
PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** BUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNEGO MIESZKALNEGO TBS NR 24

Adres / lokalizacja: 67-200 GŁOGÓW ul. FOLWARCZNA DZ.NR 696/7 696/6 OŚ ŹARKÓW

ZAMAWIAJĄCY: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Głogowie

Adres: ul. Piotra Skargi 8 67-200 Głogów

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Wacław Szarejko

Data opracowania przedmiaru robót: 31.07.2026

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: CPV 45000000-7;45215100-8;45216125-6					
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45100000-8		
1 d.1	kalk. własna		Ogrodzenie terenu budowy 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	 1,000
2 d.1	kalk. własna		Wykonanie zaplecza terenu budowy (woda, prąd itp.) 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	 1,000
3 d.1	kalk. własna		Prowadzenie prac archeologicznych przy robotach ziemnych, wykonanie tych że prac archeologicznych oraz nadzór prac przez uprawnionego archeologa. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie. 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	 1,000
2			ROBOTY ZIEMNE		
4 d.2	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym - Kompleksowa obsługa Geodezyjna. 1258,31 * 3,95 342,25 * 3,60 187,58 * 3,60 4 970,325 1 232,100 675,288 RAZEM	m3 m3 m3 m3	 6 877,713
5 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek na odkład 2 898,13 2 898,130 RAZEM	m2 m2	 2 898,130
6 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 8 km. Usunięcie ziemi i gruzu z wykopu. 1258,31 * 3,95 <budynek> 10,33 * 1,70 * 2 <szyb windy> 409,41 * 3,60 <zjazd do garażu> 1,50 * 1,50 * 2 <studnie chłonne> 4 970,325 35,122 1 473,876 4,500 RAZEM	m3 m3 m3 m3	 6 483,823
7 d.2	KNR 2-01 z.o.2.8.3.		Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt I-II kat. 6483,823 6 483,823 RAZEM	m3 m3	 6 483,823
8 d.2	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie dna wykopu pod chudy beton 1132,100 1 132,100 RAZEM	m2 m2	 1 132,100
9 d.2	kalk. własna		Utylizacja ziemi i gruzu z wykopu poz.6 6 483,823 RAZEM	m3 m3	 6 483,823
10 d.2	kalk. własna		Zakup piasku. poz.13 2 056,778 RAZEM	m3 m3	 2 056,778
11 d.2	KNR 2-01 0212-08 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 8,40 km poz.10 2 056,778 RAZEM	m3 m3	 2 056,778
12 d.2	KNR 2-01 z.o.2.8.3.		Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat. poz.10 2 056,778	m3 m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		2 056,778
13 d.2	KNR-W 2-01 0222-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III wcześniej z hałdowanej. Zасыpanie ścian piwnic piaskiem wcześniej z hałdowanej -1102,43 * 3,71 -1132,100 * 0,20 poz.6 -307,25 * 1,2 * 0,3	m3 m3 m3 m3	 2 056,778
14 d.2	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,99 poz.13	m3 m3	 2 056,778
3			ROBOTY ODWADNIAJĄCE		
15 d.3	KNNR 1 0605-01		Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. 64 / 0,90 * 2 14 / 0,90 * 2	szt. szt. szt.	 173,333
16 d.3	KNNR 1 0612-01		Rurociągi żeliwne kołnierzone z rur o śr. nom. 80-100 mm - pompowanie wody przez igłofiltrы 100,0 * 2	m m	 200,000
17 d.3	KNNR 1 0603-01		Pompowanie wody z wykopu o śr. 150-500 mm 11000 / 24 2300,00	godz. godz. godz.	 2 758,333
4			INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ -PODPOSAZDKOWA		
4.1			Rury, wpusty		
18 d.4.1	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 92 * 0,6 * 0,8	m3 m3	 44,160
19 d.4.1	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 92 * 0,6	m2 m2	 55,200
20 d.4.1	KNR 2-18 0501-04		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 92 * 0,6	m2 m2	 55,200
21 d.4.1	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 44,16	m3 m3	 44,160
22 d.4.1	KNR 2-15/GEB ERIT 0402-05	STWiOR_WK	Rury HDPE kanalizacyjne z kształtkami o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach o śr. zewn. 110 mm 26	m m	 26,000
23 d.4.1	KNR 2-15/GEB ERIT 0402-06	STWiOR_WK	Rury HDPE kanalizacyjne z kształtkami o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach o śr. zewn. 160 mm 66	m m	 66,000
24 d.4.1	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	podej. podej.	 8,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			3,70 * 4,50 * 0,60 9,990 3,20 * 3,30 * 0,60 6,336 4,70 * 4,70 * 0,60 13,254 3,60 * 3,80 * 0,60 * 2 16,416 4,00 * 4,50 * 0,60 10,800 4,20 * 4,30 * 0,60 * 2 21,672 3,50 * 4,30 * 0,60 9,030 RAZEM	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	136,962
33 d.5.1	KNR 2-02 0208-02		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W8 0,5 <bok 1> * 0,5 <bok 2> * 2,40 * 12 7,200 RAZEM	m3 m3	7,200
34 d.5.1	NNRNKB 202 0266a-01 analogia		(z.V) Ściany o gr. 24 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- transport elementów deskowanie żurawiem, betonowani.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 W8 (63,81 + 16,16 + 63,81 + 16,16) * 2,70 431,838 17,68 * 2,70 * 2 95,472 8,3 * 2,70 * 2 44,820 8,11 * 2,70 21,897 8,7 * 2,70 23,490 6,75 * 2,70 * 2 36,450 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2	653,967
35 d.5.1	KNR-W 2-02 0210-01		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C30/37 (B-37) W8 0,7 <szerokość> * 0,58 <wysokość> * 7,65 3,106 0,70 * 0,58 * 13,00 * 3 15,834 0,70 * 0,58 * 7,50 * 2 6,090 0,70 * 0,58 * 7,625 * 2 6,192 0,25 * 0,58 * 8,00 1,160 0,25 * 0,58 * 57,97 8,406 0,40 * 0,58 * 57,97 13,449 0,40 * 0,60 * 17,525 4,206 0,40 * 0,60 * 11,105 2,665 0,40 * 0,60 * 15,52 3,725 0,25 * 0,655 * 63,73 10,436 RAZEM	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	75,269
36 d.5.1	KNR 2-02 0208-02		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W8 0,5 <bok 1> * 0,5 <bok 2> * 2,40 * 10 6,000 RAZEM	m3 m3	6,000
37 d.5.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 W8 <pow. stropu> 0,000 1 062,95 1 062,950 <szyb windy, klatka schodowa> 0,000 -(0,13 + 0,13 + 0,64 + 0,12 + 0,22 + 0,51 + 0,06 + 0,22 + 0,12 + 0,5 + 0,05 + 0,12 + 0,52 + 0,22 + 0,12 + 0,2 + 0,22 + 0,17 + 0,22 + 0,54 + 0,02 + 0,13 + 0,05 + 0,5 + 0,06 + 0,13 + 0,21 + 0,12 + 0,12 + 0,22 + 0,23 + 0,2 + 0,24 + 0,1 + 0,52) -7,880 RAZEM	m2 m2 m2 m2	1 055,070
38 d.5.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 11,021 <płyta zbrojenie dolne> 11,021 7,945 + 0,120 <płyta zbrojenie górne, kobyłki> 8,065 6,60 <strop zbrojenie dolne> 6,600 6,215 <strop zbrojenie górne> 6,215 0,895 <zbrojenie słupów> 0,895 9,650 + 0,900 <Ściany garażu+ narożniki> 10,550 13,150 <zbrojenie belek stropu garażu> 13,150	t t t t t t t	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			12,50 11,70 4,80 18,25 RAZEM	t t t t	103,746
39 d.5.1	KNR 0-32 0621-01		Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX Ściana- przy naporze wody gruntowej - izolacja pionowa wraz z gruntowaniem 63,81 * 3,10 * 2 16,66 * 3,10 * 2 RAZEM	m2 m2 m2	498,914
40 d.5.1	KNR 0-32 0627-01		Uzupełnienie izolacji w miejscach przejść przewodów przez przegrody - pojedyncze przewody poziome 2,50 RAZEM	m m	2,500
41 d.5.1	KNR 0-32 0621-04		Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX - zakończenie izolacji przy powierzchni gruntu 63,81 * 2 + 16,66 * 2 RAZEM	m m	160,940
42 d.5.1	KNR 0-40 0102-01		Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 160,94 RAZEM	m m	160,940
43 d.5.1	KNR 2-03 0209-01 analogia		Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg - osadzenie rur przepustowych PCV o średnicy zewnętrznej 200mm, dł 0,5m jako szalunek dla otworów instalacyjnych 15 RAZEM	szt. szt.	15,000
44 d.5.1	KNR 2-03 0209-01 analogia		Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg - osadzenie rur przepustowych PCV o średnicy zewnętrznej 120mm, dł 0,5m jako szalunek dla otworów instalacyjnych 6 + 6 RAZEM	szt. szt.	12,000
45 d.5.1	KNR 0-17 2609-01 analogia		Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi - styropian fundamentowy gr. 25 cm 162,85 * 3,80 RAZEM	m2 m2	618,830
46 d.5.1	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.45 RAZEM	m2 m2	618,830
47 d.5.1	KNR 0-40 0104-03		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - SYSTEM REMMERS LUB RÓWNOWAŻNY poz.45 RAZEM	m2 m2	618,830
48 d.5.1	KNR-W 3 0207-01 analogia		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni - izolacja ściany i odsadzki płyty/ławy fundamentowej o łącznej szerokości 1,5m , z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), grubości ok. 0,6 mm, obustronnie wytłaczana, odporność na ciśnienie co najmniej 145 kN/m2, układana z zakładem pionowym co najmniej 30 cm, łączniki 2 szt/m2 poz.45 RAZEM	m2 m2	618,830
49 d.5.1	KNR AT-38 0301-01		System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - ATLAS ROKER G - wariant I - płyty z wełny fasadowej o grubości do 13 cm 1 021,81 -36,69 * 2 -2,28 * 3 RAZEM	m2 m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			188,410 RAZEM	m2	1 130,000
5.2			Dodatkowy asortyment uszczelniający płyta i ściany fundamentowe		
50 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		Montaż uszczelnienia przerwy roboczej ściana - strop z taśmy WATERSTOP RX 101 + REVOFIX <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 170 170,000 RAZEM	m m	170,000
51 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		Montaż pionowego asortymentu rys wymuszonych profil CONTAFLEXACTIV CV <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 64 64,000 RAZEM	m m	64,000
52 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		Uszczelnienie przerwy roboczej ściana / ściana. Profil RECOSTAL 1000F ACTIV + FORMAX 1000 CV <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 40 40,000 RAZEM	m m	40,000
53 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		USZCZELNIENIE PRZERWY ROBOCZEJ PŁYTY ŻELBETOWEJ - POZIOM, PVC MEISTER AA32 + FORMAX 1000C + RECOSTAL 1000F ACTIV <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 34,3 34,300 RAZEM	m m	34,300
54 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		USZCZELNIENIE PRZERWY ROBOCZEJ PŁYTY ŻELBETOWEJ - PION, PVC MEISTER AA32 <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 12 12,000 RAZEM	m m	12,000
55 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		USZCZELNIENIE DYLATACJI BUDYNEK - RAMPA - POZIOM, PVC MEISTER AA32 <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 7 7,000 RAZEM	m m	7,000
56 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		USZCZELNIENIE DYLATACJI BUDYNEK - RAMPA - PION, PVC MEISTER AA32 <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 12 12,000 RAZEM	m m	12,000
57 d.5.2	Kalkulacja indywidualna		UŁOŻENIE WĘŻY INIEKCYJNYCH NA STYKU PŁYTA - ŚCIANA ORAZ W PRZERWACH ROBOCZYCH <połączenie płyty fundamentowej ze ścianami> 204,30 204,300 RAZEM	m m	204,300
5.3			STROP ZEWNĘTRZNY NAD GARAŻEM		
58 d.5.3	KNR AT-09 0201-03		Hydroizolacja z membrany bitumicznej AQUATHENE 5000T PRIMER w osnowie z folii PE ze specjalnym pasem samowulkanizującym, klejonej na zimno do zagruntowanej AQUATEHENE S PRIMER powierzchni 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	233,020
59 d.5.3	KNR 2-02 0609-03 analogia		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych styrodur FS30 FREZOWANY 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	233,020
60 d.5.3	KNR AT-04 0101-03 analogia		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Geowłóknina ochronna Polyfelt P 80 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	233,020

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
61 d.5.3	KNR AT-09 0203-01 analogia		Podłoże piaskowo grysowe w stanie zagęszczonym gr. 8 cm 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	 233,020
62 d.5.3	KNR AT-09 0203-02 analogia		Podłoże piaskowo grysowe w stanie zagęszczonym - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 12 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	 233,020
63 d.5.3	KNR AT-04 0101-03 analogia		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Geowłóknina ochronna Polyfelt P 80 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	 233,020
64 d.5.3	KNR AT-09 0203-01		Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	 233,020
65 d.5.3	KNR AT-09 0203-02		Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 12 233,02 233,020 RAZEM	m2 m2	 233,020
6			SZYB WINDOWY		
66 d.6	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 7,28 * 0,30 2,184 RAZEM	m3 m3	 2,184
67 d.6	KNR 2-02 0207-01		Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30) 9,52 * 16,04 * 2 -2,54 * 5 * 2 10,84 * 1,20 * 2 305,402 -25,400 26,016 RAZEM	m2 m2 m2 m2	 306,018
68 d.6	KNR 2-02 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.67 306,018 RAZEM	m2 m2	 306,018
69 d.6	KNR 2-02 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 22 10,84 * 1,20 33,00 + 33,0 13,008 66,000 RAZEM	m2 m2 m2	 79,008
70 d.6	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2,900 <zbrojenie szybu windowego całość> 1,20 + 0,90 2,900 2,100 RAZEM	t t t	 5,000
71 d.6	KNR K-02 0104-09		Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) wewnętrzne (2,97 + 2,05 + 2,97) * 16,04 128,160 RAZEM	m2 m2	 128,160
72 d.6	KNR 2-02 0609-08 analogia		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe dylatacja szybu windowego poz.71 128,160 RAZEM	m2 m2	 128,160
73 d.6	KNR 2-02 0216-02		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <płyta szybu windowego> 0,000 11,06 RAZEM	m2 m2 m2	 11,060

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
7			STAN SUROWY CPV 45262410-8		
7.1			PARTER		
74 d.7.1	KNR K-02 0104-09		Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) zewnętrzne Izolacyjność akustyczna RA1 = 57 dB (140,54 + 12,5) * 2,90 443,816 -2,00 * 2,26 * 22 -99,440 -1,30 * 1,36 * 10 -17,680 -1,20 * 2,26 * 5 -13,560 RAZEM	m2	313,136
75 d.7.1	KNR K-02 0104-09		Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) wewnętrzne Izolacyjność akustyczna RA1 = 57 dB (3,9 + 14,98 + 0,75 + 1,24 + 5,5 + 5,25 + 7 + 6,65 + 0,5 + 1,3 + 5,4 + 13,15 + 0,5 + 1,3 + 2,35 + 3,85 + 5,15 + 5,5 + 12,5) * 2,90 280,633 (5,15 + 5,25) * 2,90 30,160 (13,09 + 0,5 + 1,24 + 0,25 + 0,5 + 16,67 + 5,25 + 5,25 + 5,25 + 1,58 + 6,15 + 0,5 + 1,3 + 0,47 + 13,85 + 0,5 + 1,3 + 7 + 3,78) * 2,90 244,847 (5,15 + 4,65) * 2,90 28,420 RAZEM	m2	584,060
76 d.7.1	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20 20,000 RAZEM	szt	20,000
77 d.7.1	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 32 + 20 52,000 RAZEM	szt	52,000
78 d.7.1	NNRNKB 202 0160-01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych <drzwi mieszkaniowe> 0,000 10 * 1,40 * 2 28,000 <drzwi wewnętrzne> 0,000 8 * 1,30 * 2 20,800 <drzwi balkonowe> 0,000 22 * 2,30 * 2 101,200 <okna> 0,000 5 * 1,50 * 2 15,000 10 * 1,60 * 2 32,000 <drzwi techniczne> 0,000 10 * 1,30 * 2 26,000 <korytarze> 0,000 2,30 * 2 * 6 27,600 RAZEM	m	250,600
79 d.7.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane zgodnie PT 25,135 / 3 8,378 8,378 * 25% 2,095 3,514 3,514 RAZEM	t	13,987
80 d.7.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 <i>powierzchnia stropu</i> 829,00 829,000 <i>biegi schodowe</i> -(8,4 + 2,87 + 4,16) * 2 -30,860 <i>szachty instalacyjne</i>	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			< korytarze> 2,30 * 2 * 6 0,000 27,600 RAZEM	m m	250,600
103 d.7.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 7,553 <rysunek TBS 23-PT-K-22> 7,553 * 25% 2,50 6,142 7,553 1,888 2,500 6,142 RAZEM	t t t t t	18,083
104 d.7.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C30/37 poz.80 790,260 RAZEM	m2 m2	790,260
105 d.7.4	KNR-W 2-02 20227-02 analogia		Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni 0,25-0,50 m2 do zabetonowania 35 35,000 RAZEM	szt. szt.	35,000
106 d.7.4	KNR-W 2-02 20225-04		Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm (63,77 + 12,5 + 63,77 + 12,5) * 0,60 * 0,25 63,27 * 0,60 * 0,25 22,881 9,491 RAZEM	m3 m3 m3	32,372
7.5			Schody żelbetowe		
107 d.7.5	KNR-W 2-02 0219-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 <i>biegi</i> 4,16 + 2,86 + 4,16 + 2,86 4,16 + 2,86 + 4,16 + 2,87 4,13 + 2,86 + 4,16 + 2,86 4,16 + 2,87 + 4,16 + 2,84 <i>spoczniki</i> 8,35 + 8,42 8,4 + 8,35 + 8,45 + 8,42 8,42 + 8,45 10,470 14,040 14,050 14,010 14,030 16,770 33,620 16,870 10,470 RAZEM	m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu m2 rzutu	133,860
108 d.7.5	KNR-W 2-02 0219-06		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 Krotność = 12 poz.107 133,860 RAZEM	m2 rzutu m2 rzutu	133,860
109 d.7.5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1,610 1,610 * 15% 0,688 RAZEM	t t t	2,540
7.6			ŚCIANKI DZIAŁOWE		
110 d.7.6	KNR 9-01 0105-01		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 SZACHTY KANALIZACYJNE <PARTER> 0,000	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			$(0,77 + 0,31 + 0,63 + 0,26 + 0,63 + 0,25 + 0,76 + 0,34 + 0,34 + 0,76 + 0,6 + 0,25 + 0,77 + 0,34 + 0,77 + 0,34 + 0,77 + 0,26 + 0,77 + 0,26 + 0,77 + 0,34 + 0,57 + 0,38 + 0,6 + 0,25 + 0,6 + 0,25 + 0,52 + 0,51 + 0,81 + 0,34 + 0,9 + 0,35 + 0,35) * 2,90$ $(0,77 + 0,34 + 0,6 + 0,25) * 2,90$ $(0,64 + 0,26 + 0,77 + 0,34) * 2,90$ 185,655 RAZEM	51,388 m2 5,684 m2 5,829 m2 185,655 m2	248,556
111 d.7.6	KNR K-02 0105-06		Ścianki działowe z bloków SILKA M15 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) PARTER Izolacyjność akustyczna RA1 = 49 dB $(3,03 + 3,2 + 5,25 + 1,97 + 2,2 + 3,33 + 3,45 + 5,15 + 2,86 + 3,45 + 3,45 + 1,65 + 1,8 + 2,74 + 1,65 + 2,86 + 1,65) * 2,90$ $(5,15 + 3,48 + 3,45 + 1,97 + 2,35 + 2,2 + 1,97 + 3,63 + 3,6 + 3,45 + 3,1 + 3,6 + 1,75) * 2,90$ $(5,25 + 3,2 + 1,67 + 5,15 + 5,15 + 3,48 + 0,65 + 1,97 + 1,55 + 3,45 + 1,8 + 2,71 + 1,65 + 2,86 + 1,65 + 5,25 + 2,71 + 3,45 + 2,2 + 1,97 + 3,33 + 3,45 + 5,15 + 5,91 + 3,8 + 7 + 5,25 + 3,5 + 7,11 + 1,6) * 2,90$ $-0,90 * 2,06 * 36$ -66,744 RAZEM	m2 144,101 m2 115,130 m2 301,223 m2 -66,744 m2	493,710
112 d.7.6	KNR K-02 0105-06		Ścianki działowe z bloków SILKA M15 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) I PIĘTRO Izolacyjność akustyczna RA1 = 49 dB $(3,03 + 3,05 + 3,1 + 2,35 + 1,82 + 3,33 + 3,45 + 5,15 + 5,25 + 5,38 + 2,69 + 2,84 + 5,38 + 2,69 + 2,71 + 5,15 + 3,33 + 3,45 + 2,43 + 1,82) * 2,90$ $(1,15 + 3,6 + 2,35 + 1,82 + 3,63 + 3,45 + 3,1 + 3,59 + 1,75) * 2,90$ $(5,25 + 3,2 + 1,67 + 5,15 + 5,15 + 3,48 + 0,65 + 1,82 + 3,45 + 1,55 + 2,35 + 1,82 + 3,33 + 1,55 + 3,6 + 3,45) * 2,90$ $(7 + 5,91 + 3,8 + 5,25 + 7,11 + 3,5 + 1,6 + 5,25 + 2,71 + 2,71 + 5,25 + 2,71 + 2,71) * 2,90$ $-0,90 * 2,06 * 42$ -77,868 RAZEM	m2 198,360 m2 70,876 m2 137,663 m2 160,979 m2 -77,868 m2	490,010
113 d.7.6	KNR K-02 0105-06		Ścianki działowe z bloków SILKA M15 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) II PIĘTRO Izolacyjność akustyczna RA1 = 49 dB $(3,03 + 3,05 + 3,1 + 2,35 + 1,82 + 3,33 + 3,45 + 5,15 + 5,25 + 5,38 + 2,69 + 2,84 + 5,38 + 2,69 + 2,71 + 5,15 + 3,33 + 3,45 + 2,43 + 1,82) * 2,90$ $(1,15 + 3,6 + 2,35 + 1,82 + 3,63 + 3,45 + 3,1 + 3,59 + 1,75) * 2,90$ $(5,25 + 3,2 + 1,67 + 5,15 + 5,15 + 3,48 + 0,65 + 1,82 + 3,45 + 1,55 + 2,35 + 1,82 + 3,33 + 1,55 + 3,6 + 3,45) * 2,90$ $(7 + 5,91 + 3,8 + 5,25 + 7,11 + 3,5 + 1,6 + 5,25 + 2,71 + 2,71 + 5,25 + 2,71 + 2,71) * 2,90$ $-0,90 * 2,06 * 42$ -77,868 RAZEM	m2 198,360 m2 70,876 m2 137,663 m2 160,979 m2 -77,868 m2	490,010
114 d.7.6	KNR K-02 0105-06		Ścianki działowe z bloków SILKA M15 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) III PIĘTRO Izolacyjność akustyczna RA1 = 49 dB $(3,03 + 3,05 + 3,1 + 2,35 + 1,82 + 3,33 + 3,45 + 5,15 + 5,25 + 5,38 + 2,69 + 2,84 + 5,38 + 2,69 + 2,71 + 5,15 + 3,33 + 3,45 + 2,43 + 1,82) * 2,90$ $(1,15 + 3,6 + 2,35 + 1,82 + 3,63 + 3,45 + 3,1 + 3,59 + 1,75) * 2,90$ $(5,25 + 3,2 + 1,67 + 5,15 + 5,15 + 3,48 + 0,65 + 1,82 + 3,45 + 1,55 + 2,35 + 1,82 + 3,33 + 1,55 + 3,6 + 3,45) * 2,90$ $(7 + 5,91 + 3,8 + 5,25 + 7,11 + 3,5 + 1,6 + 5,25 + 2,71 + 2,71 + 5,25 + 2,71 + 2,71) * 2,90$ $-0,90 * 2,06 * 42$ -77,868 RAZEM	m2 198,360 m2 70,876 m2 137,663 m2 160,979 m2 -77,868 m2	490,010

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
115 d.7.6	KNR AT-12 0302-04		Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA o odporności ogniowej F 2/EI 120 <PARTER> 0,000 (1,22 + 0,58 + 0,34 + 0,58) * 2,90 <ZABUDOWA REI120> 7,888 (0,37 + 0,3 + 0,34 + 0,27 + 0,27 + 0,31 + 0,23 + 0,27 + 0,21 + 0,27 + 0,21 + 0,23 + 0,36 + 0,47 + 0,6 + 0,32 + 0,24 + 0,32) * 2,90 <Obudowa GK REI120> 16,211 RAZEM	m2 m2 m2	24,099
116 d.7.6	NNRNKB 202 0160-01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 36 * 1,30 <PARTER> 46,800 42 * 1,30 <I PIĘTRO> 54,600 42 * 1,30 <II PIĘTRO> 54,600 42 * 1,30 <III PIĘTRO> 54,600 RAZEM	m m m m	210,600
7.7			DACH		
7.7.1			DACH GŁÓWNY - KONSTRUKCJA		
117 d.7.7.1	KNR 2-02 0408-06		Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 96 * 0,18 * 0,08 * 7,50 * 2 20,736 6 * 0,08 * 0,15 * 7,50 0,540 RAZEM	m3 m3 m3	21,276
118 d.7.7.1	KNR 2-02 0406-06		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16 * 0,16 * 66,00 * 3 5,069 RAZEM	m3 drew. m3 drew.	5,069
119 d.7.7.1	KNR 2-02 0406-02		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16 * 0,16 * 66,00 * 2 3,379 RAZEM	m3 drew. m3 drew.	3,379
120 d.7.7.1	KNR 2-02 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14 * 0,14 * 0,85 * 34 0,566 0,14 * 0,14 * 0,55 * 68 0,733 RAZEM	m3 drew. m3 drew. m3 drew.	1,299
121 d.7.7.1	KNR 2-02 0406-08		Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12 * 0,14 * 65 * 3 3,276 RAZEM	m3 drew. m3 drew.	3,276
122 d.7.7.1	KNR K-05 0102-02		Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm z płyty MFP gr 22 mm 7,25 * 65,27 * 2 946,415 RAZEM	m2 m2	946,415
7.7.2			POKRYCIE DACHU		
123 d.7.7.2	KNNR 2 0604-02 analogia		Folia paroizolacyjna 790,25 790,250 RAZEM	m2 m2	790,250
124 d.7.7.2	KNR 9-12 0301-04 analogia		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego gr.20 cm wełna ROCKTON PREMIUM ? D= 0,033 [W/m· K] 790,25 790,250 RAZEM	m2 m2	790,250

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
125 d.7.7.2	KNR 2-02 0613-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - każda następna warstwa gr.20 cm wełna ROCKTON PREMIUM ? D= 0,033 [W/m· K] 790,25	m2	
			790,25 RAZEM	m2	790,250
126 d.7.7.2	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papą izolacyjną o WŁAŚCIWOŚCIACH HAMUJĄCYCH ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ OGNIA gr. min. 3 mm 7,25 * 65,27 * 2	m2	
			946,415 RAZEM	m2	946,415
127 d.7.7.2	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Papa podkładowa asfaltowa samoprzylepna podkładowa gr 4,2 mm . Papa wierzchniego krycia PV 250 S5 SS gr. 5,2 mm Należy stosować papy o WŁAŚCIWOŚCIACH HAMUJĄCYCH ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ OGNIA poz.126	m2	
			946,415 RAZEM	m2	946,415
128 d.7.7.2	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (6,32 + 0,53 + 2,73 + 3,66 + 3,3 + 4,21 + 2,48 + 4,34 + 4,36 + 3,35 + 2,48 + 3,35 + 4,3 + 1,54 + 6,85 + 4,33 + 4,26 + 3,35 + 3,44 + 2,48 + 3,35 + 4,13 + 5,39 + 2,99 + 7,05) * 0,40	m2	
			37,828 RAZEM	m2	37,828
129 d.7.7.2	kalk. własna		Izokliny z wełny mineralnej gr10 cm i wys. 10 cm (6,32 + 0,53 + 2,73 + 3,66 + 3,3 + 4,21 + 2,48 + 4,34 + 4,36 + 3,35 + 2,48 + 3,35 + 4,3 + 1,54 + 6,85 + 4,33 + 4,26 + 3,35 + 3,44 + 2,48 + 3,35 + 4,13 + 5,39 + 2,99 + 7,05)	m	
			94,570 RAZEM	m	94,570
130 d.7.7.2	KNR 2-02 0507-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku pas nadrynnowy 65,27 * 2 * 0,25	m2	
			32,635 RAZEM	m2	32,635
131 d.7.7.2	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan cynku zabudowa dachu 65,27 * 0,80 * 2 + 7,25 * 4 * 0,60	m2	
			121,832 RAZEM	m2	121,832
132 d.7.7.2	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan -cynku 65,27 * 2	m	
			130,540 RAZEM	m	130,540
133 d.7.7.2	KNR 2-02 0511-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z tatan-cynku 12,80 * 4 * 2	m	
			102,400 RAZEM	m	102,400
134 d.7.7.2	KNR K-05 0501-07 analogia		Montaż rynien dachowych - denko z blachy z tatan-cynku 4	szt.	
			4,000 RAZEM	szt.	4,000
135 d.7.7.2	KNR K-05 0502-03 analogia		Montaż rur spustowych - kolanko z blachy z tatan-cynku 4 * 3 * 2	szt.	
			24,000 RAZEM	szt.	24,000
136 d.7.7.2	KNR K-05 0406-01		Montaż wylazu dachowego FAKRO FWL U3 FSC lub równoważne o nie gorszych parametrach 1,20*1,00 z roletą zewnętrzną 2	kpl.	
			2,000 RAZEM	kpl.	2,000
137 d.7.7.2	KNR AT-09 0702-02 analogia		Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych do papy	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			8 8,000 RAZEM	szt.	8,000
138 d.7.7.2	KNR 2-02 0509-09		Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan- cynku 8 8,000 RAZEM	szt. szt.	8,000
7.7.3			DOCIEPLENIE I WYKOŃCZENIE PODDASZA		
139 d.7.7.3	KNP 0315-01.02 analogia		Montaż schodów metalowych rozkładanych wyłazowychciepłych EI30 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	2,000
7.8			STOLARKA		
7.8.1			DRZWI		
140 d.7.8.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Drzwi z ościeżnicą wejściowe do mieszkań jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D5. Drzwi Opal Plus model 4 - z ościeżnicą metalową Porta, oraz progiem ze stali nierdzewnej. Wyposażone dodatkowo w akcesoria klasy "B": klamkę, szyldy oraz wkładki patentowe, posiadają podwyższoną odporność na włamanie klasy "B" trzy zawiasy , wizjer, izolacyjność akustyczna Rw=32dB. lub równoważne o nie gorszych parametrach technicznych. 30 * 1,08 * 2,14 <światło przejścia 100x210> 69,336 RAZEM	m2 m2	69,336
141 d.7.8.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Drzwi z ościeżnicą wejściowe do mieszkań jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D5. Drzwi Opal Plus model 4 - z ościeżnicą metalową Porta, oraz progiem ze stali nierdzewnej. Wyposażone dodatkowo w akcesoria klasy "B": klamkę, szyldy oraz wkładki patentowe, posiadają podwyższoną odporność na włamanie klasy "B" trzy zawiasy , wizjer, izolacyjność akustyczna Rw=32dB. lub równoważne o nie gorszych parametrach technicznych.KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EIS 30 10 * 1,08 * 2,14 <światło przejścia 100x210> 23,112 RAZEM	m2 m2	23,112
142 d.7.8.1	KNR 0-19 1024-08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie. Drzwi aluminiowe, ciepłe, wyposażone w samozamykacz, szkło bezpieczne P2, wkładka patentowa, pochwyt. Samozamykacz TS 2000 NV lub równoważny. Kolorystyka zgodnie PT.drzwi główne wyposażone w elektro zaczepek 2,04 * 2,27 * 2 <D1 zgodnie z PT> 9,262 RAZEM	m2 m2	9,262
143 d.7.8.1	KNR 0-19 1024-08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie. Drzwi aluminiowe, ciepłe, wyposażone w samozamykacz, szkło bezpieczne P2, wkładka patentowa, pochwyt. Samozamykacz TS 2000 NV lub równoważny. Kolorystyka zgodnie PT. 2,04 * 2,27 * 2 <D2 zgodnie z PT> 9,262 RAZEM	m2 m2	9,262
144 d.7.8.1	KNR 0-19 1024-08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie - EIS 30. Drzwi aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, szkło bezpieczne P2, wkładka patentowa, pochwyt. Samozamykacz TS 2000 NV lub równoważny. Kolorystyka zgodnie PT. 2,04 * 2,27 * 8 <D2 EIS 30> 37,046 RAZEM	m2 m2	37,046

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
145 d.7.8.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Dostawa i montaż bramy garażowej zgodnie z PT sterowanej elektronicznie na pilota- dodatkowo na wyposażeniu 60 pilotów do sterowania bramą. Współczynnik dla całej bramy $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{k}$. Na bramę należy przyjąć gwarancję na min. 60 miesięcy na elementy typu silnik, urządzenia mechaniczne- sprężyny, linki i inne podzespoły mechaniczne bramy. Dodatkowo należy skalkulować wykonanie przeglądów serwisowych 2(dwa) razy w roku prze okres 60 miesięcy. Przegląd serwisowy obciąża Wykonawcę i koszty wymiany mechanizmów bramy. SILNIK DO BRAMY o MOCY 400 V. Dolny panel bramy garażowej wykonany w systemie kratki - napowietrzenie garażu. 6,00 * 2,30	m2 m2	 13,800
7.8.2			OKNA		
146 d.7.8.2	KNR 0-19 1022-11		Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 OKNO O1 - PARTER Współczynnik przenikania ciepła Okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne: przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{k}$. Zgodnie z warunkami technicznymi na rok 2021.? Wkład Trzyszybowy ze szkła niskoemisyjnego wyposażony w ramkę dystansową o zwiększonej izolacji termicznej (ramka ciepła) RW31(-2;-7) OKNA NALEŻY MONTOWAĆ SYSTEMEM CIEPŁEGO MONTAŻU WIELOWARSTWOWEGO TYPU SOUDAL LUB INNEGO RÓWNOWAŻNEGO- OKNA ANTYWŁAMANIOWE Z ATESTEM RC2 KOLOR BRĄZOWY R+28dB IMITACJA DREWNA. W oknach należy przygotować otwory pod nawietrzaki okiennej zgodnie PT wentylacji. 10 * 1,20 * 2,26 <okna tylko na parterze>	m2 m2	 27,120
147 d.7.8.2	KNR 0-19 1022-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 OKNO O2 współczynnik przenikania ciepła Okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne: przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{k}$. Zgodnie z warunkami technicznymi na rok 2021.? Wkład Trzyszybowy ze szkła niskoemisyjnego wyposażony w ramkę dystansową o zwiększonej izolacji termicznej (ramka ciepła) RW31(-2;-7) OKNA NALEŻY MONTOWAĆ SYSTEMEM CIEPŁEGO MONTAŻU WIELOWARSTWOWEGO TYPU SOUDAL LUB INNEGO RÓWNOWAŻNEGO- KOLOR BRĄZOWY IMITACJA DREWNA R+28dB W oknach należy przygotować otwory pod nawietrzaki okiennej zgodnie PT wentylacji. 72 * 2,00 * 2,26	m2 m2	 325,440
148 d.7.8.2	KNR 0-19 1022-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 OKNO O2 PARTER Współczynnik przenikania ciepła Okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne: przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2 \cdot \text{k}$. Zgodnie z warunkami technicznymi na rok 2021.? Wkład Trzyszybowy ze szkła niskoemisyjnego wyposażony w ramkę dystansową o zwiększonej izolacji termicznej (ramka ciepła) RW31(-2;-7) OKNA NALEŻY MONTOWAĆ SYSTEMEM CIEPŁEGO MONTAŻU WIELOWARSTWOWEGO TYPU SOUDAL LUB INNEGO RÓWNOWAŻNEGO- OKNA ANTYWŁAMANIOWE Z ATESTEM RC2 KOLOR BRĄZOWY IMITACJA DREWNA R+28dB W oknach należy przygotować otwory pod nawietrzaki okiennej zgodnie PT wentylacji.	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			22 * 2,00 * 2,26 <okna tylko na parterze> 99,440 RAZEM	m2	99,440
149 d.7.8.2	KNR 0-19 1022-09		Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 OKNO O3 Współczynnik przenikania ciepła Okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne: przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zgodnie z warunkami technicznymi na rok 2021.? Wkład Trzyszybowy ze szkła niskoemisyjnego wyposażony w ramkę dystansową o zwiększonej izolacji termicznej (ramka ciepła) RW31(-2;-7) OKNA NALEŻY MONTOWAĆ SYSTEMEM CIEPŁEGO MONTAŻU WIELOWARSTWOWEGO TYPU SOUDAL LUB INNEGO RÓWNOWAŻNEGO-IMITACJA DREWNA KOLOR BRĄZOWY R+28dB W oknach należy przygotować otwory pod nawietrzaki okiennej zgodnie PT wentylacji. 48 * 1,20 * 1,36 78,336 RAZEM	m2 m2	78,336
150 d.7.8.2	KNR 0-19 1022-10		Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 OKNO O3 . współczynnik przenikania ciepła Okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne: przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zgodnie z warunkami technicznymi na rok 2021.? Wkład Trzyszybowy ze szkła niskoemisyjnego wyposażony w ramkę dystansową o zwiększonej izolacji termicznej (ramka ciepła) RW31(-2;-7) OKNA NALEŻY MONTOWAĆ SYSTEMEM CIEPŁEGO MONTAŻU WIELOWARSTWOWEGO TYPU SOUDAL LUB INNEGO RÓWNOWAŻNEGO-OKNA ANTYWŁAMANIOWE Z ATESTEM RC2 KOLOR BRĄZOWY R+28dB W oknach należy przygotować otwory pod nawietrzaki okiennej zgodnie PT wentylacji. 6 * 1,20 * 1,36 <okna tylko na parterze> 9,792 RAZEM	m2 m2	9,792
151 d.7.8.2	KNR 0-19 1022-09		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 OKNO O4 współczynnik przenikania ciepła Okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne: przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zgodnie z warunkami technicznymi na rok 2021.? Wkład Trzyszybowy ze szkła niskoemisyjnego wyposażony w ramkę dystansową o zwiększonej izolacji termicznej (ramka ciepła) RW31(-2;-7) OKNA NALEŻY MONTOWAĆ SYSTEMEM CIEPŁEGO MONTAŻU WIELOWARSTWOWEGO TYPU SOUDAL LUB INNEGO RÓWNOWAŻNEGO-OKNA ANTYWŁAMANIOWE Z ATESTEM RC2 KOLOR BRĄZOWY R+28dB IMITACJA DREWNA W oknach należy przygotować otwory pod nawietrzaki okiennej zgodnie PT wentylacji. 2 * 2,00 * 1,36 5,440 RAZEM	m2 m2	5,440

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
160 d.7.8.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia		Drzwi stalowe EIS30 0,96 * 2,06 * 6 <D3 EIS 30> 11,866 0,96 * 2,06 * 10<D3 EIS 30> 19,776 RAZEM	m2 m2 m2	 31,642
161 d.7.8.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą systemową (drewnianą) wewnętrzne pokojowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Ościeżnica MDF regulowana oklejana, szer.90 drzwi pełne lub z przeszkleniem podłużnym z wentylacją wyfrezowaną od dołu skrzydeł. 128 * 0,95 * 2,10 <D6> 255,360 RAZEM	m2 m2	 255,360
162 d.7.8.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą systemową (drewnianą)wewnętrzne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3. Typ B - Ościeżnica MDF regulowana oklejana, Skrzydła łazienkowe z wentylacją wyfrezowaną od dołu skrzydeł. 40 * 0,95 * 2,06 <D7> 78,280 RAZEM	m2 m2	 78,280
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE PCV 45324000-4		
8.1			ŚCIANY		
8.1.1			TYNKI		
163 d.8.1.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome poz.80 + poz.88 + poz.96 + poz.104 3 161,040 RAZEM	m2 m2	 3 161,040
164 d.8.1.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe <i>Ściany konstrukcyjne</i> poz.82 + poz.83 * 2 + poz.90 + poz.91 * 2 + poz.74 + poz.75 * 2 + poz.98 + poz.99 * 2 5 749,698 <i>Ściany działowe</i> poz.111 * 2 + poz.112 * 2 + poz.113 * 2 + poz.114 * 2 3 927,480 <i>Szachty kominowe</i> poz.110 248,556 RAZEM	m2 m2 m2 m2	 9 925,734
165 d.8.1.1	KNR 2-02 0801-02 kalk. własna		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. PRZY OBRÓBKACH TYNKARSKICH NALEŻY ZAMONTOWAĆ NAROŻNIKI W POŁĄCZENIU OSIECIEŻA OKIENNEGO Z TYNKIEM. poz.164 9 925,734 -poz.174 -1 593,320 RAZEM	m2 m2 m2	 8 332,414
166 d.8.1.1	KNR 2-02 0801-04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach cementowo - wpienne poz.163 3 161,040 RAZEM	m2 m2	 3 161,040
167 d.8.1.1	KNR 2-02 0811-02		Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III (2,18 + 4,25 + 3,05 + 6,36 + 3,57 + 6,43 + 3,38 + 6,37 + 3,37) * 1,40 * 2 109,088 RAZEM	m2 m2	 109,088
168 d.8.1.1	NNRNKB 202 0835-09		(z.I) Tynki zwykłe kat. III, IV na ościeżach o szer. 15 cm PRZY OBRÓBKACH TYNKARSKICH NALEŻY ZAMONTOWAĆ NAROŻNIKI W POŁĄCZENIU OSIECIEŻA OKIENNEGO Z TYNKIEM. (10 * 1,23 + 10 * 2,29 * 2) * 0,15 8,715 (94 * 1,53 + 94 * 2,29 * 2) * 0,15 86,151 (54 * 1,23 + 54 * 1,39 * 2) * 0,15 32,481 (14 * 1,53 + 14 * 1,39 * 2) * 0,15 9,051 (2 * 2,04 + 2 * 2,27 * 2) * 0,15 1,974 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	 138,372

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
169 d.8.1.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome poz.163 3 161,040 poz.167 109,088 RAZEM	m2 m2 m2	3 270,128
170 d.8.1.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.164 9 925,734 poz.168 138,372 RAZEM	m2 m2 m2	10 064,106
171 d.8.1.1	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1500 1 500,000 RAZEM	m m	1 500,000
172 d.8.1.1	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.170 10 064,106 poz.174 1 593,320 RAZEM	m2 m2 m2	11 657,426
173 d.8.1.1	KNR 2-02 0815-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.169 3 270,128 RAZEM	m2 m2	3 270,128
174 d.8.1.1	KNR 0-23 2613-01 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 2 cm (17,57 + 16,47 + 42,47) * 2,90 * 2 * 4 1 775,032 -40 * 1,00 * 2,05 -82,000 -2,04 * 2,05 * 4 * 4 -66,912 -1,00 * 2,05 * 4 * 4 -32,800 RAZEM	m2 m2 m2 m2	1 593,320
175 d.8.1.1	KNR 0-23 2613-06 analogia		Przyklejenie warstwy siatki Panzer 260 - Dryvit - na ścianach z dwukrotnym szpachlowaniem klejem. poz.174 1 593,320 RAZEM	m2 m2	1 593,320
176 d.8.1.1	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.172 11 657,426 poz.173 3 270,128 -poz.177 -923,072 RAZEM	m2 m2 m2	14 004,482
177 d.8.1.1	KNR 2-02 1506-01		Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich lamperia klatki schodowej (42,49 + 22,83 + 13,06 + 8,38) * 1,60 * 4 555,264 (5,51 + 0,13 + 8,14 + 17,55 + 22,61 + 24,82 + 0,87) * 1,60 * 4 509,632 -40 * 1,00 * 1,60 -64,000 -2,04 * 1,60 * 4 * 4 -52,224 -1,00 * 1,60 * 4 * 4 -25,600 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	923,072
178 d.8.1.1	KNR-W 2-15 0142-03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 1500 x 1500 DO CIEPŁOMIERZY I WODOMIERZY lub inne umożliwiające swobodny dostęp do urządzeń. 40 40,000 RAZEM	szt. szt.	40,000
179 d.8.1.1	KNR-W 2-15 0142-03		Drzwiczki rewizyjne ELEKTRYCZNE umożliwiające swobodny dostęp do urządzeń. 40 40,000 RAZEM	szt. szt.	40,000
8.1.2			Licowanie ścian		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
184 d.8.1.3	KNR AT-52 0103-02		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na pojedynczej wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym z pokryciem 2x 12,5 mm Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm 1,20 * 1,10 * 40 52,800 1,20 * 0,25 * 40 12,000 1,10 * 0,25 * 2 * 40 22,000 RAZEM	m2 m2 m2 m2	86,800
185 d.8.1.3	KNR 0-39 0115-03		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną ze szlamu uszczelniającego modyfikowanego tworzywami sztucznymi i dwuskładnikowej masy polimerowo-bitumicznej - Multi-Baudicht 2K; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych. 1,20 * 0,25 * 40 12,000 1,10 * 0,25 * 2 * 40 22,000 RAZEM	m2 m2 m2	34,000
186 d.8.1.3	KNR 0-12 0829-03 analogia		Licowanie ścian płytkami o wymiarach - na klej. Aranżacja płytek zgodnie z projektem. 1.Narożniki wewnętrzne na styku dwóch płaszczyzn wypełnić silikonem w kolorze fugi. 2. Narożniki zewnętrzne wykonać za pomocą listew z aluminium. Płytki ściennie o wymiarach min. 30x60 cm poz.185 34,000 RAZEM	m2 m2	34,000
8.1.4			ROBOTY MALARSKIE , ZABUDOWY GK		
187 d.8.1.4	NNRNKB 202 2023-04		(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 1,32 * 2,95 * 2 * 3 23,364 1,50 * 2,95 * 2 * 3 26,550 RAZEM	m2 m2 m2	49,914
188 d.8.1.4	KNR 2-02 0815-01		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.187 49,914 RAZEM	m2 m2	49,914
189 d.8.1.4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,32 * 2,95 * 2 * 3 23,364 1,50 * 2,95 * 2 * 3 26,550 RAZEM	m2 m2 m2	49,914
190 d.8.1.4	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.187 49,914 RAZEM	m2 m2	49,914
8.2			Podłogi		
8.2.1			POSADZKI		
191 d.8.2.1	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian gr. 13 cm EP E FS 30- zgodnie z projektem styropian (40) Gold %=0,036 <i>Parter;</i> 11,8 + 11,11 + 23,99 + 4,05 + 15,58 + 8,32 + 0,65 + 6,52 + 3,77 + 8,19 93,980 4,28 + 4,68 + 4,68 + 6,39 + 12,1 + 13,26 + 13,54 + 4,61 + 4,23 + 3,99 + 12,94 + 5,72 + 3,78 + 9,11 + 7,31 + 12,05 + 3,92 126,590 15,88 + 7,35 + 10,14 + 4,39 + 10,4 + 15,97 + 3,78 + 2,18 + 44,29 114,380 16,54 + 11,85 + 4,44 + 12,32 + 0,55 + 6,52 + 0,65 + 2,91 + 0,66 + 11,97 + 1,79 + 4,47 + 0,34 + 11,02 + 0,7 + 8,39 + 8,03 + 1 + 0,76 - 0,91 104,000	m2 m2 m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			0,26 + 3,61 + 0,36 + 0,26 + 3,11 + 0,2 + 0,24 + 4,22 + 4,14 + 6,02 + 3,93 + 18,51 + 9,11 + 7,3 + 4,65 + 4,5 + 4,66 + 4,49 + 16,64 + 7,74 + 3,65 + 0,36	107,960	m2
			16,33 + 1,78 + 1,07 + 0,13 + 16,44 + 0,68 + 3,25 + 10,94 + 10,94 + 7,73 + 8,03 + 0,24 + 0,24 + 0,24 + 0,24 + 0,14 + 6,04 + 0,27 + 30,67 + 0,55 + 0,87	116,820	m2
			RAZEM		663,730
192 d.8.2.1	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian gr. 13 cm EP E FS 30- zgodnie z projektem styropian (40) Gold %=0,036	m2	
			<i>I piętro; II Piętro III Piętro</i>		
			(11,8 + 0,14 + 4,02 + 0,14 + 0,85 + 3,65 + 15,58 + 0,24 + 8,32 + 0,8 + 3,18 + 0,59 + 0,14 + 3,72 + 0,14 + 9,9 + 0,9 + 0,14 + 25,99 + 4,44 + 0,14 + 3,46 + 0,83 + 0,14 + 4,44 + 0,14) * 3	311,490	m2
			(5,17 + 0,31 + 0,14 + 0,65 + 6,52 + 0,38 + 11,88 + 0,14 + 13,26 + 0,14 + 14,82 + 0,29 + 1,35 + 0,29 + 5,17 + 0,14 + 0,14 + 0,15 + 0,65 + 0,65 + 6,52 + 8,32 + 0,59 + 3,19) * 3	242,580	m2
			(4,44 + 4,44 + 3,37 + 0,49 + 0,14 + 0,14 + 0,14 + 12,07 + 6,16 + 3,53 + 11,81 + 0,31 + 0,55 + 18,06 + 0,59 + 0,14 + 3,19 + 0,84 + 9,16 + 2,3 + 4,87 + 0,14 + 0,14 + 0,28 + 4,11 + 0,14 + 0,9 + 1,13 + 13,87) * 3	322,350	m2
			(0,45 + 1,74 + 15,78 + 0,24 + 0,24 + 0,27 + 5,92 + 2,39 + 0,14 + 10,4 + 0,14 + 0,44 + 3,27 + 16,54 + 0,24 + 0,34 + 4,47 + 0,14 + 1,8 + 0,24 + 11,97) * 3	231,480	m2
			(6,04 + 0,24 + 11,85 + 0,7 + 0,24 + 11,02 + 12,41 + 0,44 + 0,15 + 0,65 + 0,14 + 6,35 + 0,87 + 2,91 + 0,14 + 5,17 + 0,14 + 0,65 + 8,32 + 8,4 + 1,3 + 0,51 + 0,25 + 30,13 + 0,43 + 0,69 + 2,68 + 0,16) * 3	338,940	m2
			(0,77 + 3,56 + 0,14 + 4,44 + 0,14 + 0,29 + 4,48 + 0,14 + 0,83 + 3,48 + 0,14 + 0,3 + 0,14 + 0,14 + 12,07 + 4,44 + 16,64 + 0,36 + 3,65 + 0,14 + 0,14 + 0,14 + 7,74 + 0,13 + 1,07 + 16,44 + 0,14 + 0,29 + 6,89 + 0,68 + 3,25 + 0,24 + 1,78 + 16,33 + 0,14 + 0,29 + 7,09 + 0,14 + 0,14 + 10,94) * 3	390,870	m2
			(10,94 + 0,44 + 12,59 + 0,65 + 0,14 + 6,51 + 0,65 + 0,14 + 8,32 + 0,28 + 5,17 + 0,14 + 0,87 + 0,14 + 2,91) * 3	149,670	m2
			RAZEM		1 987,380
193 d.8.2.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	
			poz.194	2 651,110	m2
			RAZEM		2 651,110
194 d.8.2.1	KNR 2-02 1106-01		Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm wraz ze zbrojeniem rozproszonym.	m2	
			poz.191	663,730	m2
			poz.192	1 987,380	m2
			RAZEM		2 651,110
195 d.8.2.1	KNR 2-02 1106-03		Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2	
			poz.194	2 651,110	m2
			RAZEM		2 651,110
196 d.8.2.1	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	
			poz.194	2 651,110	m2
			RAZEM		2 651,110
8.2.2			Ułożenie terakoty i paneli		
197 d.8.2.2	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm komunikacja	m2	
			<i>piwnica + Garaż</i>		
			14,8 * 2<klatka>	29,600	m2
			15,55	15,550	m2
			10,13 + 9,96	20,090	m2
			13,49	13,490	m2

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<i>parter klatka schodowa</i> (17,55 + 4,66 + 4,55 + 31,84 + 22,63) 81,230 (13,51 + 35,28 + 4,28 + 4,6 + 4,66 + 22,87) 85,200 <i>I Piętro; II Piętro; III piętro</i> (34,37 + 10,16 + 39,05) * 3 250,740 (30,97 + 10,19 + 38,91) * 3 240,210 RAZEM	m2 m2 m2 m2	736,110
198 d.8.2.2	KNR AT-23 0301-04		Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm 1,60 * 7 * 6 67,200 1,60 * 5 * 3 24,000 RAZEM	m m m	91,200
199 d.8.2.2	KNR AT-23 0303-02		Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 1,6 * 7 * 6 67,200 1,60 * 5 * 3 24,000 RAZEM	m m m	91,200
200 d.8.2.2	KNR 0-12 1119-01		Cokoliki, z płytek o wysokości 10 cm <i>parter</i> 32,84 + 4,72 + 33,19 70,750 -0,90 * 8 -7,200 <i>Piętro</i> (55,18 + 1,79 + 1,75) * 2 117,440 -0,90 * 8 * 2 -14,400 RAZEM	m m m m m	166,590
201 d.8.2.2	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <i>Łazienki i kuchnia podłoga płytki</i> <i>Parter</i> 122,94 122,940 <i>I; II; III piętro</i> 134,78 * 3 404,340 RAZEM	m2 m2 m2	527,280
202 d.8.2.2	KNR AT-09 0201-04 analogia		Warstwy konstrukcyjne budowlane - ułożenie 1 x folia gr 0,2mm paroizolacyjnej pod panele ułożone w pokojach i przedpokojach poz.203 1 479,130 RAZEM	m2 m2	1 479,130
203 d.8.2.2	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych+ montaż listw przypodłogowych. klasa ścieralności paneli: AC5, grubość min. 8 mm kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym <i>Parter</i> 372,82 372,820 <i>I ; II; III piętro</i> 368,77 * 3 1 106,310 RAZEM	m2 m2 m2	1 479,130
204 d.8.2.2	KNR 2-02 0613-03 analogia		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wygłuszających piankowych gr. 5mm układanych na sucho - jedna warstwa - pod panele ułożone w pokojach i pokojach z aneksem kuchennym poz.203 1 479,130 RAZEM	m2 m2	1 479,130
205 d.8.2.2	KNR AT-23 0218-02		Listwy zakończeniowe metalowe kolorystykę należy dobrać do paneli i terakoty 110 * 0,90 99,000 RAZEM	m m	99,000
8.3			Balkony		
206 d.8.3	KNR 2-02 0216-02		Żelbetowe płyty balkonowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1,45 * 1,98 * 66 189,486	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		189,486
207 d.8.3	kalk. własna		Dostawa i montaż Schock ISOKORB - wg. wytycznych producenta 2,20 * 66	m m	
			145,200		
			RAZEM		145,200
208 d.8.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2	
			poz.206	m2	
			189,486		
			RAZEM		189,486
209 d.8.3	KNR 0-40 0106-01		Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek z jastrychem zespolonym system ze szlamu uszczelniającego modyfikowanego tworzywami sztucznymi i dwuskładnikowej masy polimerowo-bitumicznej - Multi-Baudicht 2K	m2	
			poz.206	m2	
			189,486		
			RAZEM		189,486
210 d.8.3	KNR 2-02 0507-03		Krawędzie balkonów i loggi z blachy z tytan - cynku	m2	
			66 * 1,25 * 0,20	m2	
			66 * 1,98 * 0,20	m2	
			26,136		
			RAZEM		42,636
211 d.8.3	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	
			poz.206	m2	
			189,486		
			RAZEM		189,486
8.4			WYPOSAZENIE		
8.4.1			INNE		
212 d.8.4.1	kalkulacja własna		Dostawa i montaż skrzynek na listy 5-komorowych	kpl	
			4	kpl	
			4,000		
			RAZEM		4,000
213 d.8.4.1	kalkulacja własna		Dostawa i montaż skrzynek reklamowych	kpl	
			1	kpl	
			1,000		
			RAZEM		1,000
214 d.8.4.1	kalkulacja własna		Dostawa i montaż gablot informacyjnych aluminiowych, przeszklonych, otwieranych (wiatrolapy)	szt	
			1	szt	
			1,000		
			RAZEM		1,000
215 d.8.4.1	KNR-W 2-02 1219-03		Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 ocynkowane	szt.	
			2	szt.	
			2,000		
			RAZEM		2,000
216 d.8.4.1	kalk. własna		Dostawa i montaż numeracji i oznakowania budynku TBS zgodnie z wytycznymi inwestora. PRZYKŁADOWE OZNAKOWANIE TBS NR 19-20 - LOGO TBS ORAZ NUMERACJA	kpl	
			2	kpl	
			2,000		
			RAZEM		2,000
217 d.8.4.1	kalk. własna		Dostawa i montaż daszków nad wejściami do klatek schodowych zgodnie z detalem	szt	
			2	szt	
			2,000		
			RAZEM		2,000
8.4.2			ŚLUSARKA		
218 d.8.4.2	kalk. własna		Dostawa balustrad balkonowych elementy konstrukcyjne ze stali cynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo - kolor RAL 7016 osłona balkonu drewniana z drzewa TATAJUBA 40x40 lub 40x60, dodatkowy pochwyt na balustradzie.	szt	
			10 * 3	szt	
			30,000		
			12 * 3	szt	
			36,000		
			RAZEM		66,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			(2 * 2,04 + 2 * 2,27 * 2) * 0,25 3,290 RAZEM	m2	230,620
227 d.9.1	KNR 0-17 2609-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1442 * 4 5 768,000 RAZEM	szt. szt.	5 768,000
228 d.9.1	KNR 0-23 2613-04		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły dla wełny gr. 20 cm 105,00 * 4 420,000 RAZEM	szt. szt.	420,000
229 d.9.1	KNR 0-23 2613-04		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły dla wełny gr. 25 cm - druga warstwa 105,00 * 4 420,000 RAZEM	szt. szt.	420,000
230 d.9.1	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.223 200,00 <RAMPA ZJAZDOWA> 1 337,269 200,000 RAZEM	m2 m2 m2	1 537,269
231 d.9.1	KNR 0-23 2613-06		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.224 208,816 RAZEM	m2 m2	208,816
232 d.9.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.226 230,620 RAZEM	m2 m2	230,620
233 d.9.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (10 * 1,23 + 10 * 2,29 * 2) (94 * 1,53 + 94 * 2,29 * 2) (54 * 1,23 + 54 * 1,39 * 2) (14 * 1,53 + 14 * 1,39 * 2) (2 * 2,04 + 2 * 2,27 * 2) 4 * 12,85 58,100 574,340 216,540 60,340 13,160 51,400 RAZEM	m m m m m m m	973,880
234 d.9.1	KNR 0-17 0930-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk silikatowy modelowy lub równoważny. o fakturze strukturalnej Zgodnie z PA - nałożenie na podłoże farby gruntującej <i>imitacja cegły</i> 0,35 + 0,38 + 0,75 + 0,81 + 0,41 + 0,44 + 1,33 + 1,13 + 0,63 + 1,38 + 0,75 + 0,7 + 1,5 + 0,82 + 0,76 + 1,4 + 0,65 + 0,69 + 0,64 + 1,51 + 1,37 + 0,82 + 0,75 + 1,33 + 1,13 + 0,38 + 0,34 + 0,81 + 0,75 + 0,45 + 0,41 0,02 + 0,07 + 0,43 + 0,39 + 0,56 + 0,61 + 0,56 + 0,39 + 0,41 + 0,07 + 0,02 + 2,84 + 2,84 + 2,84 + 13,77 + 4,67 0,54 + 1,17 + 1,13 + 0,64 + 0,49 + 1,06 + 0,58 + 0,58 + 1,06 + 0,49 + 0,65 + 0,76 + 0,25 + 0,53 + 0,29 + 0,65 + 0,76 25,570 30,490 11,630	m2 m2 m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			0,57 + 1,23 + 0,67 + 1,13 + 0,69 + 1,49 + 0,81 + 1,13 + 0,57 + 1,23 + 0,67 + 0,65 + 1,4 + 0,76 + 0,53 + 0,29 + 0,25 + 0,65 + 0,77 + 0,64 + 1,18 + 0,55	17,860	m2
			0,55 + 1,18 + 0,64 + 0,64 + 1,18 + 0,55 + 0,65 + 0,25 + 0,53 + 0,29 + 0,77 + 0,65 + 0,77 + 0,67 + 1,23 + 0,57 + 1,13 + 0,42 + 0,9 + 0,9 + 0,49 + 0,49 + 0,42 + 1,13 + 0,32 + 0,7 + 0,38 + 0,35 + 0,76 + 0,42 + 1,13 + 0,24 + 0,53 + 0,29 + 1,12 + 0,61	23,850	m2
			1,13 + 0,57 + 0,65 + 0,25 + 0,65 + 0,49 + 0,49 + 0,49 + 0,65 + 0,25 + 0,65 + 0,57 + 1,13 + 0,44 + 0,44 + 1,13 + 0,25 + 1,13 + 0,25 + 1,13 + 0,45 + 0,09 + 1,17 + 0,64 + 0,53 + 0,29 + 0,53 + 0,29 + 0,94 + 0,51 + 0,51 + 0,94 + 1,23 + 0,67 + 0,77 + 0,29 + 0,53 + 0,76 + 1,05 + 0,57 + 1,05 + 0,57 + 1,05 + 0,57 + 0,77 + 0,29 + 0,53 + 0,76 + 0,67 + 1,23 + 1,33 + 0,72	35,040	m2
			0,54 + 1,17 + 0,64 + 1,13 + 0,59 + 1,27 + 0,7 + 1,13 + 0,43 + 0,93 + 0,51 + 1,13 + 0,22 + 0,65 + 0,61 + 0,61 + 0,61 + 1,13 + 0,52 + 0,58 + 0,58 + 0,65 + 0,28 + 0,65 + 0,63 + 0,63 + 0,63 + 1,13 + 0,45 + 1,13 + 0,54 + 1,13 + 0,45 + 1,13 + 0,63 + 0,63 + 0,63 + 0,65 + 0,28 + 0,65 + 0,56 + 0,56 + 0,56 + 1,13 + 0,56 + 0,56 + 0,56 + 0,65 + 0,37 + 1,13 + 0,55 + 1,13 + 0,55 + 1,16 + 0,77	39,380	m2
			1,67 + 0,91 + 1,2 + 0,65 + 1,2 + 0,65 + 0,8 + 0,44 + 0,76 + 1,2 + 1,2 + 0,66 + 0,65 + 0,65 + 1,21 + 1,2 + 1,21 + 1,2 + 0,65 + 0,65 + 0,66 + 0,77 + 0,61 + 0,33 + 0,76 + 1,36 + 0,74 + 1,36 + 0,74 + 1,36 + 0,74	28,190	m2
			0,98 + 0,53 + 1,17 + 0,64 + 0,98 + 0,53 + 1,36 + 0,74 + 1,36 + 0,74 + 1,36 + 0,74 + 0,77 + 0,61 + 0,33 + 0,76 + 1,25 + 0,68 + 0,68 + 1,24 + 1,12 + 0,61 + 0,47 + 1,32 + 1,32 + 1,32 + 0,25 + 0,77 + 0,72 + 0,72 + 0,72 + 0,24 + 0,25 + 0,19 + 1,11 + 2,09 + 0,2 + 0,23 + 0,2 + 2,09 + 1,11 + 0,24 + 0,24 + 0,32 + 0,24 + 0,25 + 0,19	35,980	m2
			1,11 + 2,09 + 0,2 + 0,23 + 0,2 + 2,09 + 1,11 + 0,24 + 0,24 + 0,32 + 0,32 + 0,22 + 0,24 + 1,1 + 2,09 + 0,2 + 0,23 + 0,2 + 2,09 + 1,11 + 0,19 + 0,25 + 0,24 + 1,21 + 1,28 + 1,02 + 5,05 + 1,39 + 0,73 + 0,63 + 9,72	37,340	m2
			1,05 + 1,21 + 1,05 + 9,72 + 1,39 + 0,7 + 0,73 + 5,05 + 1,22 + 1,22 + 1,55	24,890	m2
			0,24 + 1,28 + 0,28 + 2,41 + 0,37 + 0,32 + 0,13 + 0,26 + 2,35 + 0,38 + 0,13 + 0,13 + 0,24 + 0,24 + 0,13 + 0,13 + 0,38 + 2,35 + 0,26 + 0,13 + 0,32 + 0,37 + 2,41 + 0,28 + 1,28 + 0,24 + 0,24 + 1,28	18,560	m2
			0,28 + 2,41 + 0,35 + 0,32 + 0,13 + 0,26 + 2,35 + 0,38 + 0,13 + 0,13 + 0,24 + 1,21 + 0,71 + 0,71 + 1,9 + 1,25 + 0,71 + 3,03 + 0,71 + 1,25 + 1,32 + 0,71 + 1,84 + 1,25 + 0,71 + 3,33 + 0,71 + 1,25 + 1,45 + 1,25 + 0,71 + 2,08 + 1,2	36,270	m2
			13,51 + 0,41 + 0,44 + 1,33 + 0,75 + 0,82 + 0,76 + 0,82 + 0,75 + 1,33 + 0,45 + 0,41 + 0,76 + 0,82 + 0,35 + 0,38 + 1,13 + 0,63 + 0,69 + 0,64 + 0,7 + 0,64 + 1,13 + 0,38 + 0,35 + 0,75 + 0,82 + 1,37 + 1,51 + 1,4 + 1,51 + 1,38	39,120	m2
			2,84 + 0,02 + 0,07 + 0,43 + 0,39 + 0,56 + 0,61 + 0,56 + 0,39 + 0,43 + 0,07 + 0,02	6,390	m2
			200,00 <RAMPA ZJAZDOWA>	200,000	m2
			A (Suma częściowa)	610,560	m2
			<i>imitacja drzewa</i>		
			0,46 + 0,44 + 2,02 + 0,45 + 1,98 + 1,87 + 0,09 + 0,09 + 0,32 + 0,09 + 0,1 + 1,75 + 0,09 + 0,2 + 0,2 + 0,09 + 0,11 + 0,11 + 0,1 + 0,11 + 0,11 + 0,11 + 0,11 + 0,11 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2 + 0,2	12,310	m2
			0,09 + 0,09 + 0,09 + 0,09 + 0,09 + 0,11 + 0,01 + 0,02 + 0,05 + 0,06 + 0,08 + 0,08 + 0,06 + 0,05 + 0,02 + 0,01	1,000	m2
			1,98 + 0,5 + 2 + 0,46 + 1,98 + 2,02 + 0,09 + 0,2 + 0,11 + 0,11 + 0,19 + 0,1 + 0,09 + 0,19 + 0,11 + 0,11 + 0,2 + 0,09 + 0,09 + 0,2 + 0,11 + 0,09 + 0,19 + 0,11 + 0,11 + 0,19	11,620	m2

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			429,660 200,00 <RAMPA ZJAZDOWA> RAZEM	m2 m2	629,660
238 d.9.1	KNR 2-02 0922-01 analogia		Wykonanie elewacji imitującej drzewa zgodnie z PT elewacji w technologii weber na ościeżach - tynk silikatowy modelowy lub równoważny. 6,29 * 24 * 0,25 5,49 * 10 * 0,25 4,48 * 2 * 0,25 3,68 * 8 * 0,25 6,31 * 0,25 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 RAZEM	62,643
239 d.9.1	KNR 2-02 0922-01 analogia		Wykonanie elewacji imitującej drzewo zgodnie z PT elewacji w technologii weber - tynk silikatowy modelowy lub równoważny. <i>imitacja drewna</i> 120,70 RAZEM	m2 m2 RAZEM	120,700
240 d.9.1	KNR 2-02 1610-02		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 180,49 * 2 + 829,3 * 2 RAZEM	m2 m2 RAZEM	2 019,580
241 d.9.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 222, 223, 227, 230, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 247)		
9.2			Elewacja kominów		
242 d.9.2	KNR 2-02 0122-01		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. Cegła pełna kolor zgodnie z PT (6,32 + 0,53 + 2,73 + 3,66 + 3,3 + 4,21 + 2,48 + 4,34 + 4,36 + 3,35 + 2,48 + 3,35 + 4,3 + 1,54 + 6,85 + 4,33 + 4,26 + 3,35 + 3,44 + 2,48 + 3,35 + 4,13 + 5,39 + 2,99 + 7,05) * 1,47 * 0,12 RAZEM	m3 m3 RAZEM	16,682
243 d.9.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.3 cm (6,32 + 0,53 + 2,73 + 3,66 + 3,3 + 4,21 + 2,48 + 4,34 + 4,36 + 3,35 + 2,48 + 3,35 + 4,3 + 1,54 + 6,85 + 4,33 + 4,26 + 3,35 + 3,44 + 2,48 + 3,35 + 4,13 + 5,39 + 2,99 + 7,05) * 1,47 RAZEM	m2 m2 RAZEM	139,018
244 d.9.2	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.243 * 4 RAZEM	szt. szt. RAZEM	556,072
245 d.9.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.243 RAZEM	m2 m2 RAZEM	139,018
246 d.9.2	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.243 RAZEM	m2 m2 RAZEM	139,018
247 d.9.2	KNR 0-17 0928-01 analogia		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynk silikatowy modelowy lub równoważny. strukturalnego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Zgodnie z projektem. poz.243 RAZEM	m2 m2 RAZEM	139,018

