

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAŁĄCZNIK NR 2B

DO SIWZ ozn. ZP.272.1.2020

na

**PRZEBUDOWĘ, TERMOMODERNIZACJĘ
I ZMIANĘ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
POMIESZCZEŃ BUDYNKU
POWIATU KOSZALIŃSKIEGO
PRZY ULICY ANDERSA 32 W KOSZALINIE
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ**

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH 2

Pr B2

BUDYNEK

AKTUALIZACJA 2019

INWESTOR: POWIAT KOSZALIŃSKI, ULICA RACŁAWICKA 13, 75-620 KOSZALIN

TEMAT: PRZEBUDOWA, DOCIEPLENIE, ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA BUDYNKU KLUBU GARNIZONOWEGO NA FUNKCJĘ
ADMINISTRACYJNĄ POWIATU KOSZALIŃSKIEGO, Z PARKINGIEM, CHODNIKAMI
I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi ORAZ ROZBIÓRKA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO - AKTUALIZACJA 2019

ADRES: ULICA ANDERSA 32, KOSZALIN, DZIAŁKA NR 126, OBRĘB 21.

OBIEKT: BUDYNEK, KATEGORIA XVI

SPORZĄDZIŁA: inż. IRENA GRABOWSKA upr. 193/Sz/88



PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45453000-7 ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, DOCIEPLENIE, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU KLUBU GARNI-
ZONOWEGO NA FUNKCJĘ ADMINISTRACYJNĄ POWIATU KOSZALIŃSKIEGO, Z PARKINGIEM,
CHODNIKAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi ORAZ ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODAR-
CZEGO- AKTUALIZACJA 2019
ADRES INWESTYCJI : ul. ANDERSA 32, 75-620 KOSZALIN, działka nr 126, obręb 21
INWESTOR : POWIAT KOSZALIŃSKI
ADRES INWESTORA : ul. RACŁAWICKA 13, 75-620 KOSZALIN
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska upr nr 193/Sz/88 *Grabowska*

DATA OPRACOWANIA : październik 2019r.

Poziom cen : III kw.2019r. ceny rynkowe, materiały razem z kz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2019r.

Data zatwierdzenia

Przebudowa, docieplenie, zmiana sposobu użytkowania budynku klubu garnizonowego na funkcję administracyjną powiatu kosza-
lińskiego, z parkingiem, chodnikami i urządzeniami budowlanymi oraz rozbiórka budynku gospodarczego -aktualizacja 2019r

I. ZAŁĄCZENIA DO KOSZTORYSU

1.1. Podstawy prawne:

- ROZPORZ.DZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004 Nr 130.poz.1389)
- ROZPORZ.DZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004r
- USTAWA z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień Publicznych

1.2. Podstawy formalne:

- Kosztorys opracowano na podstawie - projektu wykonawczego

1.3. Opis robót- roboty budowlane budynku

Dane liczbowe

- powierzchnia zabudowy - 571,70 m²
- powierzchnia zabudowa tarasami- 215,54 m²
- powierzchnia użytkowa - 1 520,48 m²
- piwnica - 417,40 m²
- parter - 445,48 m²
- piętro - 414,11 m²
- poddasze - 243,49 m²
- powierzchnia podłogi - 331,33 m²
- kubatura - 7 547,00 m³

Szczegółowy zakres robót:

1. Rozbiórki i demontaże

- rozebranie ścian murowanych
- rozebranie stropów drewnianych i ceramicznych
- rozebranie schodów drewnianych i betonowych
- rozebranie posadzek i warstw posadzkowych wraz z pogłębieniem piwnic
- skucie tynków
- przekucia w ścianach i stropach
- demontaż instalacji sanitarnych i elektrycznych

2. Izolacja pozioma ścian wewnętrznych metodą iniekcji

3. Roboty murowe i żelbetowe

- zamurowanie otworów drzwiowych
- wykonanie nowych ścian z pustaków ceramicznych i bloków gipsowych
- wykonanie nadproży i podciągów z belek stalowych
- podbicie istn. ław i ścian fund.od płytę szybu
- wykonanie elementów żelbetowych szybu windowego
- wykonanie nowej klatki schodowej żelbetowej z parteru na poddasze
- uzupełnienie płyt stropowych

4. Wzmocnienie stropu drewnianego nad piętrzem ceownikami C200.

5. Ścianki działowe, obudowy i stropy z płyt g-k oraz stropy modułowe

- wykonanie ścianek z płyt gipsowo-włóknowych i płyt g-k
- wykonanie obudów akustycznych ścian

- wykonanie obudów ogniochronnych elementów drewnianych

- wykonanie sufitów podwieszonych z płyt g-k oraz modułowych

6. Tynki renowacyjne, antypleśniowe i zwykłe kat. IV na ścianach i sufitach

7. Okładziny ścian płytkami ceramicznymi z wykonaniem izolacji z płynnej folii w pomieszczeniach mokrych

8. Podłoga i posadzki

- wykonanie podkładów betonowych
- ułożenie izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej
- wykonanie warstw wyrównawczych z wylaniem masy samopoziomującej
- ułożenie posadzek - płytki ceramiczne, kamienne,wykładzina dywanowa i rulonowa PCV oraz parkiet
- renowacja istn. parkietu w sali klubowej

9. Drzwi i ścianki drewniane wewnętrzne wraz z ościeżnicami oraz okno drewniane wandaloodporne z lustrem weneckim

10. Roboty malarskie

11.Roboty kowalsko-ślusarskie

- wykonanie i montaż nowej balustrady schodowej i pochwytu
- renowacja z uzupełnieniem balustrady stalowej tarasu
- montaż drzwi stalowych antywłamaniowych, dymoszczelnych o odp. pgniowej EI30
- montaż wycieraczek

12.Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

13. Wyposażenie sanitariatów dla niepełnosprawnych

14. Podjazdy zewnętrzne stalowe, ażurowe dla niepełnosprawnych

II. ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBOT

Zakres i wykonanie prac wg projektu zgodnie z normami i przepisami.

Ziemia z wykopów - wywóz na odl. do 10km

Wywóz gruzu z terenu rozbiórki kontenerami przez wyspecjalizowane firmy wraz z kosztami utylizacji

III. PODSTAWY WYCENY

Kosztorys został sporządzony wg następujących zasad:

- podstawą ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych są KNNR-y, KNR-y oraz kalkulacja indywidualna oparta o normy w KNP, KNCK lub KNK
- podstawą wyceny R, M, S i narzutów (Kp, Z) są aktualne ceny rynkowe w poziomie cen III kw. 2019r. dla województwa zachodniopomorskiego
- ceny materiałów razem z kosztami zakupu "kz"

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV- 45110000-1	-ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.10818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <piwnica - nr pom. wg inwentaryzacji-0.02>15.25+<<0.06>14.14+<0.07> 36.85+<0.26>13.77+<0.34>23.28+<0.35>46.46 <piętro- nr pom. wg inwentaryzacji-2.08>13.83	m ² m ² m ²	 149.75 13.83	
				RAZEM	163.58
2	KNR 4-01 d.10818-05-ana- logia	Zerwanie posadzki dywanowej <piętro- nr pom. wg inwentaryzacji-2.06>12.66 <poddasze- nr pom. wg inwentaryzacji-3.12>12.05*0.5	m ² m ² m ²	 12.66 6.03	
				RAZEM	18.69
3	KNR 4-01 d.10816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek (parkiety) <parter- nr pom. wg inwentaryzacji-1.06-1.08>76.35+68.12+102.45 <piętro- nr pom. wg inwentaryzacji-2.01-2.05, 2.07, 2.09,2.11>76.59+15.67+ 47.26+68.74+109.62+28.12+22.01+25.6 <poddasze- nr pom. wg inwentaryzacji-3.02-3.06, 3.08-3.10, 3.12>7.35+ 22.00+11.40+11.50+11.55+11.60+11.50+11.50+12.05*0.5	m ² m ² m ² m ²	 246.92 393.61 104.43	
				RAZEM	744.96
4	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem <parter-pom.1.01-1.03, 1.05,1.10-1.16 bez 1.14>5.60+29.05+10.11+18.60+ 10.85+42.45+6.85+9.25+7.10+9.80 <kl.schodowa-piwnica-poddasze>5.60+10.13+2.40*2.30+1.20*5.0	m ² m ² m ²	 149.66 27.25	
				RAZEM	176.91
5	KNR 4-01 d.10428-03	Rozebranie podłóg z desek <parter- nr pom. wg inwentaryzacji-1.04>6.80+<podest -pom.1.06 wg inwenta- ryzacji>2.38*3.67+0.33*[0.80*2+3.67] <poddasze- nr pom. wg inwentaryzacji-3.01- 3.13>2.15*1.78+107.10+25.20+ 4.50+7.35+22.00+11.40+11.50*3+11.55+11.60+12.05	m ² m ² m ²	 17.27 251.08	
				RAZEM	268.35
6	KNR 4-01 d.10429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek (warstwa stropu pod- dasza na stropie ceramicznym) <poddasze- nr pom. wg inwentaryzacji-3.01- 3.13>2.15*1.78+107.10+25.20+ 4.50+7.35+22.00+11.40+11.50*3+11.55+11.60+12.05	m ² m ²	 251.08	
				RAZEM	251.08
7	KNR 4-01 d.10428-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych- legarów (belki 10x10cm + legar ki gr.4cm - rozstaw co 76 cm) <strop poddasza do rozbiórki>30*12.40+23*11.40-<minus kl.sch>3*5.0	m m	 619.20	
				RAZEM	619.20
8	KNR 4-01 d.10431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym <kl. 2.09/3.01>4+15	stop. stop.	 19.00	
				RAZEM	19.00
9	KNR 4-01 d.10431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej-schody jednobiegowe z parteru na piętro <kl. 1.04>5.44*1.49	m ² m ²	 8.11	
				RAZEM	8.11
10	KNR 4-01 d.10212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody dwubiego- we <kl.schodowa-piwnica-poddasze>[5.60+10.13+2.40*2.30+1.20*5.0]*0.20	m ³ m ³	 5.45	
				RAZEM	5.45
11	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm- warstwy posadzkowe piętra i piwnic <piwnice-pom.0,02-0.10, 0.17-0.26.0.32-0.35>[15.25+38.0+7.84+12.00+ 14.14+36.85+14.05+21.21+12.63+12.57+17.95+1.88+3.32+6.76+14.46+ 3.39+5.60+13.77+5.94+3.60+3.94+16.56+4.62+23.26+46.46]*0.15 <piętro-pom.2.01-2.11 bez biegów sch>[76.59+15.67+47.26+68.74+109.62+ 12.66+28.12+12.83+0.86*2.37+4.07*1.97+2.76*1.71+2.44+25.65]*0.07	m ³ m ³ m ³	 53.41 29.00	
				RAZEM	82.41
12	KNR-W 4-01 d.10106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budyn- ku- pogłębienie piwnic do rzędnych projektowanych	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.0.02>15.25*0.20+<0.03>38.00*0.22+<0.04>7.84*0.14+<0.05>12.0*0.14+<0.06>14.14*0.20+<0.07>36.85*0.20+<0.08>14.05*0.20+<0.09>21.21*0.20+<0.10>12.63*0.15+<0.18>12.57*0.20+<0.19>17.95*0.15+<0.20-0.22>2.97*4.67*0.06+<0.23>14.46*0.15+<0.26>13.77*0.14+<szyb>3.20*1.80*1.97+<0.28,0.29>[5.94+3.60]*0.15+<0.30>3.94*0.14+<0.32-0.34>[16.56+4.62+23.26]*0.20+<0.35>46.46*0.21	m ³	75.44	
				RAZEM	75.44
13	KNR-W 4-01 d.10350-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
		<strop nad piwnicą>0.70*5.24+1.0*1.92+4.70*4.09+3.90*3.91+1.02*2.40-<kominy>0.76*1.71-0.99*0.810	m ²	40.41	
		<strop nad parterem>4.03*3.12+6.51*13.30+6.60*1.76-<minus kominy>[1.05*0.86+1.68*0.50+2.28*0.80]	m ²	107.21	
		<strop nad piętrem>4.25*6.51+7.03*6.51-<minus kominy>[1.05*0.86+1.86*0.86]	m ²	70.93	
				RAZEM	218.55
14	KNR 4-01 d.10354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		<piwnice>22	szt.	22.00	
		<parter>14	szt.	14.00	
		<piętro>12	szt.	12.00	
		<poddasze>9	szt.	9.00	
				RAZEM	57.00
15	KNR 4-01 d.10354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		<piwnice>1.35*2.04	m ²	2.75	
				RAZEM	2.75
16	KNR 4-01 d.10349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<piwnice>0.14*4.75*2.85+0.16*1.84*2.85+0.15*[2.70+2.0*2]*2.51+0.34*[1.40+2.80]*2.51+0.47*[1.70+3.0+0.82]*2.51+0.43*2.21*2.39+0.15*[2.34+3.58]*2.50+0.15+0.295]*1.91*2.52+0.15*5.23*2.44+0.43*2.50*2.54+1.05*1.54*1.80+0.17*4.33*2.50+<kominy>[0.99*0.81+1.705*0.76]*2.59	m ³	36.81	
		<parter>0.17*4.32*3.68+0.30*6.51*3.66+0.15*[1.50+1.0+0.90]*3.66+0.30*3.0*3.66+0.15*[2.0+1.50*2]*3.66+0.15*[7.0+2.88+1.93*2+1.54+5.5]*3.67+<kominy>[0.81*0.96+1.68*0.60+2.30*0.45]*3.68	m ³	39.58	
		<piętro>0.15*[6.43+7.97+3.43+4.75+1.68]*3.23+0.32*2.20*3.23+5.40*0.10*3.23+<kominy>[1.05*0.86+1.86*0.86]*3.23	m ³	23.86	
				RAZEM	100.25
17	KNR 4-01 d.10329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		<piwnice-otwory>[1.80*2.10-0.98*1.98]*0.43+[1.80*2.10-0.94*1.98]*0.57+1.0*2.10*0.47+0.26*0.56*0.68*4+0.39*0.39*0.55+0.59*0.19*0.56+2.61*2.20*0.43+1.0*2.10*0.54*3+1.0*2.10*0.34*2+1.70*2.20*0.20+1.0*2.10*0.33+0.39*0.39*[0.675+0.45]	m ³	12.33	
		<parter>0.42*[1.70*2.20-1.0*2.0]+0.43*[1.80*2.20*2-0.92*2.17]+0.43*[1.0*2.10*3-0.80*2.04]	m ³	5.29	
		<piętro>0.44*[0.90*2.10*2+2.10*2.10+1.0*2.10*3+1.80*2.10+1.0*2.10*2]+0.305*1.525*2.10+0.44*1.0*2.0+0.43*1.0*2.10	m ³	12.65	
				RAZEM	30.27
18	KNR 4-01 d.10333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<piwnice>10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNR 4-01 d.10333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<piwnice>6	szt.	6.00	
		<parter>8	szt.	8.00	
		<piętro>2	szt.	2.00	
				RAZEM	16.00
20	KNR 4-01 d.10333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piwnice>4	szt.	4.00	
		<parter>1	szt.	1.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR 4-01 d.10333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		<piwnice>2+2+6	szt.	10.00	
		<parter>6+2+2	szt.	10.00	
		<piętro>8+17	szt.	25.00	
				RAZEM	45.00
22	KNR 4-04 d.10804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych -tarasów do ponownego montażu	m		
		<taras przy wejściu od frontu>4.5+7.0+2.50	m	14.00	
				RAZEM	14.00
23	KNR 4-01 d.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<piwnice>510.12*3.5+<parter>435.77*3.5+<piętro>422.68*3.5	m ²	4790.00	
				RAZEM	4790.00
24	KNR 4-01 d.10701-10	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<piwnice>510.12+<parter>435.77+<piętro>422.68	m ²	1368.57	
				RAZEM	1368.57
25	cena ryczał- d.1towa	Demontaż instalacji sanitarnych -wszystkich urządzeń wodno-kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania z rurą	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
26	cena ryczał- d.1towa	Demontaż instalacji elektrycznej-osprzetu i okablowania	kpl		
		1	kpl	1.0	
				RAZEM	1.0
27	cena zakła- d.1dowa	Podstawienie kontenera, załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na wysypisko	m ³		
		<cegła, >#p8*1.0*0.30*0.20+>#p13*0.21+>#p16+>#p17+>#p18*0.62*0.30*0.20+>#p19*0.5*0.30*0.20+>#p20*0.40*0.20*0.3+>#p21*0.2*0.4*0.2	m ³	179.2	
		<beton, gruz>#p10+>#p11+>#p12	m ³	163.3	
		<elem.drewniane>#p3*0.025+>#p5*0.025+>#p7*[0.10*0.10+0.10*0.04]+>#p8*1.10*0.43*0.032+>#p9*0.05	m ³	34.7	
		<tynk>#p23+>#p24]*0.02	m ³	123.2	
		<polepa>#p6*0.15	m ³	37.7	
		< płytki>#p4*0.02	m ³	3.5	
		<wykładzina PCV+dyw.>#p1+>#p2]*0.008	m ³	1.5	
		<ościeżnice>#p14*1.8+>#p15]*0.05	m ³	5.3	
				RAZEM	548.4
2CPV- 45453100-8 -Izolacja pozioma ścian wewnętrznych piwnic metodą iniekcji					
28	ZKNR C-2 d.20406-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej- ściany wewnętrzne	m		
		<ściany gr. 28cm>5.25*3+4.09+2.98	m	22.82	
				RAZEM	22.82
29	ZKNR C-2 d.20406-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. do 38 cm metodą iniekcji ciśnieniowej- ściany wewnętrzne	m		
		<ściany gr.30,5 cm>13.18	m	13.18	
		<ściany gr.38 cm>4	m	4.00	
				RAZEM	17.18
30	ZKNR C-2 d.20406-[02+03]/2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr.43-47 cm metodą iniekcji ciśnieniowej- ściany wewnętrzne	m		
		<ściany gr.43 cm>6.76+6.73+3.10+5.25+1.37	m	23.21	
		<ściany gr.45 cm>12.20	m	12.20	
		<ściany gr.47 cm>3.91+5.66+1.48+3.20	m	14.25	
				RAZEM	49.66
31	ZKNR C-2 d.20406-[03+04]/2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr.55-57 cm metodą iniekcji ciśnieniowej- ściany wewnętrzne	m		
		<ściany gr.55 cm>5.66+20.3+7.14	m	33.10	
		<ściany gr.57 cm>9.98+2.39	m	12.37	
				RAZEM	45.47

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 CPV- 45262500-6 + CPV- 45223500-1 -ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE					
32	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegła-	m ³		
d.3	0304-01	mi			
	piwnice	<pom. 015>0.80*1.99*0.43	m ³	0.68	
		<pom. 012>[1.00*1.85+1.06*1.99]*0.44	m ³	1.74	
		<pom. 07>1.17*1.99*0.69	m ³	1.61	
		<pom. 09>1.725*3.77*0.17	m ³	1.11	
		<pom. 04, 03>0.82*2.01*0.45*2	m ³	1.48	
		<pom.020>3.915*2.13*0.28+1.13*2.04*0.42	m ³	3.30	
		<pom.022>1.50*2.18*0.29	m ³	0.95	
	parter	<pom. 025>[0.93*0.30+1.17*0.26]*2.0+0.83*2.05*0.29	m ³	1.66	
		<pom. 1.4>1.00*2.20*0.31+0.35*2.20*0.42	m ³	1.01	
		<pom. 1.5>1.64*2.23*0.43	m ³	1.57	
		<pom. 1.6>[0.35+1.15]*2.23*0.43+0.15*2.05*0.40+1.06*2.05*0.12	m ³	1.82	
	piętro	<przy szybie>0.90*2.22*0.25	m ³	0.50	
		<pom.2.3>0.84*2.18*0.15	m ³	0.27	
		<pom.2.6>0.45*0.93*2.15-0.25*0.65*0.80	m ³	0.77	
		<pom.2.11/2.12>[3.19*2.64-0.72*2.05]*0.15	m ³	1.04	
		<pom.2.16/2.17>0.93*2.15*0.44	m ³	0.88	
		<pom.2.19-przy szybie>0.89*2.18*0.30	m ³	0.58	
		<pom.2.20>0.25*2.18*0.15	m ³	0.08	
				RAZEM	21.05
33	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pus-	m ²		
d.3	0160-01	taków ceramicznych P+W (pióro i wpust)			
		<pietro-przy kl.sch>2.47*3.77	m ²	9.31	
				RAZEM	9.31
34	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pust-	m ²		
d.3	0160-02	ków ceramicznych P+W (pióro i wpust)			
		<pietro-przy kl.sch>2.47*3.77	m ²	9.31	
				RAZEM	9.31
35	KNR AT-02	Ścianki działowe z bloków gipsowych zwykłych gr. 8cm - transport materiałów	m ²		
d.3	2051-02	wyciągiem			
	piwnice	<pom.03/04>4.33*2.67-1.0*2.05-1.50*1.0	m ²	8.01	
		<pom.21/22>5.25*2.67	m ²	14.02	
	piętro	<pom.23/24>[4.06+2.38]*2.67-1.0*2.05*2	m ²	13.09	
		<pom.2.7-2.9>4.95*3.15*2	m ²	31.19	
		<pom.2.23-2.24>[0.69+2*0.35+0.20+0.70]*3.15	m ²	7.21	
				RAZEM	73.52
36	KNR AT-02	Ścianki działowe z bloków gipsowych wodoodpornych gr. 8cm - transport ma-	m ²		
d.3	2054-02	teriałów wyciągiem			
	piwnice	<pom.012-014>[3.22+1.73+3.45]*2.67-1.0*2.05	m ²	20.38	
		<pom.06-08>[4.105+1.99+1.995+3.65+2.46+1.54]*2.67+0.89*2.0-0.90*2.05*	m ²	36.02	
		2-1.0*2.05*2			
				RAZEM	56.40
37	KNR AT-02	Ścianki działowe z bloków gipsowych zwykłych gr. 10cm - transport materia-	m ²		
d.3	2051-03	łów wyciągiem			
	parter	<pom.1.3>[2.49+2.30]*3.77-1.90*2.05	m ²	14.16	
		<pom.1.8>2.21*1.60	m ²	3.54	
		<pom.1.9-1.14>[0.99+1.175+2.42+2.57+4.39+1.825+1.625+1.01]*3.66-1.0*	m ²	48.53	
		2.05*4-0.90*2.05			
		<pom.1.14/1.19>1.235*3.77-1.0*2.05	m ²	2.61	
	piętro	<pom.2.1-2.2>[4.03+1.95]*3.15-2.74*2.40-1.95*2.40	m ²	7.58	
		<pom.2.3-2.5>[4.75+3.31+6.94]*3.15-1.00*2.05*2	m ²	43.15	
		<pom.2.6-2.9>[1.90+7.59]*3.15-1.00*2.05*4	m ²	21.69	
		<pom.2.12-2.16>5.42*4*3.15-1.00*2.05*2	m ²	64.19	
		<pom. 2.17-2.19>[3.07+4.0+1.55]*3.15-1.0*2.05*2	m ²	23.05	
		<pom. 2.21>2.10*3.15-1.0*2.05	m ²	4.57	
		<pom. 2-23-2.25>[2.18+4.45+2.08+7.35+2.69]*3.15-1.0*2.05*3	m ²	52.91	
				RAZEM	285.98
38	KNR AT-02	Ścianki działowe z bloków gipsowych wodoodpornych gr. 10cm - transport	m ²		
d.3	2054-03	materiałów wyciągiem			

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	<pom.1.15-1.19>[2.0+1.17+4.04+2.18+4.61+2.78*2+2.0]*3.77-0.90*2.05-1.0*2.05*4	m ²	71.24	
		<pom.1.13/1.16>[2.16+2.48+1.44+1.755]*3.66-0.90*2.05	m ²	26.83	
	piętro	<pom.2.9-2.10>[2.30+1.90*2]*3.15-1.0*2.05-0.90*2.05	m ²	15.32	
		<pom. 2.22>[2.19+2.17]*3.15-1.00*2.05	m ²	11.68	
				RAZEM	125.07
39	KNR 2-02 d.30122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych o wym. 52x25x19 cm	m		
		<parter>2*4.0+<piętro>3*3.58+<poddasze>10*3.78	m	56.54	
				RAZEM	56.54
40	KNR 2-02 d.30122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych o wym. 36x25x19 cm	m		
		<poddasze>5*3.78	m	18.90	
				RAZEM	18.90
41	KNR 2-02 d.30126-05	Ułożenie nadproży prefabr. L19 w ściankach działowych	m		
		<N120>1.20*38+<N/150>1.50*1+<N210>2.10*3+<N300>3.0*1	m	56.40	
				RAZEM	56.40
42	KNR 2-17 d.30122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		<piwnice>3.14*0.16*[5.20+1.40+0.75+4.90+2.50+0.75+6*0.50+10.0]	m ²	14.32	
		<parter>3.14*0.16*[3.20*3+8.00]	m ²	8.84	
		<piętro>3.14*0.16*[2.30+2.70+5.5]	m ²	5.28	
		<poddasze/dach>3.14*0.16*[3.30+3.70+4.10+4.3*6+5.5*4+7.20+8.0+7.0*4+4.0*4+6.5*4]	m ²	72.40	
				RAZEM	100.84
43	KNR 4-01 d.30336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla osadzenia nadproży piwnice	m		
		<nadproża- HEB 100>2*1.00*4+2*1.0+2*0.80+<HEB 120>2*1.80+2*1.95*4+2*1.75+2*1.90+2*2.20*2+2*1.40*4+2*2.20+2*1.40*3+2*2.40+2*1.30+<HEB 140>2*3.10+<pl.50x10>1.0*3+1.45*2	m	90.40	
		parter			
		<nadproża- HEB 120>2*1.40*2+2*2.0*2+2*2.20*3+<HEB 140>2.50*1+2.30*1+<pl.50x10>1.0*2	m	33.60	
		piętro			
		<nadproża- HEB 100>2*1.00*2+<HEB 120>2*[1.30+1.40*7+1.95+2.20+2.55]+1*1.40	m	41.00	
				RAZEM	165.00
44	KNR 4-01 d.30346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych piwnice	gniazd		
		<podciąg -poz.3.14>2*1+<poz.3.15>1*2+<poz.3.16>2*1+<poz.3.17>2*1+<poz.3.18>2*2+<poz.3.20>2*1+<poz.3.21>2*1+<poz.3.22>2*2	gniazd	20.00	
		parter			
		<podciąg -poz.3.10>2+<poz.3.11, 3.11A>2*2+<poz.3.12>2*4+<poz.3.12A>2+<poz.3.13, 3.13A>1*2+<poz.3.23>2*2+<poz.3.24>2*2	gniazd	26.00	
		piętro			
		<podciąg -poz.3.01>2+<poz.3.02,3.02A>1*3+<poz.3.03>2+<poz.3.04>2+<poz.3.06>2+<poz.3.07>1*2+2*2+<poz.3.08>2+<poz.3.25>2*2	gniazd	23.00	
				RAZEM	69.00
45	KNR 4-01 d.30206-01 anologia	Podlewka z zaprawy montażowej gr. 5cm z dodatkiem żwiru 4-8mm na ścianie dla oparcia belek stalowych nadproży	szt.		
		<nadproża- HEB 100>2*6+<HEB 120>2*19+<HEB 140>2*1+<pl.50x10>2*4	szt.	60.00	
		parter			
		<nadproża- HEB 120>2*7+<HEB 140>2*2+<pl.50x10>2*2	szt.	22.00	
		piętro			
		<nadproża- HEB 100>2*2+<HEB 120>2*11	szt.	26.00	
				RAZEM	108.00
46	KNR 4-01 d.30206-01 anologia	Podlewka z zaprawy montażowej gr. 10cm z dodatkiem żwiru 4-8mm na ścianie dla oparcia belek stalowych podciągów	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<podciąg -poz.3.14>2*1+<poz.3.15>1*2+<poz.3.16>2*1+<poz.3.17>2*1+<poz.3.18>2*2+<poz.3.20>2*1+<poz.3.21>2*1+<poz.3.22>2*2 parter <podciąg -poz.3.10>2+<poz.3.11, 3.11A>2*2+<poz.3.12>2*4+<poz.3.12A>2+<poz.3.13, 3.13A>1*2+<poz.3.23>2*2+<poz.3.24>2*2 piętro <podciąg -poz.3.01>2+<poz.3.02, 3.02A>1*3+<poz.3.03>2+<poz.3.04>2+<poz.3.06>2+<poz.3.07>1*2+2*2+<poz.3.08>2+<poz.3.25>2*2	szt. szt. szt.	20.00 26.00 23.00	
				RAZEM	69.00
47	KNR 4-01 d.30313-04	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych- nadproża stalowe HEB 100. 120 i 140 piwnice <nadproża- HEB 100>2*1.00*4+3*1.0+3*0.80+<HEB 120>3*1.80+3*1.95*4+2*1.75+3*1.90+3*2.20*2+2*1.40*4+2*2.20+3*1.40*3+2*2.40+3*1.30+<HEB 140>2*3.10+<pl.50x10>1.0*3+1.45*4 parter <nadproża- HEB 120>2*1.40*2+2*2.0*2+2*2.20*3+<HEB 140>2.50*1+2.30*1+<pl.50x10>1.0*2 piętro <nadproża- HEB 100>2*1.00*2+<HEB 120>2*[2*1.40*5+1.80+2.00+2.55]+1*1.40	m m m m	 116.50 33.60 46.10	
				RAZEM	196.20
48	KNR 4-03 d.31017-15	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu- dla skręcenia dwuteowników sru- bami piwnice <nadproża- HEB 100>2*2*4+3*2+3*2+<HEB 120>3*3+3*3*4+2*3+3*3+3*4*2+2*2*4+2*4+3*2*3+2*4+3*2+<HEB 140>2*4 parter <nadproża- HEB 120>2*2*2+2*4*2+2*4*3 piętro <nadproża- HEB 100>2*2*2+<HEB 120>2*[2*5+3+4+4]	otw. otw. otw. otw.	 176.00 48.00 50.00	
				RAZEM	274.00
49	KNR 4-06 d.30112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16 piwnice <nadproża- HEB 100>2*4+2+2+<HEB 120>3+3*4+3+3+4*2+2*4+4+2*3+4+2+<HEB 140>4 parter <nadproża- HEB 120>2*2+4*2+4*3 piętro <nadproża- HEB 100>2*2+<HEB 120>[2*5+3+4+4]	szt. szt. szt. szt.	 69.00 24.00 25.00	
				RAZEM	118.00
50	KNR 2-02 d.30123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/4ceg.- nadproża <nadproża- HEB 100>2*1.00*4+2*1.0+2*0.80+<HEB 120>2*1.80+2*1.95*4+2*1.75+2*1.90+2*2.20*2+2*1.40*4+2*2.20+2*1.40*3+2*2.40+2*1.30+<HEB 140>2*3.10 parter <nadproża- HEB 120>2*1.40*2+2*2.0*2+2*2.20*3+<HEB 140>2.50*2+2.30 piętro <nadproża- HEB 100>2*1.00*2+<HEB 120>2*[1.40*5+1.80+2.00+2.55]	m ² m ² m ² m ²	 84.50 34.10 30.70	
				RAZEM	149.30
51	KNR 4-01 d.30313-04	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z osiatkowaniem- podciągi stalowy HEB 140-240 piwnice <podciąg -poz.3.14>6.85+<poz.3.15>2.90*2+<poz.3.16>2.35*1+<poz.3.17>3.55*1+<poz.3.18>2.42*2+<poz.3.20>6.15*1+<poz.3.21>7.20*1+<poz.3.22>6.15*2 parter <podciąg -poz.3.09, 3.09A>4.916*2+<poz.3.10>7.01+<poz.3.11, 3.11A>4.53*2+<poz.3.12>7.01*4+<poz.3.12A>7.11+<poz.3.13, 3.13A>3.07*2+<poz.3.23>4.97*2+<poz.3.24>4.97*2 piętro	m m m	 49.04 87.07	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<podciąg -poz.3.01>7.13+<poz.3.02,3.02A>3.085*3+<poz.3.03>7.13+<poz.3.04>3.02+<poz.3.05>3.882+<poz.3.06>7.00+<poz.3.07>3.37*4+<poz.3.08>4.63+<poz.3.25>5.02*2	m	65.57	
				RAZEM	201.68
52	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10 (C8/10)- pod ławę ścian żelbetowej przy kl. schodowej i szyb windowy <ława -poz.8.1>0.10*1.0*2.80 <szyb-poz.7.1- część poza obrysem istn. ław>0.10*[3.36-0.52]*[2.64*0.60]	m ³ m ³ m ³	 0.28 0.45	
				RAZEM	0.73
53	KNR 3 d.3 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowład.na odl.do 1 km -fragment fundamentów pod płytę szybu , beton B-25 (C20/25) <płyta fund. szybu z podkadem pod istn. ławami>0.50*[3.36*0.60+2.64*0.52]	m ³ m ³	 1.69	
				RAZEM	1.69
54	KNR 0-20 d.3 0266-04	Płyta fundamentowa żelbetowa o obj. do 2.5 m3 w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- fundament szybu windowego, beton B-25 (C20/25) <płyta fund-poz.7.1>0.40*3.36*2.64-<minus fragment podbicia>0.40*[3.36*0.60+2.64*0.52]	m ³ m ³	 2.19	
				RAZEM	2.19
55	KNR 0-20 d.3 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- ława pod ścianę żelbetową przy klatce schodowej <ława -poz.8.1>0.35*0.80*2.70	m ³ m ³	 0.76	
				RAZEM	0.76
56	KNR 0-20 d.3 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- ściana przy kl. schodowej - beton B-25 (C20/25) <ściana -poz.6.1>2.50*5.225	m ² m ²	 13.06	
				RAZEM	13.06
57	KNR 0-20 d.3 0267-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 1.23 <ściana -poz.6.1>2.50*5.225	m ² m ²	 13.06	
				RAZEM	13.06
58	KNR 4-01 d.3 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży- prace zabezpieczające przy wzmocnieniu filarka międzyokiennego 2*2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
59	KNR 0-20 d.3 0269-07	Wzmocnienie filarka międzyokiennego na parterze i I piętrze przez wykonanie nowego żelbetowego w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą), beton B-25 (C20/25) <filar -poz.6.2>0.80*0.55*[3.66+3.51]	m ³ m ³	 3.15	
				RAZEM	3.15
60	KNR 4-01 d.3 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 2*2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
61	KNR 0-20 d.3 0269-01	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) - filar przy kl.schodowej, beton B-25 (C20/25) <filar -poz.6.2>0.80*0.55*7.44	m ³ m ³	 3.27	
				RAZEM	3.27
62	KNR 0-20 d.3 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany i belko-ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym- wariant II (transport betonu pompą)- ściany szybu windy, beton B-25 (C20/25) <ściana szybu -poz.7.2>[2.89+1.65]*3.98+[2.59+1.65]*[3.83+3.47]+[2.74+1.65]*2*3.0-<minus drzwi>1.25*2.25*4 <minus naroża szybu>-#p63	m ² m ² m ²	 64.11 -2.86	
				RAZEM	61.25

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 0-20 d.3 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 19 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- nadproża szybu, beton B-25 (C20/25) <ściana szybu -poz.7.2>0.20*[3.98+3.83+3.47+3.0]	m ² m ²	 2.86	 2.86
				RAZEM	2.86
64	KNR 0-20 d.3 0268-01 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowych o gr.12 cm nad szymbem windowym, pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą), beton B-25 (C20/25) <<strop szybu>1.65*2.40	m ² m ²	 3.96	 3.96
				RAZEM	3.96
65	KNR 0-20 d.3 0271-05	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)- podciąg przy kl. schodowej, wieńce -beton B-25 (C20/25) kl.schodowa <podciąg -poz.3,19>0.25*0.35*[3.15+1.59] <podciąg -poz.3,18>2*0.45*0.19*4.68 <wieńce szybu-W1,W2, W3>0.15*0.17*[2.89+1.65]+0.15*0.18*[2.59+1.65]*2+ 0.15*0.18*[2.74+1.65]*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.41 0.80 0.58	
				RAZEM	1.79
66	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm z betonu B-25 (C20/25) z partu- ru na poddasze <bieg -poz.5.01-gr.14cm>1.50*1.89 <bieg -poz.5.02-gr.20cm>1.50*4.84 <bieg -poz.5.03-gr.14cm>1.50*2.17 <bieg -poz.5.04-gr.12cm>1.50*0.68 <bieg -poz.5.05-gr.20cm>1.50*5.05 <bieg -poz.5.06-gr.14cm>1.50*2.98	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.84 7.26 3.26 1.02 7.58 4.47	
				RAZEM	26.43
67	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty <bieg -poz.5.01-gr.14cm>1.50*1.89*6 <bieg -poz.5.02-gr.20cm>1.50*4.84*12 <bieg -poz.5.03-gr.14cm>1.50*2.17*6 <bieg -poz.5.04-gr.12cm>1.50*0.68*4 <bieg -poz.5.05-gr.20cm>1.50*5.05*12 <bieg -poz.5.06-gr.14cm>1.50*2.98*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.01 87.12 19.53 4.08 90.90 26.82	
				RAZEM	245.46
68	KNR 0-20 d.3 0268-01 + KNR 0-20 0268-04	Uzupełnienie płyt stropowych o gr.12 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą) <strop nad piwnicą-poz. 2.3.1 >0.90*2.42+<poz.2.3.2>1.60*2.72+<poz.2.3.3> 1.22*3.40+<poz.2.3.4>0.92*3.97+<poz.2.3.7>0.685*5.74+<poz.2.3.8>0.38* 7.20 <strop nad parterem -poz.2.2.6>0.74*4.64+<poz.2.2.7>0.44*4.64 <strop nad piętrem-poz.2.1.6>1.75*2.03+<poz.2.1.8>0.74*5.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.00 5.48 7.27	
				RAZEM	33.75
69	KNR 0-20 d.3 0268-02 + KNR 0-20 0268-04	Uzupełnienie płyt stropowych o gr.12 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m ² w deskowaniu systemowym- wariant II (transport betonu pompą) <strop nad piwnicą- poz.2.3.5-2.3.6>2.60*[2.205+2.30]+<poz.2.3.9>1.50*5.60 <strop nad parterem-poz. 2.2.1 >3.10*4.53+<poz.2.2.2>5.05*2.84+< poz.2.3.3>9.80*7.11+<poz.2.2.4- 2.2.5>3.07*[2.62+2.11] <strop nad piętrem-poz. 2.1.1 >1.64*7.01+<poz.2.1.2- 2.1.4>4.75*3.08+< poz.2.1.5>6.30*3.37+<poz. 2.1.7>2.25*3.02	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.11 112.58 54.15	
				RAZEM	186.84
70	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - elementy żelbetowe stropy <zestawienie stali rys. 7>39.32/1000 <zestawienie stali rys. 8>161.17/1000 <zestawienie stali rys. 9>93.35/1000	t t t t	 0.039 0.161 0.093	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<zestawienie stali rys. 10>48.83/1000	t	0.049	
		schody z podciągami, filarem i ścianą			
		<zestawienie stali rys. 6>6.41/1000	t	0.006	
		<zestawienie stali rys. 11>115.35/1000	t	0.115	
		<zestawienie stali rys. 12>63.16/1000	t	0.063	
				RAZEM	0.526
71	KNR 2-02 d.30290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane -elementy żelbetowe stropy	t		
		<zestawienie stali rys. 7>92.68/1000	t	0.093	
		<zestawienie stali rys. 8>507.37/1000	t	0.507	
		<zestawienie stali rys. 9>287.38/1000	t	0.287	
		<zestawienie stali rys. 10>[27.62+91.80]/1000	t	0.119	
		schody z podciągami, filarem i ścianą			
		<zestawienie stali rys. 6>214.97/1000	t	0.215	
		<zestawienie stali rys. 11>[7.86+283.75]/1000	t	0.292	
		<zestawienie stali rys. 11>574.70/1000	t	0.575	
		szyb windowy			
		<zestawienie stali rys. 13>1211.64/1000	t	1.212	
				RAZEM	3.300
4CPV- 472570000-3 - WZMOCNIENIE STROPU PODDASZA (nad piętem)					
72	KNR 4-01 d.40408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych płatek deskami 5x18cm	m		
		<poz.22-26 konstr>4.60+10.30+4.67+7.56+5.58	m	32.71	
				RAZEM	32.71
73	KNR-W 4-03 d.41018-06	Wzmocnienie podciągów drewnianych poddasza ceownikami stalowymi - wiercenie otworów w drewnie	m		
		<belki drewniane>0.16*[21*4+20]+0.485*8*5	m	36.04	
				RAZEM	36.04
74	KNR 4-06 d.40102-01	Wzmocnienie podciągów drewnianych poddasza ceownikami stalowymi - wiercenie otworów w ceownikach	szt.		
		[29*4+28]*2	szt.	288.00	
				RAZEM	288.00
75	KNR 2-05 d.40208-04	Dwustronne wzmocnienie istniejących drewnianych podciągów ceownikami C200 skręconymi śrubami	t		
		<WB1+WB2-zestawienie wg rys. 19>1448.48/1000	t	1.448	
				RAZEM	1.448
5CPV- 45410000-4 - TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, SUCHE TYNKI- ścianki działowe i stropy podwieszane					
76	KNR 0-14 d.52010-02	Ścianki działowe poddasza gr.10cm o odp. ogniowej EI30 z płyt gipsowo - włóknowych gr. 12,5mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 z wełną mineralną 75mm, izolacyjność akustyczna min.40 dB	m ²		
	poddasze	<ściany kolankowe>0.80*[30.84+14.95]*2	m ²	73.26	
		<skosy>0.5*[0.80+2.88]*2.0*16	m ²	58.88	
		<ścianki na pełną wys.-2,88m>2.88*[4.665+3.215*3+9.11+6.00+2.81+10.95*2+0.52+0.28+1.19+2.29*3+1.65+1.45+2.46+2.10*2]	m ²	209.52	
		<minus drzwi>-[1.0*2.05*15+0.90*2.05*1+1.605*2.05]	m ²	-35.89	
				RAZEM	305.77
77	KNR 0-14 d.52010-04	Ścianki działowe poddasza od strony pomieszczeń sanitarnych gr.10cm o odp. ogniowej EI30 z płyt gipsowo - włóknowych gr.12,5mm na rusztach metalowych z profili CW/UW50 pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe z wełną mineralną gr. 5cm, izolacyjność akustyczna min.52 dB	m ²		
	poddasze	<pom.3,10>3.29*2.88+0.5*[0.80+2.88]*2.38*2-1.0*2.05	m ²	16.18	
		<pom.3.12>[3.405+1.10*3]*2.88-0.90*2.05	m ²	17.47	
				RAZEM	33.65
78	KNR 0-14 d.52010-02	Ścianki działowe przy klatce schodowej poddasza gr.10cm o odp. ogniowej EI60 z płyt gipsowo - włóknowych gr. 12,5mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 z wełną mineralną kamienną 75mm, izolacyjność akustyczna min.40 dB	m ²		
	poddasze	<skosy>0.5*[0.80+2.88]*2.0*2	m ²	7.36	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ścianki na pełną wys.-2,88m>2.88*[3.665*2+4.91+1.175] <minus drzwi>-[1.0*2.05*1+1.20*2.40*2]	m ² m ²	38.64 -7.81	
				RAZEM	38.19
79	KNR 0-14 d.52010-08	Ścianki wygłuszające ściany szybu windy z płyt gipsowo - kartonowych gr. 20 mm na rusztach metalowych z profili Cw/UW75 z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowym z wełną mineralną kamienną gr. 70mm <poddasze>[2.83*2+1.95]*2.88	m ² m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
80	KNR 0-14 d.52010-08-ana- logia	Obudowy akustyczne- z płyt gipsowo- kartonowych GKB gr. 12,5mm na rusztach metalowych z profili CW/UW75 z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowym z wełną mineralną akustyczna gr. 5cm i pustką powietrzną 27,5mm <pom 2.17>3.10*3.15	m ² m ²	9.77	
				RAZEM	9.77
81	KNR 0-14 d.52010-08- analogia	Obudowy akustyczne- z płyt gipsowo- kartonowych GKBI gr. 12,5mm na rusztach metalowych z profili CW/UW75 z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowym z wełną mineralną akustyczna gr. 5cm i pustką powietrzną 27,5mm piętro <pom 2.10>1.05*2*3.15 <pom 2.22>2.17*3.15	m ² m ² m ²	6.62 6.84	
				RAZEM	13.46
82	KNR 2-02 d.50613-06	Ułożenie wełny mineralnej akustycznej gr. 6cm przy obudowie szybu-poddasze <poddasze-przy szybie>2.50*3.15	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
83	KNR-W 2-02 d.51029-05 piwnice	Ścianki systemowe laminowane do wc razem z drzwiami <pom.07-wc m.>2.15*[1.23+1.20]	m ² m ²	5.22	
		parter <pom.1.16-wc d.>2.15*[2.06+1.15] <pom.1.18-wc m.>2.15*[2.78+1.15+1.10]	m ² m ²	6.90 10.81	
				RAZEM	22.93
84	KNR AT-26 d.50201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca WTA piwnica <pom.01>2.67*[1.5+0.23+0.16]+2.43*0.60*2+0.60*1.40+0.24*1.40 <pom.02>2.67*[2.88+2.80+4.33+2.80] <pom.03>2.67*[2.555*2+4.33] <pom.04>2.67*[4.33+4.57*2] <pom.05>2.67*[0.34+1.14+0.67+0.42+1.92+17.76+16.36]-1.63*2.20 <pom.09>2.67*[4.10+2.83*2] <pom.020>2.67*[3.53+5.25]*2 <pom.021>2.67*[3.125*2+5.25] <pom.022>2.67*[3.17*2+5.25] <pom.023>2.67*[2.35+2.38] <pom.024>2.67*[4.06+2.79*2] <pom.025>2.74*[2.36+2.65+5.37+3.67+0.86+0.29+1.63]-1.63*2.20+0.55*[2.20*2+1.63] <pom.026>2.74*[3.595+6.10]*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.14 34.20 25.20 35.96 99.50 26.06 46.89 30.71 30.95 12.63 25.74 45.84 53.13	
				RAZEM	475.95
85	KNR AT-26 d.50201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia -tynk renowacyjny pdkładowy gr.1,0cm WTA #p84	m ² m ²	475.95	
				RAZEM	475.95
86	KNR AT-26 d.50201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia -tynk renowacyjny nawierzchniowy gr.1,5cm WTA #p84	m ² m ²	475.95	
				RAZEM	475.95
87	KNR AT-26 d.50301-02 + 03*2	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca WTA o gr. 3 mm piwnica <pom.03>2.67*[2.555*2+4.33] <pom.04>2.67*[4.33+4.57*2] <pom.09>2.67*[4.10+2.83*2] <pom.021>2.67*[3.125*2+5.25]	m ² m ² m ² m ²	25.20 35.96 26.06 30.71	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.022>2.67*[3.17*2+5.25]	m ²	30.95	
		<pom.023>2.67*[2.35+2.38]	m ²	12.63	
		<pom.024>2.67*[4.06+2.79*2]	m ²	25.74	
		<pom.025>2.74*[2.36+2.65+5.37+3.67+0.86+0.29+1.63]-1.63*2.20+0.55*[2.20*2+1.63]	m ²	45.84	
		<pom.026>2.74*[3.595+6.10]*2	m ²	53.13	
				RAZEM	286.22
88	KNR AT-26 d.50201-01 piwnice	Tynki antypleśniowe na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka kryjąca	m ²		
		<pom.0.11>2.53*[4.105+4.12*2+1.06]+0.68*[0.73*2+1.07]*2-1.07*0.73*2	m ²	35.79	
		<pom.0.13>2.67*[2.04+5.34+1.72]	m ²	24.30	
		<pom.0.14>2.67*[1.65+0.60]+0.43*2.61+0.47*2.01*2	m ²	9.02	
		<pom.0.15>2.67*[6.765+6.12+2.30+0.56]*2-2.61*2.20-1.80*2.05+0.57*[2.05*2+1.80]	m ²	78.01	
		<pom.0.16>2.67*[5.035*2+3.60]-1.80*2.05*2+[0.57+0.43]*[2.05*2+1.80]	m ²	35.02	
		<pom.0.17>2.67*[1.75*2+3.60]-1.40*2.50+0.60*[2.50*2+1.40]	m ²	19.30	
		<pom.0.18>2.67*[5.66+6.73]*2-1.80*2.05	m ²	62.47	
		<pom.0.19>2.67*[5.25+2.70]*2	m ²	42.45	
	parter	<pom.1.4>3.77*[3.35+1.08*2+0.09*2+0.56*2+1.90*2+0.14*2]+0.28*[2.52*8+1.53*2+0.75*2]-1.53*2.52*2-0.75*2.52*2	m ²	36.49	
	piętro	<pom.2.1>3.15*4.66	m ²	14.68	
				RAZEM	357.53
89	KNR 2-02 d.50806-01-ana- logia	Tynki antypleśniowe na ścianach nakładane ręcznie- tynk właściwy	m ²		
		#p88	m ²	357.53	
				RAZEM	357.53
90	KNR 2-02 d.50803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach-podkład pod glazurę	m ²		
		#p92	m ²	360.87	
				RAZEM	360.87
91	KNR 0-39 d.50115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych w natryskach pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie pionowe	m ²		
	parter	<pom.1.13-łazienka person.>2.0*1.0*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
92	KNR 2 d.50805-01 piwnice	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		<pom.04-gabinet orzecznictwa-fartuch>0.60*0.80	m ²	0.48	
		<pom.06-wc d+niep.>2.0*[[2.10+1.885]*2-1.0]+2*0.52*0.71-1.32*0.71	m ²	13.74	
		<pom.07-wc m.>2.0*[[1.995+2.17+2.46+2.485]*2-1.0-0.90*2]+2*0.52*0.71-1.22*0.71	m ²	30.71	
		<pom.08-wc person.>2.0*[[1.54*2+1.25+1.15]*2-1.0-0.90*2]	m ²	16.32	
		<pom.12-wc>2.0*[2.68*2+1.57*2+3.45*2+1.34*2+0.25*2-0.95*2-1.0]	m ²	31.36	
		<pom.014-aneks kuch-fartuch>0.60*[0.605*2+1.65]	m ²	1.72	
		<pom.018-pom. klubowe -fartuch>0.60*[0.60+1.00]	m ²	0.96	
	parter	<pom.1.8-kuchnia>2.0*[1.65+0.27+1.175+0.99+3.94+0.28*2+4.39+5.04-1.00]+2.21*1.60*2+0.50*1.10*4-1.34*1.10*2	m ²	40.35	
		<pom.1.9-kredens>2.0*[1.72+2.415+1.175+0.99+3.13+0.15*2-1.0*4]	m ²	11.46	
		<pom.1.10-zmywalnia>2.0*[2.05*2+2.57+1.65-1.0]+2*0.50*1.10-1.34*1.10	m ²	14.27	
		<pom.1.11-mag.>2.0*[[1.825+1.525]*2-0.90]+2*0.50*1.10-1.34*1.10	m ²	11.23	
		<pom.1.12-socj.-fartuch>0.60*[0.60+3.145]	m ²	2.25	
		<pom.1.13-łazienka person.>2.0*[[1.655+1.44]*2-0.90]	m ²	10.58	
		<pom.1.14-śluza>2.0*[[1.60+4.235]*2-0.90*2-1.00*3]	m ²	13.74	
		<pom.1.15-p.porząd.>2.0*[[1.195+1.07]*2-0.90]	m ²	7.26	
		<pom.1.16-wc d.>2.0*[[2.31+2.18+2.06+2.48]*2-1.00*3]+2*0.38*0.47-1.35*0.47	m ²	29.84	
		<pom.1.17-wc niep.>2.0*[[1.62+2.18]*2-1.00]	m ²	13.20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro	<pom.1.18-wc m.>2.0*[[2.78*2+3.00+1.30]*2-1.00*3]+2*0.45*0.47-1.35*0.47	m ²	33.23	
		<pom.2.9-p.biurowe-fartuch>0.60*[0.60+1.00]	m ²	0.96	
		<pom.2.10-wc>2.0*[[1.81*2+1.05*2]*2-0.90*2-1.0]	m ²	17.28	
		<pom.2.11-p.biurowe-fartuch>0.60*[0.71+0.85]	m ²	0.94	
		<pom.2.18-pokój socjalny-fartuch>0.60*[0.60*2+2.97]	m ²	2.50	
		<pom.2.21-p.gosp.-fartuch>0.60*[0.60+0.95]	m ²	0.93	
		<pom.2.22-wc>2.0*[[2.09+2.17]*2-0.90]	m ²	15.24	
	poddasze	<pom.3.4-p.porząd.>[0.80+2.00]*1.32+0.5*[0.80+2.0]*1.795*2-0.90*2.0	m ²	6.92	
		<pom.3.7-socj.-fartuch>0.60*[0.60+3.0]	m ²	2.16	
		<pom.3.10-wc d.>0.80*3.29+2.0*[1.0*2+3.29+0.20*2-1.0]+0.5*[2.0+0.80]*1.28*2	m ²	15.60	
		<pom.3.12-wc m.>2.0*[[1.10*2+1.49+1.62]*2-0.90*2-1.0]	m ²	15.64	
				RAZEM	360.87
93	kalkulacja d.5 własna piwnice	Uszczelnienie narożników wewnętrznych i kątów wklęsłych silikonem w kolo-rze fugi	m		
		<pom.04-gabinet orzecznictwa-fartuch>0.60*2	m	1.20	
		<pom.06-wc d+niep.>2.0*4+0.71*4	m	10.84	
		<pom.07-wc m.>2.0*14+0.71*4	m	30.84	
		<pom.08-wc person.>2.0*8	m	16.00	
		<pom.09-gosp.>2.0*4	m	8.00	
		<pom.12-wc>2.0*12	m	24.00	
		<pom.014-aneks kuch-fartuch>0.60*4	m	2.40	
		<pom.018-pom. klubowe -fartuch>0.60*3	m	1.80	
	parter	<pom.1.8-kuchnia>2.0*10+1.60*4+1.10*4*2	m	35.20	
		<pom.1.9-kredens>2.0*10	m	20.00	
		<pom.1.10-zmywalnia>2.0*4+1.10*4	m	12.40	
		<pom.1.11-mag.>2.0*4+1.10*4	m	12.40	
		<pom.1.12-socj.-fartuch>0.60*3	m	1.80	
		<pom.1.13-łazienka person.>2.0*4	m	8.00	
		<pom.1.14-śluza>2.0*8	m	16.00	
		<pom.1.15-p.porząd.>2.0*4	m	8.00	
		<pom.1.16-wc d.>2.0*8+0.47*4	m	17.88	
		<pom.1.17-wc niep.>2.0*4	m	8.00	
		<pom.1.18-wc m.>2.0*8+0.47*4	m	17.88	
	I piętro	<pom.2.9-p.biurowe-fartuch>0.60*3	m	1.80	
		<pom.2.10-wc>2.0*8	m	16.00	
		<pom.2.11-p.biurowe-fartuch>0.60*3	m	1.80	
		<pom.2.18-pokój socjalny-fartuch>0.60*4	m	2.40	
		<pom.2.21-p.gosp.-fartuch>0.60*3	m	1.80	
		<pom.2.22-wc>2.0*4	m	8.00	
	poddasze	<pom.3.4-p.porząd.>[0.80+2.00]*2	m	5.60	
		<pom.3.7-socj.-fartuch>0.60*3	m	1.80	
		<pom.3.10-wc d.>0.80*2+2.0*6	m	13.60	
		<pom.3.12-wc m.>2.0*8	m	16.00	
				RAZEM	321.44
94	KNR 2-02 d.5 0806-02 piwnice	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich	m ²		
		<pom.01, 02,03,0.4,09,010, 011,013-024,026>2.70+17.27+11.06+19.82+11.63+12.95+16.43+12.70+6.40+46.57+17.87+6.30+38.10-1.0*5.66+14.17+18.53+16.41+16.64+5.60+11.34+21.93	m ²	318.76	
	parter	<pom.1.1,1.7-1.11>5.58+23.21+20.43+5.55+5.28+2.78	m ²	62.83	
	piętro	<pom.2.1-schody, 2.16, 2.17>1.5*[0.75+2.35]+1.62*5.1+0.20*[0.75+2.06+2.35]+21.13+24.87	m ²	59.94	
				RAZEM	441.53
95	KNR 2-02 d.5 0806-01 piwnice	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach	m ²		
		<pom.05-ściany szybu>2.67*[1.80+2.89+0.15]	m ²	12.92	
		<pom.06-nad glazurą>0.67*[2.10+1.885]*2	m ²	5.34	
		<pom.07-nad glazurą>0.67*[1.995+2.17+2.485+2.46]*2	m ²	12.21	
		<pom.08-wc person.>0.67*[1.54*2+1.25+1.15]*2	m ²	7.34	
		<pom.12-wc>0.67*[2.68*2+1.57*2+3.45*2+1.34*2]	m ²	12.11	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	<zamurowania-pom.0.15.0.26>0.8*2.24+1.40*2.40	m ²	5.15	
		<pom.1.1>3.77*[2.27+2.46]*2-1.60*2.17-1.94*2.54	m ²	27.26	
		<pom.1.2>3.77*[13.33+4.03+3.17+2.48+4.66+3.10]-1.80*2.20*3-1.60*2.17+1.80*[0.25+2.50]*2	m ²	110.55	
		<pom.1.3>3.77*[2.39+2.30*2]	m ²	26.35	
		<pom.1.4>3.77*[10.39*2+6.96]-2.93*2.25-1.80*2.15+0.50*[2.25*2+2.93]	m ²	97.83	
		<pom.1.5>3.77*[6.95+9.80]*2-2.93*2.25-1.80*2.20-1.53*3.26-3*1.48*2.40+<ościeża>0.50*[(2.40*2+1.48)*3+3.26*2+1.53]	m ²	113.54	
		<pom.1.6>3.77*[20.355+5.43]*2-5*1.44*2.15-2*1.80*2.15-1.76*3.20+<ościeża>0.50*[2.40*2+1.44]*5+0.59*[3.20*2+1.76]	m ²	185.98	
		<pom.1.7>3.35*6.20+0.73*[3.57+1.78+6.20]-1.76*3.20	m ²	23.57	
		<pom.1.8- nad glazurą>1.77*[3.94+4.39+5.04]	m ²	23.66	
		<pom.1.9 - nad glazurą>1.77*[3.13+2*0.15]	m ²	6.07	
		<pom.1.10-zmywalnia>1.77*2.05	m ²	3.63	
		<pom.1.11-mag. nad glazurą>1.77*1.825	m ²	3.23	
		<pom.1.12-socj>3.77*[3.14+1.81]	m ²	18.66	
		<pom.1.13-lazienka person. nad glazurą>1.77*1.44	m ²	2.55	
		<pom.1.14-śluza nad glazurą>1.77*[1.47+0.37+0.40+0.23]	m ²	4.37	
		<pom.1.15-p.porząd. nad glazurą>1.77*1.195	m ²	2.12	
		<pom.1.16-wc d.-nad glazurą>1.77*[2.31+2.18+2.06+2.48]	m ²	15.98	
		<pom.1.17-wc niep.-nad glazurą>1.77*1.62	m ²	2.87	
		<pom.1.18-wc m.-nad glazurą>1.77*[2.78+2.50]	m ²	9.35	
		<pom.1.19>3.77*[4.42+1.80+1.42]	m ²	28.80	
	piętro	<pom.2.1>3.15*[2.47*2+0.09+6.815]	m ²	37.31	
		<pom.2.2>3.15*[2.47+0.15+3.52+3.56+0.44+2.355+5.09+0.56+0.50+2.94]	m ²	67.99	
		<pom.2.3>3.15*[3.23*2+4.75]	m ²	35.31	
		<pom.2.4>3.15*[3.12+0.50]	m ²	11.40	
		<pom.2.5>3.15*[3.65*2+6.94]-1.44*2.45+0.45*[2.45*2+1.44]	m ²	44.18	
		<pom.2.6>3.15*[1.825+1.90]	m ²	11.73	
		<pom.2.7>3.15*[3.25+4.95]	m ²	25.83	
		<pom.2.8>3.15*2.93	m ²	9.23	
		<pom.2.9>3.15*[3.35+4.95]	m ²	26.15	
		<pom.2.10-powyżej glazury>1.15*[1.81+1.05*2]	m ²	4.50	
		<pom.2.11>3.15*[5.42+2.92*2]	m ²	35.47	
		<pom.2.12>3.15*[3.20*2+5.42]	m ²	37.23	
		<pom.2.13>3.15*3.20*2	m ²	20.16	
		<pom.2.14>3.15*3.20*2	m ²	20.16	
		<pom.2.15>3.15*3.29*2	m ²	20.73	
		<pom.2.16>3.15*[3.90*2+5.42]	m ²	41.64	
		<pom.2.17>3.15*[4.485+7.0+0.15+5.15+1.35*2]	m ²	61.38	
		<pom.2.18>3.15*[2.97+4.00]	m ²	21.96	
		<pom.2.19>3.15*[1.85+3.0,30+0,855]			
		<pom.2.20>13.15*[4.485+3.08]*2	m ²	198.96	
		<pom.2.21>3.15*[2.10+2.17]	m ²	13.45	
		<pom.2.22-powyżej glazury>1.15*2.09	m ²	2.40	
		<pom.2.23>3.15*2.955	m ²	9.31	
		<pom.2.24>3.15*[2.47+4.88]	m ²	23.15	
		<pom.2.25>3.15*[7.715+1.965+1.095]	m ²	33.94	
	szyb	<zamurowania>1.0*1.85+1.0*2.20+1.20*2.20+1.0*2.20	m ²	8.89	
				RAZEM	1583.90
96	KNNR 2 d.50903-07	Założenie listew tynkarskich na ścianach	m ²		
		#p94	m ²	441.53	
				RAZEM	441.53
97	KNNR 2-02 d.50818-01	Filcowanie tynku wewn.ścian	m ²		
		#p94	m ²	441.53	
				RAZEM	441.53
98	KNNR 2-02 d.52009-02 piwnice	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na blokach gipsowych	m ²		
		<pom.0.3>2.67*4.33	m ²	11.56	
		<pom.0.4>2.67*4.33	m ²	11.56	
		<pom.06-wc d+niep.-powyżej glazury>0.67*[2.10+1.885]*2	m ²	5.34	
		<pom.07-wc m.- powyżej glazury>0.67*[1.995+2.17+2.46+2.485]*2	m ²	12.21	
		<pom.08-wc person.-powyżej glazury>0.67*[1.54*2+1.25+1.15]*2	m ²	7.34	
		<pom.12-wc -powyżej glazury>0.67*[2.68*2+1.57*2+3.45*2+1.34*2+0.25*2]	m ²	12.45	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.0.9>2.67*4.105	m ²	10.96	
		<pom.0.10>2.67*4.105	m ²	10.96	
		<pom.0.11>2.67*4.105	m ²	10.96	
		<pom.0.13>2.67*[3.45+1.73+3.30]	m ²	22.64	
		<pom.0.14>2.67*[3.22+1.65]	m ²	13.00	
		<pom.0.21>2.67*5.25	m ²	14.02	
		<pom.0.22>2.67*5.25	m ²	14.02	
		<pom.0.23>2.67*[2.35+2.38]	m ²	12.63	
		<pom.0.24>2.67*4.06	m ²	10.84	
		<pom.0.25>2.74*[2.38+1.63]	m ²	10.99	
	parter	<pom.1.2>3.77*[2.49+2.40+2.0]-1.90*2.05	m ²	22.08	
		<pom.1.3>3.77*[2.39+2.30]-1.90*2.05	m ²	13.79	
		<pom.1.8-powyżej glazury>1.77*[0.99+1.17+0.27+2.57]	m ²	8.85	
		<pom.1.9-powyżej glazury>1.77*[0.99+1.17+2.37+1.72]	m ²	11.06	
		<pom.1.10-powyżej glazury>1.77*[2.05+2.57*2]	m ²	12.73	
		<pom.1.11-powyżej glazury>1.77*[1.825+1.525*2]	m ²	8.63	
		<pom.1.12>3.77*[1.34+1.01+0.46+1.625+0.825+2.16]	m ²	27.97	
		<pom.1.13-powyżej glazury>1.77*[1.655*2+1.44]	m ²	8.41	
		<pom.1.14-powyżej glazury>1.77*[1.235+1.07+2.765*2+1.37]	m ²	16.29	
		<pom.1.15-powyżej glazury>1.77*[1.195+1.07*2]	m ²	5.90	
		<pom.1.16-powyżej glazury>1.77*[2.18+2.31+2.48+2.06]	m ²	15.98	
		<pom.1.17-powyżej glazury>1.77*[2.18*2+1.62]	m ²	10.58	
		<pom.1.18-powyżej glazury>1.77*[2.78*3+3.0+0.50+1.30*2]	m ²	25.56	
		<pom.1.19>3.77*[2.98+2.33+2.86+2.53]	m ²	40.34	
	pętro	<pom.2.1>3.15*[2.08+2.04+1.95+4.03]-[1.95+2.74]*2.40	m ²	20.56	
		<pom.2.2>3.15*[4.03+3.31+1.54+1.90+5.665+1.90]-2.74*2.40	m ²	51.21	
		<pom.2.3>3.15*4.75	m ²	14.96	
		<pom.2.4>3.15*[3.12+5.21*2]	m ²	42.65	
		<pom.2.5>3.15*6.94	m ²	21.86	
		<pom.2.6>3.15*[1.90+1.825]	m ²	11.73	
		<pom.2.7>3.15*[3.25+4.95]	m ²	25.83	
		<pom.2.8>3.15*[2.93+4.95]	m ²	24.82	
		<pom.2.9>3.15*[4.95+3.55]	m ²	26.78	
		<pom.2.10-powyżej glazury>1.15*[1.81*3+1.05*2]	m ²	8.66	
		<pom.2.12>3.15*5.42	m ²	17.07	
		<pom.2.13>3.15*5.42*2	m ²	34.15	
		<pom.2.14>3.15*5.42*2	m ²	34.15	
		<pom.2.15>3.15*5.42*2	m ²	34.15	
		<pom.2.16>3.15*5.42	m ²	17.07	
		<pom.2.17>3.15*[3.07+1.80+1.55]	m ²	20.22	
		<pom.2.18>3.15*[4.0+2.97]	m ²	21.96	
		<pom.2.19>3.15*[1.55+2.155]	m ²	11.67	
		<pom.2.21>3.15*[2.17+2.10]	m ²	13.45	
		<pom.2.22- powyżej glazury>1.15*[2.17*2+2.09]	m ²	7.39	
		<pom.2.23>3.15*[4.45*2+2.955]	m ²	37.34	
		<pom.2.24>3.15*[4.45+4.88+1.98]	m ²	35.63	
		<pom.2.25>3.15*[4.36+10.305+2.59]-1.95*2.40	m ²	49.67	
	szyb	[2.40+1.65]*2*14.84	m ²	120.20	
				RAZEM	1122.83
99	KNR 2-02 d.52009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach pod sufity podwieszone	m ²		
		<piwnice-pom.05,06,07,08,012,018,025>44.42+3.96+10.13+3.70+8.83+1.0*5.66+17.98	m ²	94.68	
		<parter-pom.1,2-1.4,1.6,1.12-1.19>64.32+5.66+76.35+110.32+6.96+2.37+5.52+1.28+10.15+3.54+11.96+16.11	m ²	314.54	
		<piętro-pom.2.1-2.15,2.18-2.25>34.38+26.45+15.34+16.25+24.49+3.47+16.09+14.49+1+15.63+17.34+17.34+17.34+17.83+11.88+3.72+13.81+4.56+4.51+12.90+21.63+25.33	m ²	335.78	
	szyb	2.40*1.65	m ²	3.96	
				RAZEM	748.96
100	cena rynko-d.5wa	Renowacja tynku ze sztukateria- demontaż , uzupełnienie i ponowny montaż elementów sztukatorskich z wykonaniem nowego tynku na stropie- sala konferencyjna	m ²		
		<pom.1.5>68.11	m ²	68.11	
				RAZEM	68.11

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.52006-04	Obudowa do EI60 elementów drewnianych poddasza użytkowego z płyt gips.-karton.GKF gr. 15mm podwójnie z mocowaniem do konstrukcji drewnianej Krotność = 2 <poddasze użytkowe- słupy 16x16 cm>4*0.16*3.15*8+3*0.16*3.15*10 <poddasze użytkowe- miecze 13,5x13,5 cm>4*0.135*1.10*27 <poddasze użytkowe- zastrzały 16x17 cm>0.38*4.05*17	m ² m ² m ²	 31.25 16.04 26.16	
				RAZEM	73.45
102	KNR 2-02 d.52006-04	Obudowa do R30 elementów drewnianych poddasza nieużytkowego z płyt gips.-karton. GKF gr.12,5mm pojedyncze mocowane do konstrukcji drewnianej <platew kalenicowa 14x18cm>[0.14+2*0.18]*27.50 <miecze 13,5x13,5 cm>4*0.135*1.10*12	m ² m ² m ²	 13.75 7.13	
				RAZEM	20.88
103	KNR 2-02 d.52006-04	Obudowa do R30 elementów drewnianych poddasza nieużytkowego z płyt gips.-karton. GKF gr.15mm pojedyncze mocowane do konstrukcji drewnianej <poddasze nieużytkowe>4.15*[27.14+24.705]+3.75*[10.95+4.91] <platew kalenicowa 14x18cm>[0.14+2*0.18]*27.50 <słupki kalenicowe 13,5x13,5 cm>4*0.135*1.90*11 <zastrzały 14x16 cm>2*[0.16+0.14]*4.10*17 <kleszcze 8x14 cm>2*[0.08+0.14]*1.55*9	m ² m ² m ² m ² m ²	 274.63 13.75 11.29 41.82 6.14	
				RAZEM	347.63
104	KNR 0-14 d.52012-03 piwnice parter piętro poddasze	Sufit podwieszony z płyt gipsowo - kartonowymi GKB gr. 12,5mm na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników CD i UD <pom.018,025>[1.0+0.60]*5.66+17.98 <pom. 1.2,1.3, 1.4, 1.6,1.12,1.14,1.19>64.32+5.66+[76.35+110.32+6.96+5.52+16.11]*20% <pom.2.1,2.2- 2.9,2.11-2.15, 2.18-2.21, 2.23-2.25>[34.38+26.45+25.33]*20%+15.34+16.25+24.49+3.47+16.09+14.49+17.77+15.63+17.34*3+17.83+11.88+3.72+13.81+4.56+12.9+21.63 <pom. 3.1,3.3-3.9, 3.11,3.12-3.21-część pozioma bez skosów>6.04*27.14+4.865*4.91-<szyb>2.83*2.13-<pom.3.1+3.2-strop modułowy>36.42-<pom.3.10+3.12>4.76	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.04 113.03 279.11 140.60	
				RAZEM	559.78
105	KNR 0-14 d.52012-03 piwnice parter piętro poddasze	Sufit podwieszony z płyt gipsowo - kartonowymi GKBI gr. 12,5mm na ruszcie podwójnym, metalowym z kształtowników CD i UD- nad pomieszczeniami mokrymi <pom.06-08,012>3.96+10.13+3.70+8.83 <pom. 1.13, 1.16-1.18>2.37+10.15+3.54+11.96 <pom.2,10, 2.22>3.80+4.51 <pom. 3.10-część pozioma stropu bez skosów,3.12>3.285*0.38+3.51	m ² m ² m ² m ² m ²	 26.62 28.02 8.31 4.76	
				RAZEM	67.71
106	KNR 0-14 d.52012-03 piwnice parter piętro poddasze	Montaż sufitów modułowych <pom.05>44.42 <pom. 1.4, 1.6,1.12,1.14, 1.15, 1.19>[76.35+110.32+6.96+5.52+16.11]*80%+1.28 <pom.2.1,2.2,2.25>[34.38+26.45+25.33]*80% <pom. 3.1,3.2>3.635*3.08+1.90*1.075+23.18	m ² m ² m ² m ²	 44.42 173.49 68.93 36.42	
				RAZEM	323.26
107	cena mate- d.5riału piwnice I piętro poddasze	Dopłata za kratki wentylacyjne 6 16 18	szt szt szt szt	 6.000 16.000 18.000	
				RAZEM	40.000
6CPV- 45262423-2 - PODŁOŻA I POSADZKI					
108	KNR 2 d.61201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod posadzki na gruncie- podsypka piaskowa <podkład pod posadzkę na gruncie-pom.0.6>3.96*0.82 <podkład pod tarasy na gruncie>[61+12+128+22]*0.30	m ³ m ³ m ³	 3.25 66.90	
				RAZEM	70.15
109	KNR 2-02 d.60205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-20 < tarasy na gruncie>[61+12+128+22]*0.15	m ³ m ³	 33.45	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-02 d.61106-07	Dopłata za zbrojenie siatką posadzkową -tarasy	m ²	RAZEM	33.45
		61+12+128+22	m ²	223.00	
				RAZEM	223.00
111	KNR-W 2-02 d.60504-01	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		#p110	m ²	223.00	
				RAZEM	223.00
112	KNR 2 d.61201-01	Betonowa warstwa spadkowa gr. 5-9cm z włóknami polipropylenowymi- tarasy na gruncie	m ³		
		[61+128]*0.07	m ³	13.23	
				RAZEM	13.23
113	KNR 2 d.61201-01	Podkłady betonowe z betonu B12 pod podłogi i posadzki na gruncie- gr. 5cm i 10 cm	m ³		
	podkład gr. 5cm	<pom. na sprzęt ogrodniczy> 9.15*0.05	m ³	0.46	
	podkład gr. 10cm	<pom.011-techn.>16.43*0.05	m ³	0.82	
		<pom. 0.1-0.10, 0.12-0.26> [2.70+17.27+11.06+19.82+44.42+3.96+10.13+3.70+11.63+12.95+8.83+12.70+6.40+46.57+17.87+6.30+38.10+14.17+18.53+16.41+16.64+5.60+11.34+17.98+21.93]*0.10	m ³	39.70	
				RAZEM	40.98
114	ZKNR C-2 d.60301-13	Wykonanie wyoblen faset przy użyciu mas uszczelniających	m		
	piwnice	<pom. 0.1, 02>[4.33+4.665+0.60]*2	m	19.19	
		<poz. 0,3>[2.555+4.33]*2	m	13.77	
		<poz. 0,4>[4.575+4.33]*2	m	17.81	
		<poz. 0,5>[20.55+7.15]*2	m	55.40	
		<poz. 0,6>[1.885+2.10]*2	m	7.97	
		<poz. 0,7>[1.995+2.17+2.485+2.48]*2	m	18.26	
		<poz. 0,8>[1.54*2+1.25+1.15]*2	m	10.96	
		<poz. 0,9>[4.105+2.83]*2	m	13.87	
		<poz. 0,10>[4.105+3.23]*2	m	14.67	
		<poz. 0,11>[4.105+4.12+2.50+0.25]*2	m	21.95	
		<poz. 0,12>[3.45+1.34+0.25]*2	m	10.08	
		<poz. 0,13>[3.45+5.34]*2	m	17.58	
		<poz. 0,14-0.15>[6.765+10.50]*2	m	34.53	
		<poz. 0,16-0.17>[6.785+3.60]*2	m	20.77	
		<poz. 0,18>[6.73+5.66]*2	m	24.78	
		<poz. 0,19>[2.70+5.25]*2	m	15.90	
		<poz. 0,20>[3.53+5.25]*2	m	17.56	
		<poz. 0,21>[3.125+5.25]*2	m	16.75	
		<poz. 0,22>[3.17+5.25]*2	m	16.84	
		<poz. 0,23>[2.35+2.38]*2	m	9.46	
		<poz. 0,24>[2.79+4.06]*2	m	13.70	
		<poz. 0,25>[2.36+5.37+1.92+0.68]*2	m	20.66	
		<poz. 0,26>[6.10+3.595]*2	m	19.39	
				RAZEM	431.85
115	ZKNR C-2 d.60303-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych pomieszczeń- gruntowania pod powłokę hydroizolacyjną	m ²		
		<piwnice -pom.0.1-0.26+szyb>417.40	m ²	417.40	
		<fund+ śc. przy kl.schod.>1.0*2.80+2*0.35*[2.70+0.80]+2*1.33*[2.50+0.25]	m ²	12.57	
	parter	<fund + śc.szybu>2,64*3,36+2*[2.64+3.36]*0.40+1,85*[0,15+2,79+1,80*2]+1,53*2,59[
		<tarasy na gruncie>61+12+128+22	m ²	223.00	
				RAZEM	652.97
116	ZKNR C-2 d.60303-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych pomieszczeń- uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu-masą poli-merowo-bitumiczną	m ²		
		#p115	m ²	652.97	
				RAZEM	652.97
117	KNR 2-02 d.62111-01	Posadzki kamienne gr.4 cm na zaprawie elastycznej,mrozoodpornej- tarasy ze schodami na gruncie	m ²		
		<-taras-front>61+<schody>12	m ²	73.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-taras-strona ogrodowa>128+<schody>22	m ²	150.00	
				RAZEM	223.00
118	TZKNBK VIII d.601-02	Renowacja istniejących schodów wejściowych na taras od frontu -oczyszczenie, uzupełnienie ubytków i wykruszeń i zabezpieczenie środkiem hydrofobowym 11.5	m ²		
			m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
119	KNR-W 2-02 d.60504-02	Izolacja z wywinięciem na ściany papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²		
		<pom. na sprzęt ogrodniczy> 9.15*1.15	m ²	10.52	
				RAZEM	10.52
120	KNR 2-22 d.61003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko- piwnice	m ²		
		<pom. na sprzęt ogrodniczy> 9.15	m ²	9.15	
				RAZEM	9.15
121	KNR 2-02 d.61503-02	Dwukrotne zabezpieczenie środkiem przeciw pyleniu i ścieraniu posadzki betonowej	m ²		
		#p120	m ²	9.15	
				RAZEM	9.15
122	KNR 2-02 d.60607-02	Warstwa rozdzielająca z foli PE	m ²		
		<piwnice-pom.0.1-0.26 bez 0.10>400.49	m ²	400.49	
		<parte cz., pom. 1.14, 1.15-1.17>1.10*1.25+1.28+10.15+3.54	m ²	16.35	
		<piętro-2,10, 2.22>3.80+4.51	m ²	8.31	
		<poddasze-3.10,3.12>6.77+3.51+<przestrzeń za ścianą kolankową>1.0*[33.64+13.48]*2	m ²	104.52	
				RAZEM	529.67
123	KNR 2-02 d.61106-01	Docieplenie stropu zaprawą cementowo-styropianową gr. 5cm	m ²		
		<przestrzeń za ścianą kolankową - nad stropem nowym wylewanym>1.0*[4.25+3.65]	m ²	7.90	
		<poddasze-pom. 3.17-cz. nowa>0.80*3.65+2.0*3.45	m ²	9.82	
				RAZEM	17.72
124	KNR 2-02 d.61106-01	Docieplenie stropu zaprawą cementowo-styropianową gr. 7cm- poddasze	m ²		
		<poddasze-całość -pom. 3.17-cz. nowa>331.33-[0.80*3.65+2.0*3.45]	m ²	321.51	
				RAZEM	321.51
125	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych posadzkowych EPS 100 gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		<piwnice pom.0.1-0.9, 0.12-0.26>400.49-16.43	m ²	384.06	
				RAZEM	384.06
126	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych posadzkowych EPS 100 gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		<piwnice-pom.0.11- p. techn>16.43	m ²	16.43	
				RAZEM	16.43
127	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych posadzkowych EPS 100 gr.4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		<parte cz., pom. 1.14, 1.15-1.17>1.10*1.25+1.28+10.15+3.54	m ²	16.35	
		<piętro- cz., pom. 2.2,2.25,2.23,2.24>3.07*4.03+25.33+12.90+21.63	m ²	72.23	
		<poddasze całość - pom. 3.1-3.21>22.57+23.18+6.33+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+6.99+16.56+3.51+15.32+16.34+15.99+25.38+28.81+14.20+17.02+13.43+16.85	m ²	332.12	
				RAZEM	420.70
128	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych posadzkowych EPS 100 gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		<piętro- cz.pom. 2.1>34.38-[1.52*2.04+0.5*[2.04+3.39]*1.62+3.39*1.50]	m ²	21.80	
				RAZEM	21.80
129	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych posadzkowych EPS 100 gr.2cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		<parter cz., pom. 1.19>2.86*2.53+1.80*1.45	m ²	9.85	
		<piętro-pom.2.2-2.27>[26.45-3.07*4.03]+15.34+16.25+24.49+3.47+16.09+14.49+17.77+3.80+15.63+17.34*3+17.83+21.13+24.87-0.60*4.49-0.80*1.55+11.88-0.8*5.23+3.72+13.81	m ²	278.55	
				RAZEM	288.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne ze styropianu akustycznego gr.2cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho <parte cz., pom. 1.14, 1.15-1.17>1.10*1.25+1.28+10.15+3.54 <piętro całość- pom.2.1-2.25>34.38-[1.52*2.04+0.5*[2.04+3.39]*1.62+3.39*1.50]+26.45+15.34+16.25+24.49+3.47+16.09+14.49+17.77+3.8+15.63+17.34*3+17.83+21.13+24.87+11.88+3.72+13.81+4.56+4.51+12.9+21.63+25.33 <poddasze całość - pom. 3.1-3.21>22.57+23.18+6.33+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+6.99+16.56+3.51+15.32+16.34+15.99+25.38+28.81+14.20+17.02+13.43+16.85	m ² m ² m ²	16.35 389.77 332.12	
				RAZEM	738.24
131	KNR 2-02 d.60609-03	Izolacje cieplne ze styropianu akustycznego gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho <parter cz., pom. 1.19, 1.6, 1.2>2.86*2.53+1.80*1.45+[0.70+1.60]*5.43+[1.0*1.92+1.66*1.89]	m ² m ²	27.39	
				RAZEM	27.39
132	KNNR 2 d.61202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm <piwnice-pom.0.1-0.26 bez 010>400.49 <parter-pom. 1.2, 1.6, 1.14, 1.15-1.17>[1.0*1.92+1.66*1.89]+[0.70+1.60]*5.43+1.10*1.25+1.28+10.15+3.54 <piętro-pom.2.2-2.27>[26.45-3.07*4.03]+15.34+16.25+24.49+3.47+16.09+14.49+17.77+3.80+15.63+17.34*3+17.83+21.13+24.87-0.60*4.49-0.80*1.55+11.88-0.8*5.23+3.72+13.81 <piętro-pom.2.17,2.18>0.60*4.49+0.80*1.55+0.8*5.23 <piętro-pom. 2.1-2.2, 2.21-2.25> [34.38-[1.52*2.04+0.5*[2.04+3.39]*1.62+3.39*1.50]]+3.07*4.03+4.56+4.51+12.90+21.63+25.33 <poddasze- pom. 3.1-3.21>22.57+19.59+10.75+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+6.77+16.56+3.51+15.32+16.34+15.99+25.38+28.81+14.20+17.02+13.43+16.85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	400.49 33.89 278.55 8.12 103.10 332.73	
				RAZEM	1156.88
133	KNNR 2 d.61202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm- dopłata do 4,0cm Krotność = 2 <piwnice-pom.0.11>16.43 <piwnice-pom.0.6>3.96 <parter-pom. 1.2, 1.6, 1.14, 1.15-1.17>[1.0*1.92+1.66*1.89]+[0.70+1.60]*5.43+1.10*1.25+1.28+10.15+3.54 <piętro-pom.2.2-2.27>[26.45-3.07*4.03]+15.34+16.25+24.49+3.47+16.09+14.49+17.77+3.80+15.63+17.34*3+17.83+21.13+24.87-0.60*4.49-0.80*1.55+11.88-0.8*5.23+3.72+13.81	m ² m ² m ² m ²	16.43 3.96 33.89 278.55	
				RAZEM	332.83
134	KNNR 2 d.61202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm- dopłata do 4,5cm Krotność = 2.5 <piwnice-pom.01,02,05,07,08,09,012,017>2.70+17.27+44.42+10.13+3.70+11.63+8.83+6.30 <piętro-pom.2.17,2.18>0.60*4.49+0.80*1.55+0.8*5.23	m ² m ² m ²	104.98 8.12	
				RAZEM	113.10
135	KNNR 2 d.61202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm- dopłata do 5,0cm Krotność = 3 <piwnice-pom. 03,04,013-016, 018-026>11.06+19.82+12.70+6.40+46.57+17.87+38.10+14.17+18.53+16.41+16.64+5.60+11.34+17.98+21.93 <piętro-pom. 2.1-2.2, 2.21-2.25> [34.38-[1.52*2.04+0.5*[2.04+3.39]*1.62+3.39*1.50]]+3.07*4.03+4.56+4.51+12.90+21.63+25.33 <poddasze- pom. 3.1-3.21>22.57+19.59+10.75+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+6.77+16.56+3.51+15.32+16.34+15.99+25.38+28.81+14.20+17.02+13.43+16.85	m ² m ² m ²	275.12 103.10 332.73	
				RAZEM	710.95
136	KNR 2-02 d.61106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową warstwy wyrównawczej cementowej <piwnice-pom. 01-05,07-026, bez 010>400.49-<pom.06>3.96 <parter-pom. 1.2, 1.6, 1.14, 1.15-1.17>[1.0*1.92+1.66*1.89]+[0.70+1.60]*5.43+1.10*1.25+1.28+10.15+3.54	m ² m ² m ²	396.53 33.89	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piętro-pom.2.2-2.27>[26.45-3.07*4.03]+15.34+16.25+24.49+3.47+16.09+14.49+17.77+3.80+15.63+17.34*3+17.83+21.13+24.87-0.60*4.49-0.80*1.55+11.88-0.8*5.23+3.72+13.81	m ²	278.55	
		<piętro-pom.2.17,2.18>0.60*4.49+0.80*1.55+0.8*5.23	m ²	8.12	
		<piętro-pom. 2.1-2.2, 2.21-2.25> [34.38-[1.52*2.04+0.5*[2.04+3.39]*1.62+3.39*1.50]]+3.07*4.03+4.56+4.51+12.90+21.63+25.33	m ²	103.10	
		<poddasze- pom. 3.1-3.21>22.57+19.59+10.75+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+6.77+16.56+3.51+15.32+16.34+15.99+25.38+28.81+14.20+17.02+13.43+16.85	m ²	332.73	
				RAZEM	1152.92
137	KNNR 2 d.6 1208-01 + KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe gr.3,0 mm wewnątrz budynków pod płyt-ki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		piwnice			
		<posadzka z gresów-pom. 01,02,05-09,011,012,017>2.70+17.27+44.42+3.96+10.13+3.70+11.63+16.43+8.83+6.30	m ²	125.370	
		<posadzka z PCV-pom. 03,04,013-016,018-026>11.06+19.82+12.70+6.40+46.57+17.87+38.10+14.17+18.53+16.41+16.64+5.60+11.34+17.98+21.93	m ²	275.120	
		A (suma częściowa)		400.490	
		parter			
		<posadzka z gresów- pom.1.8-1.18>20.43+5.55+5.28+2.78+6.96+2.37+5.52+1.28+10.15+3.54+11.96	m ²	75.820	
		<posadzka z płyt kamiennych- pom.1.1-1.3,1.19>5.58+64.32+5.66+16.11	m ²	91.670	
		< posadzka z parkietu- pom.1.4-1.6>76.35+68.11+110.32	m ²	254.780	
		B (suma częściowa)		422.270	
		piętro			
		<posadzka z płyt kamiennych- pom.2,1>34.38	m ²	34.380	
		<posadzka z gresów- pom.2.6,2.10,2.22,>3.47+3.80+4.51	m ²	11.780	
		<posadzka z wykł.PCV- pom.2.2-2.5, 2.7-2.9,2.11-2.21,2.23-2.25>409.80-34.38-3.47-3.80-4.51	m ²	363.640	
		C (suma częściowa)		409.800	
		poddasze			
		<posadzka z PCV- pom. 3.1-3.9, 3.11, 3.13-3.16, 3.20, 3.21>22.57+23.30+6.33+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+16.56+15.32+16.34+15.99+25.38+13.43+16.85	m ²	261.710	
		<posadzka z gresów- pom.3.10, 3.12>7.48+3.51	m ²	10.990	
		<posadzka z wykł. dywanowej- pom.3.17- 3.19>26.81+14.20+17.02	m ²	58.030	
		D (suma częściowa)		330.730	
				RAZEM	1563.290
138	KNR BC-02 d.6 0311-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie powierzchnie poziome	m ²		
		<parter-pom.1.8-1.18>20.43+5.55+5.28+2.78+6.96+2.37+5.52+1.28+10.15+3.54+11.96	m ²	75.82	
		<piętro-pom.2.10, 2.22>3.80+4.51	m ²	8.31	
		<poddasze-pom.3.10, 3.12>7.46+3.51	m ²	10.97	
				RAZEM	95.10
139	KNR BC-02 d.6 0311-04	Uszczelnienie pomieszczeń pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome- płynna folia	m ²		
		#p138	m ²	95.10	
				RAZEM	95.10
140	KNR BC-02 d.6 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		#p138*1.16	m	110.32	
				RAZEM	110.32
141	KNNR 2 d.6 1209-03 + 06	Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 5 mm	m ²		
		piwnice			

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<posadzka z gresów-pom. 01,02,05-09,011,012,017>2.70+17.27+44.42+3.96+10.13+3.70+11.63+16.43+8.83+6.30	m ²	125.37	
		parter			
		<posadzka z gresów- pom.1.8-1.18>20.43+5.55+5.28+2.78+6.96+2.37+5.52+1.28+10.15+3.54+11.96	m ²	75.82	
		piętro			
		<posadzka z gresów- pom.2.06, 2.10, 2.22>3.47+3.80+4.51	m ²	11.78	
		poddasze			
		<posadzka z gresów- pom.3.10, 3.12>6.99+3.51	m ²	10.50	
				RAZEM	223.47
142	KNR 2-02 d.61120-02	Cokoliki płytkowe z gresów - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		piwnice			
		<posadzka z gresów-pom. 01>[2*0.60+0.235*2+1.50]+<pom.02>[2.85+2.75+4.33+2.80-0.97-1.0]+<pom.05>[25.80*2+7.20*2+0.29*2+0.15-1.85-1.0*13-1.70]+<pom.017>[1.75*2+0.68*2+3.60-1.40]	m	71.17	
		parter			
		<posadzka z gresów- pom.1.12>2*[2.635+3.70]*2-1.0-0.90	m	23.44	
				RAZEM	94.61
143	KNNR 2 d.61205-05	Posadzki z deszczulek - parkiet dębowy	m ²		
		parter			
		< posadzka z parkietu- pom.1.4-1.6>76.35+68.11+110.32	m ²	254.78	
				RAZEM	254.78
144	KNR 2-02 d.61113-01	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		poddasze			
		<posadzka z wykl. dywanowej- pom.3.17- 3.20>28.81+14.20+17.02+13.43	m ²	73.46	
				RAZEM	73.46
145	KNR 2-02 d.61113-08	Listwy przyścienne drewniane	m		
		#p144*1.16	m	85.21	
				RAZEM	85.21
146	KNNR 2 d.61206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z cokołem z wykładzi- ny PCV wywinętej na ścianę	m ²		
		piwnice			
		<posadzka z PCV-wsp. na wywiniecie 1,16-pom. 03,04,013-016,018-026>[11.06+19.82+12.70+6.40+46.57+17.87+38.10+14.17+18.53+16.41+16.64+5.60+11.34+17.98+21.93]*1.16	m ²	319.14	
		piętro			
		<posadzka z wykl.PCV-wsp. na wywiniecie 1,16- pom..2.2-2-5,2.7-2.9, 2.11-2.21, 2.23-2.25>[26.45+15.34+16.25+24.49+16.09+14.49+17.77+15.63+17.34*3+17.83+21.13+24.87+11.88+3.72+13.81+4.56+12.90+21.63+25.33]*1.16	m ²	413.18	
		poddasze			
		<posadzka z PCV- pom. 3.1-3.9, 3.11, 3.13-3.16, 3.21-wsp. na wywiniecie 1,16>[22.57+23.30+6.33+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+16.56+15.32+16.34+15.99+25.38+16.85]*1.16	m ²	288.00	
				RAZEM	1020.32
147	KNR 2-02 d.61112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		#p143	m ²	254.78	
				RAZEM	254.78
147	KNNR 2 d.61206-06-ana- logia	Montaż listwy wyobleniowej	m		
		piwnice			
		<posadzka z PCV-pom. 03>[2.555+4.33-1.0]*2+<04>[4.575+4.36]*2-1.0+<013>[3.45+4.34]*2-1.0+<014>[1.65*2+3.22+0.605]-1.0+<015>[6.55+2.30+6.765]*2-2.61-1.80+<016>[6.00+3.60]*2-1.80*2-1.20-1.0*2+<018>[6.73+5.66]*2-1.80+<019>[2.70+5.25]*2-1.0+<020>[3.53+5.25]*2-1.0+<021>[3.125+5.25]*2-1.0+<022>[3.17+5.25]*2-1.0+<023>[2.35+2.38]*2-1.0+<024>[4.06+2.79]*2-1.0+<025>[2.36+5.37]*2-1.0-1.70+<026>[6.10+3.60]*2-1.0	m	226.92	
		piętro			

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<posadzka z wykł.PCV- pom..2.2-2.5,2.7-2.9, 2.11-2.21, 2.23-2.25-wsp..1,1>[26.45+15.34+16.25+24.49+16.09+14.49+17.77+15.63+17.34*3+17.83+21.13+24.87+11.88+3.72+13.81+4.56+12.90+21.63+25.33]*1.10	m	391.81	
		poddasze			
		<posadzka z PCV- pom. 3.1-3.9, 3.11, 3.13-3.16, 3.21-wsp. 1,10>[22.57+23.30+6.33+2.38+29.83+14.87+9.32+14.87+18.37+16.56+15.32+16.34+15.99+25.38+16.85]*1.1	m	273.11	
				RAZEM	891.84
148	KNR 4-01 d.60816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych-parkiet sala klubowa	m ²		
		<parter-pom.1.7>23.21	m ²	23.21	
				RAZEM	23.21
149	KNR 4-01 d.61209-10	Dwukrotne polakierowanie lakierem ochronnym do drewna z przeszlifowaniem drobnoziarnistym papierem ściernym	m ²		
		#p148	m ²	23.21	
				RAZEM	23.21
150	KNR 4-01 d.60816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		<parter-pom.1.7>23.21	m ²	23.21	
				RAZEM	23.21
151	KNR 2-02 d.62112-02	Stopnie i podstopnie proste okładzinowe z kamienia gr. 3cm	m		
		1.50*[8+7+8+3+7+11]	m	66.00	
				RAZEM	66.00
152	KNR 2-02 d.62111-01	Posadzki kamienne gr.2 cm	m ²		
		<parter-pom.1.1-1.3 bez schodów,1.19>5.58+64.32+5.66+16.11	m ²	91.67	
		<piętro-pom.2.1>34.38	m ²	34.38	
		<minus schody>-#p151*0.27	m ²	-17.82	
				RAZEM	108.23
153	KNR 2-02 d.62111-13	Cokoliki wys.do 15 cm	m		
		<parter-pom.1.1-1.3, 1.19>[2.46+2.45]*2-1.9-1.70+[17.76+6.51+2.33]*2-1.0*3-0.90-1.70*2-1.8*3-1.20-1.90+[2.55+2.39]*2-1.90	m	51.60	
		<piętro-pom.2.1>6.815+4.55+4.66+3.39	m	19.42	
				RAZEM	71.02
7CPV- 45421000-4 - OKNO,DRZWI I ŚCIANKI DREWNIANE WEWNĘTRZNE					
154	KNR 2 d.71101-02	Montaż okna wewnętrznego, drewnianego jednoramowego z lustrem weneckim, wandaloodpornego - okna o powierzchni 1,0-2,0 m2 - szczegóły wg projektu	m ²		
		<piwnica-okno pom.0.3/0.4>1.50*1.0	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
155	cena rynko- d.7wa	Renowacja istniejących drzwi drewnianych dwuskrzydłowych przesuwanych dzielących sale konferencyjne	m ²		
		<pom.1.4/1.5>2.93*2.25*2	m ²	13.19	
				RAZEM	13.19
156	KNR 0-19 d.71024-08-ana- logia	Montaż ścianek drewnianych przeszlonych z drzwiami pełnymi, szklonych szkłem bezpiecznym klejonym folią, szyba pojedyncza- szczegóły wg projektu	m ²		
		<piwnice -sd1>3.60*2.67+<sd2>3.60*2.67	m ²	19.22	
				RAZEM	19.22
157	KNR 0-19 d.71024-08	Wykonanie i montaż drzwi przeszlonych w ramie drewnianej (dąb) antywłamaniowych z ościeżnicą-szczegóły wg projektu	m ²		
		<<piwnica-d8>1.12*2.67*1	m ²	2.99	
				RAZEM	2.99
158	KNR 0-19 d.71024-07	Montaż drzwi drewnianych pełnych, wzmocnionych laminowanych (dąb), o podwyższonej odporności na wilgoć i szorowanie wraz z ościeżnicą stalową,z bulajem szklonym szybą matową, z kratką nawiewną- szczegóły wg projektu	m ²		
		<parter -d1/k>0.90*2.05*3+<d2/k>1.0*2.05*3	m ²	11.69	
				RAZEM	11.69
159	KNR 0-19 d.71024-08	Wykonanie i montaż drzwi drewnianych laminowanych (dąb) o podwyższonej odporności na wilgoć i szorowanie, przeszlonych, przesuwanych, szklonych szkłem bezpiecznym, szybą mleczną -szczegóły wg projektu	m ²		
		<parter-d3/k>1.0*2.10	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych w okleinie dębowej <piwnice d1>0.90*2.05*2+<d1i>0.95*2.05+<d2>1.00*2.05*4+<d3>1.00*2.05+<d4>1.00*2.05+<d5>1.00*2.05*9+<d5a>1.00*2.05+<d6>1.00*2.05+<d7>1.80*2.05*2 <parter-d4>1.00*2.05+<d5>1.00*2.05*2+<d6>1.70*2.17 <piętro-d1>0.90*2.05*2+<d2>1.00*2.05*17+<d2A>1.00*2.05*3+<d2/s>1.00*2.05*2 <poddasze-d1>0.90*2.05*2+<d2>1.00*2.05*12+<d2A>1.00*2.05*2+<d2/s>1.00*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 47.87 9.84 48.79 34.44	
				RAZEM	140.94
161	KNR 0-19 d.7 1024-07	Montaż drzwi drewnianych pełnych, płycinowych w okleinie dębowej - szczegóły wg projektu <piwnice d1>0.80*2.05*2+<d1i>0.85*2.05+<d2>0.90*2.05*4+<d3>0.90*2.05+<d5>0.90*2.05*9+<d7>1.70*2.05*2 <parter-d4>0.90*2.05+<d5>0.90*2.05*2+<d6>1.60*2.12 <piętro-d1>0.80*2.05*1+<d2>0.90*2.05*20+<d2/s>0.90*2.05*2 <poddasze-d1>0.80*2.05*2+<d2>0.90*2.05*12+<d2/s>0.90*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 37.82 8.93 42.23 27.27	
				RAZEM	116.25
162	KNR 0-19 d.7 1024-07	Montaż drzwi drewnianych pełnych, płycinowych w okleinie dębowej o podwyższonej izolacyjności akustycznej- szczegóły wg projektu <piętro-d2A>0.90*2.05*2 <poddasze-d2A>0.90*2.05*2	m ² m ² m ²	 3.69 3.69	
				RAZEM	7.38
163	KNR 0-19 d.7 1024-07	Montaż drzwi drewnianych przeszklonych, płycinowych w okleinie dębowej - szczegóły wg projektu <piwnice d6>0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
164	KNR 0-19 d.7 1024-07	Montaż drzwi drewnianych, płycinowych, antywłamaniowych w okleinie dębowej, o podwyższonej izolacyjności akustycznej- szczegóły wg projektu <piwnice d4>0.90*2.05+<d5a>0.90*2.05	m ² m ²	 3.69	
				RAZEM	3.69
165	KNR 0-19 d.7 1024-08	Wykonanie i montaż ścianek drewnianych przeszklonych w okleinie dębowej z drzwiami dymoszczelnymi o odp. ogniowej EI 30 oraz naświetlami o odp. ogniowej EI60, szklonych szkłem bezpiecznym z samozamykaczami ukrytymi w skrzydle drzwi - szczegóły wg projektu <<parter-DP3>1.90*2.10+<piętro-DP6>2.74*2.40+<piętro-DP7>1.95*2.40+<poddasze-DP8>1.2*2.40*2	m ² m ²	 21.01	
				RAZEM	21.01
166	KNR 0-19 d.7 1024-08	Wykonanie i montaż drzwi drewnianych pełnych w okleinie dębowej, dymoszczelnych o odp. EI 30 wraz z ościeżnicami, samozamykacz ukryty w skrzydle drzwi - szczegóły wg projektu <drzwi-DP2>1.00*2.10*6+<drzwi-DP4>1.80*2.20*4+<drzwi-DP5>1.00*2.10*2	m ² m ²	 32.64	
				RAZEM	32.64
167	KNNR 2 d.7 1302-03	Dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych o odp.ogniowej EI30 antywłamaniowych i dymoszczelnych, o podwyższonej izolacyjności akustycznej z ościeżnicą stalową, wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydke drzwi, kolor RAL 7037 -szczegóły wg projektu <piwnice -DP1>0.90*2.05	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
8CPV- 45442100-8 - ROBOTY MALARSKIE					
168	KNNR 2 d.8 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną białą dwukrotnie z gruntowaniem -sufity sufity < stropy tynkowane>#p94+<#p100+<pom.010-węzeł cieplny>12.95+< stropy z płyt g-k>#p104+<#p105	m ² m ²	 1150.08	
				RAZEM	1150.08
169	KNR 2-02 d.8 1505-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi z gruntowaniem powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich- ściany szybu windowego w kolorze białym-wsp. do R i S-1,5 na rusztowania [2.40+1.65]*2*14.84 2.40*1.65	m ² m ² m ²	 120.20 3.96	

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNNR 2 d.8 1402-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą zmywalną dwukrotnie- ściany w węźle cieplnym <węzeł cieplny-pom.010>2.58*[4.105+3.23+0.5]*2	m ² m ²	RAZEM 40.43	124.16 40.43
171	KNNR 2 d.8 1402-05	Malowanie farbą dyspersyjną, aktywną kapilarnie tynków renowacyjnych i antypleśniowych #p84+#p88	m ² m ²	RAZEM 833.48	833.48
172	KNNR 2 d.8 1402-05	Malowanie farbą silikonową (kolor) tynków ścian wewnętrznych <ściany z g-k>#p76*2+#p77*2+#p78*2+#p79+#p80+#p81+<tynki, gładzie>#p95+#p98+<obudowy z g-k>#p101	m ² m ²	3580.55 RAZEM	3580.55
9 CPV- 45421160-3 -ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE					
173	KNNR 2 d.9 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych mocowane na kotwy wklejane, pochwyt profilowany z drewna dębowego <kl.schod. wewn>2.0+2.38+1.55*4+2.0*5+2.35+2.20+0.50+3.30+0.30+0.80+1.62	m m	31.65 RAZEM	31.65
174	KNR 2-02 d.9 1208-03	Montaż pochwytu z drewna dębowego na wspornikach stalowych do ścian 12.90	m m	12.90 RAZEM	12.90
175	KNR 7-12 d.9 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie przez piaskowanie zdemontowanych balustrad stalowych- taras na parterze od frontu <balustrady tarasu na parterze-front>1.10*[4.50+7.0+2.50]	m ² m ²	15.40 RAZEM	15.40
176	KNR 4-01 d.9 1301-04	Wymiana fragmentów skorodowanych balustrad tarasowych na parterze -przyjęto 30% <balustrady tarasu na parterze-front>[4.50+7.0+2.50]*30%	m m	4.20 RAZEM	4.20
177	kalk. warsz- d.9 tatowa	Malowanie proszkowe balustrad stalowych #p175	m ² m ²	15.40 RAZEM	15.40
178	KNR 2-02 d.9 1209-01	Montaż odnowionych balustrad tarasowych po wykonaniu nowych warstw posadzkowych <balustrady tarasu na parterze-front>[4.50+7.0+2.50]	m m	14.00 RAZEM	14.00
179	KNR 2-02 d.9 1219-03	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne pasmowe <piwnica>1,50*1,80+2,40*1,75+<parter>2.45*2.25	m ² m ²	5.51 RAZEM	5.51
180	KNR 2-02 d.9 1219-03	Wycieraczki do obuwia-stalowe, ocynkowane zewnętrzne <piwnica-wejście>1.50*0.90+1.60*1.0 <parter-wejście>1.9*1.0	m ² m ² m ²	2.95 1.90 RAZEM	4.85
10 CPV- 45313100-5 -DŹWIG OSOBOWY ELEKTRYCZNY					
181	cena zakładowa	Dostawa i montaż dźwigu osobowego do przewozu chorych na noszach o napędzie elektrycznym i udźwigu 630 kg 1	kpl kpl	1.00 RAZEM	1.00
11 CPV 33.19.62.00 - WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
182	KNR 2-02 d.11 1217-01	Montaż poręczy ze stali nierdzewnej w łazienkach dla niepełnosprawnych <piwnica-pom.wc- 06+ parter pom. 1.17+piętro-pom.2.22+poddasze-pom.3.10> <uchyt kątowy stały przy wc >1*4 <uchyt podnoszony przy wc>1*4 <uchyt stały przy umywalce>1*4 <uchyt podnoszony przy umywalce >4	szt. szt. szt. szt. szt.	4.00 4.00 4.00 4.00 RAZEM	16.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane w budynku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNR 2-02	Montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych nad umywalką	szt.		
d.11	1217-01				
	piwnica	<pom.wc- 06>1	szt.	1.00	
	parter	<pom.wc- 1.17>1	szt.	1.00	
	piętro	<pom.wc- 2.22>1	szt.	1.00	
	poddasze	<pom.wc-3.10>1	szt.	1.00	
				RAZEM	4.00
184	KNR 2-02	Montaż podajnika na ręczniki papierowe do rąk ze stali nierdzewnej	szt.		
d.11	1217-01				
	piwnica	<pom.wc- 06>1	szt.	1.00	
	parter	<pom.wc- 1.17>1	szt.	1.00	
	piętro	<pom.wc- 2.22>1	szt.	1.00	
	poddasze	<pom.wc-3.10>1	szt.	1.00	
				RAZEM	4.00
185	cena mate-	Kosz na zużyty papier do rąk ze stali nierdzewnej	szt.		
d.11	riału				
		#p183	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
186	KNR 2-02	Montaż dozownika ze stali nierdzewnej na mydło w płynie	szt.		
d.11	1217-01				
		#p183	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
187	KNR 2-02	Montaż podajnika ze stali nierdzewnej na papier toaletowy	szt.		
d.11	1217-01				
		#p183	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
188	cena mate-	Kosz na woreczki na środki higieniczne ze stali nierdzewnej	szt.		
d.11	riału				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
189	KNR 2-02	Montaż wieszaka na torbę ze stali nierdzewnej	szt.		
d.11	1217-01				
		#p183	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12CPV- 45421160-3 - PODJAZDY ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE NAKŁADANE					
190	KNR 2-02	Montaż podjazdów zewnętrznych aluminiowych nakładanych mocowanych do	szt.		
d.12	1216-01-ana	podłoża o wym.:			
	logia	- 81,5cm x549,5 cm - 2 szt			
		- 81,5cm x150,5 cm - 1 szt			
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00