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
287 d.31		wycena in- dywidualna	Dopuszczenie do eksploatacji i rejestracja urządzenia. 1.0	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
32			POSADZKI.			
288 d.32		NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (pod posadzki z z wykładzin pcv i dywanowych. 289.70+100.24	m ² m ²	 389.940	
					RAZEM	389.940
289 d.32		NNRNKB 202 1136-01 wycena in- dywidualna	Wykładzina dywanowa flokowana, 100% PA włókien nylonowych 6,6 na pod- łożu z podwójnej warstwy siatki z włókna szklanego oraz pianki PVC, rolka 2x30 m, grubość całkowita: 4,3 mm, wysokość runa: 2 mm, klasa obiektowa: 33, gęstość: 70-80 mln włókien/1m2, waga: 1800 g/m2, stabilność wymiarowa < 0,20%, odporność na ścieranie >1000 cykli, pochłanianie dźwięku = 0, 10 (H), tłumienie dźwięku deltaLw=20 dB, ognioodporna – klasa Bfl-s1, wodo i plamoodporna, odporna na bakterie i grzyby, antypoślizgowa. Współczynnik przewodzenia ciepła 0,048 m2K/W. <piętro>100.24	m ² m ²	 100.240	
					RAZEM	100.240
290 d.32		NNRNKB 202 1136-01 wycena in- dywidualna	Wykładzina akustyczna heterogeniczna z pcv, w rolce 2x 25 m, grubość cał-kowita 2,6 mm, grubość warstwy wierzchniej 0,7 mm, klasyfikacja obiektowa 34, waga całkowita 2700 g/m2, stabilność wymiarowa < 0,10%, wgniecenia resztkowe - 0,05 mm, nadaje się do krzeseł na rolkach, odporność na ściera-nie grupa T, antypoślizgowość: R9, izolacja akustyczna dźwięków uderzenio- wych deltaLw = 15dB, redukcja hałasu w pomieszczeniu Ln,e,w > 65dB, kla-sa A, pochłanianie dźwięku alfa w = 0,05, powłoka ochronna PUR, reakcja na ogień ognioodporna Bfl – s1 (przy podłożu niepalnym), DS>0,30, antystatycz-na, przewodność cieplna 0,25 W/(mK). <parter>107.28+<piętro>49.57+<poddasze>132.85	m ² m ²	 289.700	
					RAZEM	289.700
291 d.32		KNNR 5 1207-15 wycena in- dywidualna	Wykucie bruzd pod listwy przypodłogowe z rdzeniem HDF o wysokości 80 mm w cegle 335.40	m m	 335.400	
					RAZEM	335.400
292 d.32		KNR-W 2-02 1124-05 wycena in- dywidualna	Listwy przyścienne o wys. 8 cm grubości 1,30 cm z rdzeniem HDF otoczonym bezchlorowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części, pokryte flokiem, dobrane kolorystycznie do koloru paneli winylo- wych. Montaż listew za pomocą kleju termoplastycznego, nakładanego w "w cią-gu", nie miejscowo. 335.40	m m	 335.400	
					RAZEM	335.400
293 d.32		KNR-W 2-02 1111-01 wycena in- dywidualna	Posadzki z płytek gresowych matowych o wym. 59,80x59,80x1,0 cm o po-wierzchni gładkiej na zaprawie klejowej układane metodą regularną. Płytki do-stosowane do układania w obiektach użyteczności publicznej, antypoślizgowe R10, o odporności na ścieranie wgłębne max. 175, „nasiąkliwość wodna < 0, 50%, wytrzymałość na zginanie min. 35. Kolor zgodnie z projektem. <piwnica>25.44+<parter>27.19+<poddasze>30.09	m ² m ²	 82.720	
					RAZEM	82.720
294 d.32		KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie podłoży pod okładzinę ceramiczną, płynną folią uszczelniającą. <parter>25.13+<piętro>8.44+<poddasze>16.22	m ² m ²	 49.790	
					RAZEM	49.790
295 d.32		KNR-W 2-02 0616-01	Uszczelnienie narożników posadzka - sciana, narożnikami Sopeo EDE	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			74.68	m	74.680	
					RAZEM	74.680
296 d.32		KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną. <parter>25.13+<piętro>8.44+<poddasze>16.22	m ²		
				m ²	49.790	
					RAZEM	49.790
33			HYDROIZOLACJA ZEWN. ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.			
297 d.33		KNR 2-01 0217-04 wycena indywidualna	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - na odcinku ściany fundamentowej piwnic. 9.0*1.0*1.30	m ³		
				m ³	11.700	
					RAZEM	11.700
298 d.33		KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i zmurszałych tynków na ścianach fundamentowych do poziomu góry cokołu. (56.34+<ściana piwniczna>9.0)*1.25	m ²		
				m ²	81.675	
					RAZEM	81.675
299 d.33		KNR 4-01 0619-04	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych trudno dostępnych z cegły przy użyciu szczotek stalowych. 65.34*1.47	m ²		
				m ²	96.050	
					RAZEM	96.050
300 d.33		TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 96.05	m ²		
				m ²	96.050	
					RAZEM	96.050
301 d.33		KNR 19-01 0828-02 wycena indywidualna	Wykucie starych spoin na murach z cegły na głębokość 20 mm. Oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie. 96.05	m ²		
				m ²	96.050	
					RAZEM	96.050
302 d.33		KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych fundamentowych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 96.05	m ²		
				m ²	96.050	
					RAZEM	96.050
303 d.33		NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe. 96.05+<fundament>0.40*53.64	m ²		
				m ²	117.506	
					RAZEM	117.506
304 d.33		KNR 0-40 0208-04 wycena indywidualna	Wykonanie fasety uszczelniającej (ściana - ława fundamentowa) zaprawą wodoodporną - grubość fasety 40 mm. Przed ułożeniem zaprawy uszczelniającej należy wkleić taśmę elastyczną z wywiniciem na ścianę. 53.64	m		
				m	53.640	
					RAZEM	53.640
305 d.33		KNR 0-40 0208-04 wycena indywidualna	Wyrównanie powierzchni oraz zamknięcie spoin obrzutką renowacyjną kryjącą w 50%. 117.506	m ²		
				m ²	117.506	
					RAZEM	117.506
306 d.33		KNR 0-40 0208-04 wycena indywidualna	Pionowa, dwuskładnikowa powłoka hydroizolacyjna od fundamentu do poziomu linii cokołu (gr 3 mm) 117.506	m ²		
				m ²	117.506	
					RAZEM	117.506
307 d.33		KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych zewnętrznych (cokół) płytami polistyrenowymi o grubości 50 mm (styrodur XPS 3035CS) przyklejonych na zaprawę np: StoBaukleber 106.06	m ²		
				m ²	106.060	
					RAZEM	106.060
308 d.33		KNR-W 2-02 1103-01 wycena indywidualna	Zasypanie wykopu przy ścianach zewnętrznych budynku do poziomu spodu ławy obrzeży chodnikowych, piaskiem. 9.0*1.0*1.0+53.64*1.25*1.0	m ³		
				m ³	76.050	
					RAZEM	76.050
309 d.33		KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3 <nawierzchnia z tłucznia>63.73*0.15+<nawierzchnia asfaltowa>63.73*0.04+<opaska betonowa>13.30*0.05+<ziemia z wykopu>87.165+<ziemia z podkopu>19.224	m ³		
				m ³	119.163	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	119.163
34			OCHRONA POWŁOK HYDROIZOLACYJNYCH MATĄ KUBEŁKOWĄ.			
310 d.34		KNR 0-23 2612-03 wycena indywidualna	Zamocowanie łączników do zawieszenia maty kubełkowej. co ok. 25 cm.	m		
			65.34	m	65.340	
					RAZEM	65.340
311 d.34		KNNR-W 3 0207-01 wycena indywidualna	Zawieszenie wysoko wytrzymałościwej trójwarstwowej maty kubełkowej na łącznikach i rozwinięcie do dołu. Bez powierzchni cokołu.	m ²		
			65.34*(1.47+0.40)-<cokół>0.50	m ²	121.686	
					RAZEM	121.686
312 d.34		KNR-W 2-02 0515-04	Montaż listew wykończeniowych, na zakończeniu folii kubełkowej	m		
			65.34	m	65.34	
					RAZEM	65.34
35			WYKONANIE PRZEPONY POZIOMEJ W MURZE METODĄ INIEKCJI.			
35.1			INIEKCJA W POZIOMIE POSADZKI PIWNICY.			
313 d.35 .1		KNR AT-25 0104-04 wycena indywidualna	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%. Otwory przy posadzce.	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
35.2			INIEKCJA W POZIOMIE SUFITU (PIWNICA)			
314 d.35 .2		KNR AT-25 0104-04 wycena indywidualna	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%. Otwory przy suficie i w pionie.	m		
			17.50+2.0*2.24	m	21.980	
					RAZEM	21.980
35.3			INIEKCJA W POZIOMIE POSADZKI PARTERU.			
315 d.35 .3		KNR AT-25 0104-03 wycena indywidualna	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			4.34+3.61+5.44+4.71+4.57+5.50+5.47+4.34+4.34+0.76+7.46+0.40+3.98+4.96+3.98+1.30+4.37+1.20	m	70.730	
					RAZEM	70.730
36			TYNKI RENOWACYJNE ŚCIAN PIWNIC.			
316 d.36		KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i zmurszałych tynków.	m ²		
			25.50*2.24	m ²	57.120	
					RAZEM	57.120
317 d.36		TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z cegły.	m ²		
			57.12	m ²	57.120	
					RAZEM	57.120
318 d.36		NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe.	m ²		
			<ściany istniejące>57.12+<ściany nowe>26.671	m ²	83.791	
					RAZEM	83.791
319 d.36		KNR 0-40 0208-04 wycena indywidualna	Wykonanie hydroizolacji zaprawą wodoodporną - grubość izolacji min. 3 mm	m ²		
			83.791	m ²	83.791	
					RAZEM	83.791
320 d.36		KNR 0-40 0208-04	Wykonanie tynku renowacyjnego gr. 10 mm .	m ²		
			83.791+<sufit>25.42	m ²	109.211	
					RAZEM	109.211
321 d.36		KNR 0-40 0208-05	Wykonanie tynku renowacyjnego - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm	m ²		
			83.791+<sufit>25.42	m ²	109.211	
					RAZEM	109.211
322 d.36		KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne (ściany)	m ²		
			83.791+<sufity>25.42	m ²	109.211	
					RAZEM	109.211
37			ZADASZENIA SZKLANE NAD WEJŚCIAMI.			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
323 d.37		KNR-W 2-02 1220-04 wycena indywidualna	Konstrukcje daszku nad wejściem głównym - jednospadowe-zadaszenie szklane o wym.100 cm x 240 cm ze szkła klejonego półhartowanego - VSG = 2x10 mm TVG, Maksymalne obciążenie śniegiem 1,0 kN/m2.Spadek zadaszenie 1,50 % "od elewacji".Dodatkowa obróbka blacharska przyścienna ze stali nierdzewnej AISI 304,Satyna,o grubości 1,50 mm. (1.0*2.40)*2.0	m ² m ²	 4.800	
					RAZEM	4.800
38			WZMOCNIENIE SPEKANYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
324 d.38		KNR-W 4-01 0210-01 wycena indywidualna	Wykucie spoin poziomych o głębokości 40 mm w murze z cegły. 18.0	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
325 d.38		KNR 5 1208-01	Wprowadzenie zaprawy do dolnej części bruzdy (10mm) np. HeliBond. 18.0	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
326 d.38		KNR AT-20 0101-01	Wzmocnienie spekanych ścian,przez wklejenie w wcześniej wykonane i oczyszczone bruzdy, prętów ze stali nierdzewnej np. HeliBar. 18.0	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
327 d.38		KNR-W 4-01 0705-07 wycena indywidualna	Ułożenie zaprawy po montażu pręta w spinie z pozostawieniem miejsca na tynk. 18.0	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
328 d.38		KNR AT-27 0101-10	Skucie istniejących tynków na ścianach. 36.0*0.80	m ² m ²	 28.800	
					RAZEM	28.800
329 d.38		KNR 0-23 2612-06	Wyrównanie ścian poprzez przyklejenie warstwy siatki na klej. 28.80	m ² m ²	 28.8	
					RAZEM	28.8
330 d.38		KNR 0-33 0124-04	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 3,0 mm, wykonywane ręcznie 28.80	m ² m ²	 28.800	
					RAZEM	28.800
39			RENOWACJA ELEWACJI			
331 d.39		KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową 115.80	m ² m ²	 115.800	
					RAZEM	115.800
332 d.39		KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i zmurszałych tynków na ścianach zewnętrznych. <skucie tynku na gzymsie>0.50*(3.90+19.18)+<skucie tynków zmurszałych i odparzonych>77.30	m ² m ²	 88.840	
					RAZEM	88.840
333 d.39		TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi <gzymsy nad oknami>0.325*23.0+0.612*4.0+<gzyms z cegły> 0.17*(11.61+8.20+19.26*2.0)+<szczęty budynku>0.12*(6.15*2.0+3.33*4.0)	m ² m ²	 22.914	
					RAZEM	22.914
334 d.39		TZKNBK VIII 05-151	Czyszczenie ścierne lub chemiczne parapetów okiennych z cegły zabytkowej. <parapety z cegły>0.40*(0.90*2.0+1.10*13+1.30+1.25*2.0+1.0+0.75)	m ² m ²	 8.660	
					RAZEM	8.660
335 d.39		TZKNBK IV -65+a.w.	Uzupełnienie ścian poprzez wymianę pojedynczych cegieł. 3.50	m ² m ²	 3.500	
					RAZEM	3.500
336 d.39		KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 22.914+8.66	m ² m ²	 31.574	
					RAZEM	31.574
337 d.39		KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 31.574	m ² m ²	 31.574	
					RAZEM	31.574
338 d.39		TZKNBK VII -255	Odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			31.574+77.30	m ²	108.874	
					RAZEM	108.874
339 d.39		TZKNBK VII-257	Hydrofobizacja murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
			108.874	m ²	108.874	
					RAZEM	108.874
340 d.39		TZKNBK X 0602-02 wycena indywidualna	Szpachlowanie detali i wyrównanie zaprawy - odtworzenie opasek okiennych i drzwiowych oraz gzymsów, ościeży okiennych i drzwiowych, parapetów ciągniętych.	m ²		
			<opaski okienne>0.47*22.0+<gzymsy ciągnięte>0.25*(11.67*2.0+19.41*2.0)+<ościeża okienne i drzwiowe>0.15*((2.0*1.76+1.10)*39.0+(1.68*2.0+0.70)*5.0+(2.0*1.14+1.0)*2.0)+0.25*(2.0*2.50+1.40)*2.0+(0.15*1.56)*10.0+<parapety ciągnięte>(0.25*1.35)*13.0	m ²	66.864	
					RAZEM	66.864
341 d.39		KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu)	m ²		
			77.30	m ²	77.300	
					RAZEM	77.300
342 d.39		KNR 2-22 0601-01 wycena indywidualna	Konstrukcja drewniana w elewacji.	m ³		
			<słupki i belki>0.15*0.15*(3.0*15.0+5.96*4.0+4.45*6.0+1.80)	m ³	2.190	
					RAZEM	2.190
342' d.39		KNR-W 2-02 1514-01 wycena indywidualna	Malowanie farbą do drewna końcówek krokwi, murlat i płatwi.	m ²		
			0.15*(10.0*3.0+2.0*5.95+8.0*1.30+2.0*4.45+8.0*0.45)	m ²	9.720	
					RAZEM	9.720
343 d.39		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod tynkowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			71.30-(1.0*1.80)*5.0+50.60-(1.07*2.0+1.80*4.0)+115.90-(1.95*7.0+1.17*2.0)+104.60-(1.95*7.0+1.17*2.0)+49.0-(1.89*4.0+3.73)+47.90+62.73-(1.63*6.0+3.93)+99.45+8.60-(1.65*9.0+2.46*2.0)-73.30	m ²	441.690	
					RAZEM	441.690
344 d.39		KNR AT-31 0503-03 wycena indywidualna	Wyrównanie starego podłoża tynkiem cienkowarstwowym.	m ²		
			441.90	m ²	441.900	
					RAZEM	441.900
345 d.39		KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wyrównującej .	m ²		
			515.20	m ²	515.200	
					RAZEM	515.200
346 d.39		KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk.	m ²		
			515.20+<detale>66.864	m ²	582.064	
					RAZEM	582.064
347 d.39		KNR 0-23 0932-01	Elewacyjny tynk baranek gr 3 mm,kolor biały np: ATLAS CERMIT SN-MAL	m ²		
			515.20	m ²	515.200	
					RAZEM	515.200
348 d.39		KNR AT-31 0601-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową w kolorze ciepłego beżu.- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące.	m ²		
			49.0-(1.89*4.0+3.73)+47.90+62.73-(1.63*6.0+3.93)+27.0+99.45+8.60-(1.65*9.0+2.46*2.0)+<detale>66.864	m ²	316.774	
					RAZEM	316.774
349 d.39		KNR AT-31 0601-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową w kolorze czerwono-ceglanym- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące.	m ²		
			515.20-249.91	m ²	265.290	
					RAZEM	265.290
350 d.39		KNR-W 2-02 1514-01 wycena indywidualna	Malowanie farbą do drewna końcówek krokwi, murlat i płatwi.	m ²		
			0.48*0.70*89.0+0.96*0.60*8.0	m ²	34.512	
					RAZEM	34.512
351 d.39		KNR AT-22 0301-01	Okładziny cokołu z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
			0.60*(11.67+9.23+8.10+11.67+23.56+4.28)	m ²	41.106	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	41.106
352 d.39		KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (czas wynajmu - 50 dni) 540.0	m ² m ²	 540.000	
					RAZEM	540.000
353 d.39		KNR-W 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 540.0	m ² m ²	 540.000	
					RAZEM	540.000
40			PODBITKA OKAPU.			
354 d.40		KNR 0-18 2611-03	Montaż rusztu pod okapem dla podbitki dachowej. 0.60*(13.40*2.0+12.47+6.60*2.0+3.85*4.0)+0.40*(4.26*2.0+6.74+1.40+4.90+1.50)	m ² m ²	 49.946	
					RAZEM	49.946
355 d.40		KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli włóknowo-cementowych typu deska CEDRAL na gotowym ruszcie- podbitka okapu 49.946	m ² m ²	 49.946	
					RAZEM	49.946
41			POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.			
41.1			PRACE BUDOWLANE.			
356 d.41 .1		KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (pod ławy fundamentowe) 0.50*0.10*(4.60+2.85+5.20+6.75+0.38)	m ³ m ³	 0.989	
					RAZEM	0.989
357 d.41 .1		KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0.40*0.30*(4.60+2.85+5.20+6.75)	m ³ m ³	 2.328	
					RAZEM	2.328
358 d.41 .1		KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany betonowe zbrojone zbrojeniem rozproszonym proste grubości 20 cm wysokości do 4 m. 7.25+4.80+2.50+4.20+0.38	m ² m ²	 19.130	
					RAZEM	19.130
359 d.41 .1		wycena indywidualna	Stalowe zbrojenie rozproszone do betonu 8 kg/m3. 19.13*8.0	kg kg	 153.040	
					RAZEM	153.040
360 d.41 .1		KNR 2-02 0205-01	Podest betonowy - ręczne układanie betonu 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
361 d.41 .1		KNR-W 4-01 0603-05 wycena indywidualna	Izolacja ścian betonowych i fundamentów, w części podziemnej, masą poli-merowo-bitumiczną. (4.60+2.85+5.20+6.75+0.38)*0.70*2.0	m ² m ²	 27.692	
					RAZEM	27.692
362 d.41 .1		KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian betonowych, nadziemnych, wodorozpuszczalnym impreg-natem przed graffiti, opartego o dyspersję woskową. 11.65	m ² m ²	 11.650	
					RAZEM	11.650
363 d.41 .1		KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
364 d.41 .1		KNR-W 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz taczkami na odległość 24.0 m ziemi do podstawionego kontenera. 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
365 d.41 .1		KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
41.2			NAWIERZCHNIA POCHYLNIA.			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
366 d.41 .2		KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm 12.85	m ² m ²	 12.850	
					RAZEM	12.850
367 d.41 .2		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 12.85	m ² m ²	 12.850	
					RAZEM	12.850
368 d.41 .2		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12.85	m ² m ²	 12.850	
					RAZEM	12.850
369 d.41 .2		KNR 0-11 0317-06 wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm o wymiarach 10,9 cmx 9,5 cm, nawierzchnia płukana, kolor szaryna podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 12.85	m ² m ²	 12.850	
					RAZEM	12.850
370 d.41 .2		KNR-W 4-01 0603-05 wycena indywidualna	Zabezpieczenie powierzchni z kostki betonowej preparatem silikonowym zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych. 12.85	m ² m ²	 12.850	
					RAZEM	12.850
371 d.41 .2		KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.55+3.10	m m	 4.650	
					RAZEM	4.650
372 d.41 .2		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.035*4.65	m ³ m ³	 0.163	
					RAZEM	0.163
373 d.41 .2		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 1.55*3.0	m m	 4.65	
					RAZEM	4.65
41.3			BALUSTRA PRZY POCHYLNI.			
374 d.41 .3		wycena indywidualna	Balustrada ze stali nierdzewnej, słupki 40x40 mm, pochwyt na wysokości 110 cm; 90 cm; 75 cm. 5.20+2.85+4.95	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
42			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU.			
375 d.42		KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 54.20	m m	 54.200	
					RAZEM	54.200
376 d.42		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.035*(1.55+3.10)	m ³ m ³	 0.163	
					RAZEM	0.163
377 d.42		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 60.50	m m	 60.50	
					RAZEM	60.50
378 d.42		KNR 9-11 0101-02+ a.w.	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 61.50	m ² m ²	 61.500	
					RAZEM	61.500
379 d.42		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 23.10+6.20+12.0+20.20	m ² m ²	 61.500	
					RAZEM	61.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
380 d.42		KNR 0-11 0317-06 wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm o wymiarach 10,9 cmx 9,5 cm, nawierzchnia płukana, kolor szaryna podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 23.10+6.20+12.0+20.20	m ² m ²	 61.500	
					RAZEM	61.500
381 d.42		KNR-W 4- 01 0603-05 wycena indywidualna	Zabezpieczenie powierzchni z kostki betonowej preparatem silikonowym zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych. 61.50	m ² m ²	 61.500	
					RAZEM	61.500
43			SCHODY WEJŚCIOWE.			
382 d.43		KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.80*2.0+2.70+1.55	m m	 7.850	
					RAZEM	7.850
383 d.43		KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 6.30+1.80+3.0+3.0*1.55	m m	 15.75	
					RAZEM	15.75
384 d.43		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość war- stwy po zagęszczeniu 4.12+2.46+5.94+5.27+4.68	m ² m ²	 22.470	
					RAZEM	22.470
385 d.43		KNR 0-11 0317-06 wycena in- dywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm o wymiarach 10,9 cmx 9,5 cm, nawierzchnia płukana, kolor szaryna podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.64+2.95+0.38+0.38+5.47	m ² m ²	 10.820	
					RAZEM	10.820
386 d.43		KNR-W 4- 01 0603-05 wycena in- dywidualna	Zabezpieczenie powierzchni z kostki betonowej preparatem silikonowym za- bezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych. 10.82	m ² m ²	 10.820	
					RAZEM	10.820
387 d.43	ST-02	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka zewnętrzna, wkład rypсовy z grzebieniem, ramka aluminiowa o wymiarach 80x100 cm 2.0	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
388 d.43		kalkulacja własna	Balustrada przy schodach klatki schodowej Wysokość balustrady 1,10 m 3.06+1.27	m m	 4.33	
					RAZEM	4.33