

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu usługowego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz ze zmianą sposobu użytkowania na klub malucha. Przebudowa istn. schodów zewnętrznych wraz z budową podnośnika pionowego (windy) dla osób niepełnosprawnych, budowa nowych schodów zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Część działek nr geod. 2031/1 i 2024 przy ul. Rynek 17, 17-120 Brańsk
INWESTOR : Miasto Brańsk
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2024

CPV

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45321000-3 Izolacja cieplna
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421146-9 Instalowanie sufitów
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej i szpachlowania
45442100-8 Roboty malarskie
45431000-7 Kładzenie płytek
45432113-9 Kładzenie podłóg
45443000-4 Roboty elewacyjne
44220000-8 Stolarka budowlana
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
42416100-6 Windy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	Wykop pod schody zewnętrzne i pochylnie (2,91*3,37+2,91*1,40+2,01*3,37)*(1,20-0,31)+5,62*2,57*0,31-(6,02+2,57*2)*	m ³	20,873	
	schody przednie	(1,20-0,31)*0,20	m ³	5,500	
	winda	5,50	m ³	8,000	
	schody tylne	8,00			
				RAZEM	34,373
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0307-06	Krotność = 2 poz.1	m ³	34,373	
				RAZEM	34,373
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	poz.1	m ³	34,373	
	schody przednie	-(5,12+2,57*2)*(1,20-0,31)*0,20-4,72*2,57*0,31	m ³	-5,587	
	winda	-2,00	m ³	-2,000	
	schody tylne	-2,50	m ³	-2,500	
				RAZEM	24,286
4	KNR 2-01	Zagęszczanie po zasypaniu wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.3	m ³	24,286	
				RAZEM	24,286
2		WYWIEZIE ZIEMI			
5	KNR-W 2-01	Załadowanie gruntu z wykopów ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.2	0232-02	poz.1	m ³	34,373	
	wykop zasypianie wykopu	-poz.3	m ³	-24,286	
		poz.33*0,86	m ³	5,095	
		poz.35*0,20	m ³	6,839	
				RAZEM	22,021
6	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0210-04	Krotność = 18 poz.5	m ³	22,021	
				RAZEM	22,021
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1		WYPOSAŻENIE			
7	kalk. własna	Demontaż zabudów, osłon grzejnikowych, wyposażenia i roboty porządkowe w budynki	kpl.		
d.3.	1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		STOLARKA			
8	KNR 4-01	Demontaż podokienników wewnętrznych	m		
d.3.	0354-11	1,65+1,66+1,70+1,75*5	m	13,760	
2	analogia			RAZEM	13,760
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - rozebranie drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych	szt.		
d.3.	0354-04	11	szt.	11,000	
2	analogia			RAZEM	11,000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 - rozebranie drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych	m ²		
d.3.	0354-08	1,99*2,64	m ²	5,254	
2	analogia			RAZEM	5,254
3.3		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
11	KNR 4-01	Rozebranie tynku cienkowarstwowego i warstwy zbrojonej elewacji w celu wymiany ocieplenia ze styropianu na ocieplenie z wełny oraz wykonania nowego otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej Rx2	m ²		
d.3.	0701-02	6,00*4,00-1,15*2,10+(1,15+2,10*2)*0,15	m ²	22,388	
3	kalk. własna	(2,74+0,20)*4,00	m ²	11,760	
		(1,45+0,15)*4,00	m ²	6,400	
				RAZEM	40,548
12	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu w celu wymiany ocieplenia ze styropianu na ocieplenie z wełny oraz wykonania nowego otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej Rx2	m ³		
d.3.	0106-08				
3	analogia				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,00*4,00-1,15*2,10)*0,15 2,74*4,00*0,20 1,45*4,00*0,15	m ³ m ³ m ³	3,238 2,192 0,870	
				RAZEM	6,300
13 d.3. 0331-03 3 analogia	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla nowych otworów drzwiowych 1,30*2,30*0,44	m ³ m ³	 1,316	
				RAZEM	1,316
14 d.3. 0211-01 3 analogia	KNR 4-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm na ościeżach po wykonaniu nowych otworów drzwiowych 2,30*0,44*2	m ² m ²	 2,024	
				RAZEM	2,024
3.4		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
15 d.3. 0404-05 4 analogia	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych o konstrukcji lekkiej obłożonych płytą g-k (0,26+1,67)*3,34 (1,77+2,64+2,41)*3,34-0,87*2,10-0,90*2,10 (1,26+1,53)*3,34-0,90*2,10 (7,02+2,21*2)*3,34-0,90*2,10*3 (1,18+1,53)*3,34-0,90*2,10 (4,43+3,94+1,16*2)*3,34-0,68*2,10-0,70*2,10-0,90*2,10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,446 19,062 7,429 32,540 7,161 29,027	
				RAZEM	101,665
16 d.3. 0331-03 4 analogia	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (2,80*2,87-0,90*2,19)*0,42 1,00*2,27*0,42 (1,00*2,27-0,90*2,19)*0,42	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,547 0,953 0,126	
				RAZEM	3,626
17 d.3. 0211-01 4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ościeżach po wykonaniu otworu 2,87*0,42*2 2,27*0,42*2	m ² m ² m ²	 2,411 3,814	
				RAZEM	6,225
18 d.3. 0819-15 4 inw. ściany	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,17*2+1,16*2+1,12*2+1,16*2-0,70-0,68*2)*2,00	m ² m ²	 14,320	
				RAZEM	14,320
19 d.3. 0211-01 4 inw. ściany	KNR 4-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu płytek na ścianach (1,17+1,12+1,16)*2,00	m ² m ²	 6,900	
				RAZEM	6,900
20 d.3. 06-07 4 inw. ściany inw. ściany inw. ściany inw. ściany inw. ściany inw. ściany	TZKNBK VIII	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach wewnętrznych (2,35+0,70*2+0,23*2+0,15*2+0,10*2+0,55*2+2,18+2,48+4,44*2+7,02+0,25-0,13*4)*3,34-1,99*2,64-1,55*2,30*2-0,93*2,19-0,94*2,19-1,00*2,27+(2,18+2,64)*0,49+(1,55+2,30)*0,32*2+(0,93+2,19*2)*0,44+(0,94+2,19*2)*0,44 (4,56*2+4,44*2-0,13)*3,34-2,80*2,87-0,93*2,19-1,55*2,30*2+(1,55+2,30)*0,32*2 (4,28*2+4,44*2-0,13-0,11)*3,34-0,94*2,19-1,00*2,27-1,55*2,30*2+(1,55+2,30)*0,32*2 (6,81*2+4,43*2+0,14*2*2-0,13-0,14-0,25)*3,34-2,80*2,87-1,30*2,47-1,45*1,45+(1,45*3)*0,32 (2,90*2+4,43+0,16*2-0,13*2)*3,34-1,00*2,27 (3,94*2+4,43+0,18*2)*3,34-1,00*2,27-1,50*1,45+(1,50+1,45*2)*0,32-(1,17+1,12+1,16)*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 77,928 44,947 48,453 63,259 32,099 32,381	
				RAZEM	299,067
3.5		PODŁOGI			
21 d.3. 0804-08 5 analogia inw - podłoga inw - podłoga inw - podłoga inw - podłoga inw - podłoga inw - podłoga inw - podłoga inw - podłoga inw - podłoga	KNR-W 4-01	Zerwanie cokolików lastrykowych 2,18*2+3,40*2+0,10*2*2-1,99-0,90+0,02*2 10,34*2+1,40*2+0,30*2+0,17*2+0,31*2+0,15*2-1,00-0,90*7+0,42*2*3+0,02*2*5 2,35*2+2,91*2-0,90+0,02*2 4,56*0+4,44*2-0,90+0,02*2 4,54*2+4,43*2+0,14*2-0,87-0,90*2+0,02*2*3 2,64*2+1,77*2-0,87+0,02*2 2,14*2+2,41*2-0,90+0,02*2 2,77*2+4,43*2+0,16*2-1,00-0,90+0,02*2 3,94*2+3,14*2+0,18*2-0,90*2+0,02*2*2	m m m m m m m m m	 8,710 20,760 9,660 8,020 15,670 7,990 8,240 12,860 12,800	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	inw - podłoga	1,43*2+1,16*2-0,90*2+0,02*2*2	m	3,460	
	inw - podłoga	4,28*2+4,44*2-0,90+0,02*2	m	16,580	
	inw - podłoga	2,48*2+2,91*2-0,90+0,02*2	m	9,920	
				RAZEM	134,670
22	KNR 4-04	Rozebranie posadzek lastrykowych	m ²		
d.3.	0504-01				
5					
	inw - podłoga	2,18*3,40-0,10*0,15*2	m ²	7,382	
	inw - podłoga	10,34*1,40-0,44*(0,31+0,30+0,17+0,15)	m ²	14,067	
	inw - podłoga	2,35*2,91	m ²	6,839	
	inw - podłoga	4,56*4,44-1,70*1,53	m ²	17,645	
	inw - podłoga	4,54*4,43-0,51*2,02-0,14*1,19	m ²	18,915	
	inw - podłoga	2,64*1,77-0,14*0,48	m ²	4,606	
	inw - podłoga	2,14*2,41-0,14*0,03	m ²	5,153	
	inw - podłoga	2,77*4,43-0,14*0,75	m ²	12,166	
	inw - podłoga	3,94*3,14-0,18*1,27	m ²	12,143	
	inw - podłoga	1,43*1,16+1,17*1,16+1,12*1,16	m ²	4,315	
	inw - podłoga	4,28*4,44-1,35*1,53	m ²	16,938	
	inw - podłoga	2,48*2,91	m ²	7,217	
	inw - podłogi - wnęki drzwi- we	1,00*0,42+0,90*0,42*2+0,90*0,13*8+0,87*0,14+0,70*0,12+0,68*0,10	m ²	2,386	
				RAZEM	129,772
23	KNR 4-04	Rozebranie posadzki betonowej gr.7cm	m ³		
d.3.	0301-02				
5					
		poz.22*0,07	m ³	9,084	
				RAZEM	9,084
24	TZKNBK VII -	Rozebranie izolacji stropów z płyt pilśniowych	m ²		
d.3.	343				
5					
		poz.22	m ²	129,772	
				RAZEM	129,772
3.6		WENTYLACJA			
25	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
d.3.	0354-13				
6					
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.7		WYPOSAŻENIE SANITARNE			
26	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych (sedes)	szt.		
d.3.	0705-05				
7					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami,półkami,zaworami i wspornikami	szt.		
d.3.	0705-08				
7					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-04	Demontaż zlewozmywaków	szt.		
d.3.	0705-10				
7					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-04	Demontaż baterii umywalek lub zlewozmywaków	szt.		
d.3.	0705-02				
7					
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.8		SCHODY ZEWNĘTRZNE PRZEDNIE			
30	KNR 4-04	Rozebranie okładziny schodów z płytek ceramicznych	m ²		
d.3.	0504-03				
8					
		6,02*2,77-0,54*0,23-0,50*0,23+(2,86+0,96*2)*0,19+(3,48+1,50*2)*0,17+(4,12+1,82*2)*0,18+(4,72+2,12*2)*0,15+(5,38+2,45*2)*0,13+(6,02+2,77*2)*0,21	m ²	24,951	
				RAZEM	24,951
31	KNR 4-04	Rozebranie schodów betonowych zewnętrznych	m ³		
d.3.	0306-01				
8					
		(2,86*1,19-0,54*0,23-0,50*0,23)*0,15+(4,45+1,98*2)*0,43	m ³	4,091	
				RAZEM	4,091
32	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych bocznych schodów	m ³		
d.3.	0303-06				
8					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,02+2,57*2)*1,20*0,20	m ³	2,678	
				RAZEM	2,678
33 d.3. 8 0802-02 1	KNR 2-31 0802-01 0802-02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego pod schody zewnętrzne	m ²		
		2,86*1,19-0,54*0,23-0,50*0,23+(4,24+1,88*2)/2*0,5*1,38	m ²	5,924	
				RAZEM	5,924
3.9		KOLIDUJĄCE UTWARDZENIE			
34 d.3. 9	KNR 2-31 0807-03 9	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej - kostka przeznaczona do ponownego ułożenia	m ²		
		10,15*3,83-6,02*2,77	m ²	22,199	
		2,78*4,02+0,82*1,00	m ²	11,996	
				RAZEM	34,195
35 d.3. 9	KNR 2-31 0802-05 9	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (grubość całkowita warstwy 20cm)	m ²		
		poz.34	m ²	34,195	
				RAZEM	34,195
36 d.3. 9	KNR 2-31 0802-06 9	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości - 5cm (grubość całkowita warstwy 20cm)	m ²		
		Krotność = 5	m ²	34,195	
		poz.34			
				RAZEM	34,195
3.10		DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM			
37 d.3. 10	KNR 4-04 0506-04 10	Rozebranie pokrycia daszku nad wejściem głównym z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4,00*1,60	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
38 d.3. 10	KNR 4-04 0801-01 10	Rozebranie konstrukcji stalowej daszku nad wejściem głównym	m ²		
		poz.37	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
4		UPRZĄTNIENIE TERENU, WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA ODPADÓW			
39 d.4 0101-01	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		25,00	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
40 d.4 1103-04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		80,00	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
41 d.4 1103-05	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	80,000	
		poz.40			
				RAZEM	80,000
42 d.4 kalk. własna		Utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ROBOTY REMONTOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
5.1		ZEWNĘTRZNE - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
43 d.5. 1	KNR K-04 0101-01 1	Przygotowanie podłoża istniejących ścian do dalszych robót - zmycie i oczyszczenie	m ²		
		6,00*4,00-1,15*2,10-1,30*2,30	m ²	18,595	
		2,74*4,00	m ²	10,960	
		1,45*4,00	m ²	5,800	
				RAZEM	35,355
44 d.5. 1	KNR K-04 0101-06 1	Przygotowanie podłoża istniejących ścian - dwukrotne gruntowanie w celu wzmocnienia podłoża	m ²		
		poz.43	m ²	35,355	
				RAZEM	35,355
45 d.5. 1	kalk. własna	Naprawa i uzupełnienie warstw ocieplania i warstw wykończeniowych na ścianach zewnętrznych po wykonaniu robót rozbiórkowych i budowlanych związanych z rozbiórką schodów zewnętrznych przednich oraz budową schodów przednich wraz pochylnią	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		WEWNĘTRZNE			
5.2.1		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
46	KNR K-04 d.5.0101-01 2.1	Przygotowanie podłoża istniejących ścian do dalszych robót - zmycie i oczyszczenie po zbici tynku i okładzin	m ²		
	inw. ściany	(2,35+0,70*2+0,23*2+0,15*2+0,10*2+0,55*2+2,18+2,48+4,44*2+7,02+0,25-0,13*4)*3,34-1,99*2,64-1,55*2,30*2-0,93*2,19-0,94*2,19-1,00*2,27+(2,18+2,64)*0,49+(1,55+2,30)*0,32*2+(0,93+2,19*2)*0,44+(0,94+2,19*2)*0,44	m ²	77,928	
	inw. ściany	(4,56*2+4,44*2-0,13)*3,34-2,80*2,87-0,93*2,19-1,55*2,30*2+(1,55+2,30)*0,32*2	m ²	44,947	
	inw. ściany	(4,28*2+4,44*2-0,13-0,11)*3,34-0,94*2,19-1,00*2,27-1,55*2,30*2+(1,55+2,30)*0,32*2	m ²	48,453	
	inw. ściany	(6,81*2+4,43*2+0,14*2*2-0,13-0,14-0,25)*3,34-2,80*2,87-1,30*2,47-1,45*1,45+(1,45*3)*0,32	m ²	63,259	
	inw. ściany	(2,90*2+4,43+0,16*2-0,13*2)*3,34-1,00*2,27	m ²	32,099	
	inw. ściany	(3,94*2+4,43+0,18*2)*3,34-1,00*2,27-1,50*1,45+(1,50+1,45*2)*0,32	m ²	39,281	
				RAZEM	305,967
47	KNR K-04 d.5.0101-06 2.1	Przygotowanie podłoża istniejących ścian - dwukrotne gruntowanie w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem	m ²		
		poz.46	m ²	305,967	
				RAZEM	305,967
48	KNR 2-02 d.5.0803-03 2.1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m ²		
	inw. ściany	(2,35+0,70*2+0,23*2+0,15*2+0,10*2+0,55*2+2,18+2,48+4,44*2+7,02+0,25-0,13*4)*3,34-1,99*2,64-1,55*2,30*2-0,93*2,19-0,94*2,19-1,00*2,27	m ²	68,425	
	inw. ściany	(4,56*2+4,44*2-0,13)*3,34-2,80*2,87-0,93*2,19-1,55*2,30*2	m ²	42,483	
	inw. ściany	(4,28*2+4,44*2-0,13-0,11)*3,34-0,94*2,19-1,00*2,27-1,55*2,30*2	m ²	45,989	
	inw. ściany	(6,81*2+4,43*2+0,14*2*2-0,13-0,14-0,25)*3,34-2,80*2,87-1,30*2,47-1,45*1,45	m ²	61,867	
	inw. ściany	(2,90*2+4,43+0,16*2-0,13*2)*3,34-1,00*2,27	m ²	32,099	
	inw. ściany	(3,94*2+4,43+0,18*2)*3,34-1,00*2,27-1,50*1,45	m ²	37,873	
				RAZEM	288,736
49	KNR 2-02 d.5.0808-10 2.1	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne kat. III na ościeżach o szerokości do 40 cm	m ²		
	inw. ściany	(1,55+2,30)*0,32*2	m ²	2,464	
	inw. ściany	(1,55+2,30)*0,32*2	m ²	2,464	
	inw. ściany	(1,55+2,30)*0,32*2	m ²	2,464	
	inw. ściany	(1,45*3)*0,32	m ²	1,392	
	inw. ściany	(1,50+1,45*2)*0,32	m ²	1,408	
				RAZEM	10,192
50	KNR 2-02 d.5.0808-11 2.1	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne kat. III na ościeżach o szerokości do 50 cm	m ²		
	inw. ściany	(2,18+2,64)*0,49+(0,93+2,19*2)*0,44+(0,94+2,19*2)*0,44	m ²	7,039	
				RAZEM	7,039
5.2.2		SUFITY			
51	KNR K-04 d.5.0101-01 2.2	Przygotowanie powierzchni sufitów do dalszych robót zmycie i oczyszczenie	m ²		
	analogia				
	1 sufit	2,18*0,70+2,20*1,31-0,10*0,15*2	m ²	4,378	
	2 sufit	4,80*4,44-2,32*2,13-0,25*1,53	m ²	15,988	
	3 sufit	2,35*3,02	m ²	7,097	
	4 sufit	2,35*1,30+4,56*4,44-0,31*1,53-0,21*0,17+6,81*4,43-0,29*0,31-0,14*1,19-0,14*0,76-0,28*0,14	m ²	52,558	
	5 sufit	2,73*1,65-0,16*0,40-0,22*0,21	m ²	4,394	
	6 sufit	1,23*1,41	m ²	1,734	
	7 sufit	4,28*2,91	m ²	12,455	
	8 sufit	2,87*1,41	m ²	4,047	
	9 sufit	3,99*1,65-0,42*0,18-0,18*0,04	m ²	6,501	
	10 sufit	6,84*2,66-0,16*0,23-0,18*1,11	m ²	17,958	
				RAZEM	127,110
5.2.3		PODŁOGI			
52	KNR AT-24 d.5.0102-01 2.3	Przygotowanie podłóg do dalszych robót zmycie i oczyszczenie przed wykonaniem posadzki	m ²		
	analogia				
		4,56*4,44-0,31*1,53+0,44*0,93+2,80*0,42+6,81*4,43-0,14*1,19-0,14*0,76+1,30*0,44+1,99*0,10+2,18*0,49+7,27*4,44-0,25*1,53+0,44*0,93-0,55*2*0,13-0,23*2*0,13+4,28*4,44+1,00*0,42*2+6,84*4,43-0,16*0,75-0,18*1,27	m ²	134,990	
				RAZEM	134,990

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5. 2.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie w celu wzmocnienia posadzki gruntem głębokopenetrującym przed wykonaniem posadzki poz.52	m ² m ²	 134,990	
				RAZEM	134,990
5.2. 4		WENTYLACJA			
54 d.5. 2.4	KNR 4-01 0310-05 analogia	Sprawdzenie istniejących przewodów kominowych i wentylacyjnych 7,50*5	m m	 37,500	
				RAZEM	37,500
55 d.5. 2.4	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie istniejących przewodów kominowych i wentylacyjnych poz.54	m m	 37,500	
				RAZEM	37,500
56 d.5. 2.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,10*1,50	m ² m ²	 0,942	
				RAZEM	0,942
57 d.5. 2.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych wewnętrznych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
5.2. 5		RURY C.O.			
58 d.5. 2.5	KNR-W 7-12 0102-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne rur C.O. o średnicy zewnętrznej do 57 mm 70,00	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
59 d.5. 2.5	KNR-W 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne rur C.O. o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 35,00	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
60 d.5. 2.5	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rur C.O. poz.58 poz.59	m ² m ² m ²	 70,000 35,000	
				RAZEM	105,000
61 d.5. 2.5	KNR-W 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rur C.O. o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.58	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
62 d.5. 2.5	KNR-W 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rur C.O. o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.59	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
63 d.5. 2.5	KNR-W 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami rur C.O. o średnicy zewnętrznej do 57 mm - dwukrotne Krotność = 2 poz.58	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
64 d.5. 2.5	KNR-W 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami rur C.O. o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - dwukrotne Krotność = 2 poz.59	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
6		ROBOTY BUDOWLANE			
6.1		ZEWNĘTRZNE			
6.1. 1		SCHODY PRZEDNIE			
65 d.6. 1.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25 (B-25) (grubość całkowita 20cm) 2,77*1,20+2,22*(1,20+2,10)/2+(2,77+2,50)*2,10	m ² m ²	 18,054	
				RAZEM	18,054

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.6. 1.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25 (B-25) (grubość całkowita 20cm) Krotność = 12 poz.65	m ² m ²	 18,054	
				RAZEM	18,054
67 d.6. 1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy podsypki pod schody zewnętrzne gr.kat.III-IV 4,72*2,57	m ² m ²	 12,130	
				RAZEM	12,130
68 d.6. 1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym Podsypka piaskowa pod schody zewnętrzne 4,72*2,57*0,23+2,44*2,57*0,98+0,5*2,28*0,98*2,57	m ³ m ³	 11,807	
				RAZEM	11,807
69 d.6. 1.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Betonowanie płyty schodów - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25 (B-25) 3,02*2,77*0,15	m ³ m ³	 1,255	
				RAZEM	1,255
70 d.6. 1.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25 (B-25) 2,77*0,48	m ³ m ³	 1,330	
				RAZEM	1,330
71 d.6. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ściany schodów i pochylni płyta schodów i pochylni schody 5% poz.65*12,50*0,001 (3,02*2,77)*12,50*0,001 (2,10*2,77)*25,00*0,001 0,476*0,05	t t t t t	 0,226 0,105 0,145 0,024	
				RAZEM	0,500
72 d.6. 1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (5,12+2,77*2+4,72+2,57*2)*1,20	m ² m ²	 24,624	
				RAZEM	24,624
73 d.6. 1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.72	m ² m ²	 24,624	
				RAZEM	24,624
74 d.6. 1.1	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew do montażu słupków daszku 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6.1. 2		PODNOŚNIK PIONOWY (WINDA) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
75 d.6. 1.2	kalk. własna	Podnośnik pionowy (winda) dla osób niepełnosprawnych wraz z transportem i montażem oraz wykonaniem fundamentów i robotami towarzyszącymi. Parametry zgodnie z wytycznymi Inwestora i Projektanta 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.1. 3		SCHODY TYLNE			
76 d.6. 1.3	kalk. własna	Schody o konstrukcji stalowej zabezpieczone antykorozyjnie i przeciwogniowo wraz z transportem i montażem oraz wykonaniem fundamentów i robotami towarzyszącymi. Konstrukcja schodów zgodnie projektem technicznym i wytycznymi Projektanta 1,60*3,02	m ² m ²	 4,832	
				RAZEM	4,832
6.1. 4		NADPROŻE STALOWE NP3			
77 d.6. 1.4	kalk. własna	Koszt wykonania konstrukcji stalowej z kształtowników walcowanych 140CE 1,60*12,25*2	kg kg	 39,200	
				RAZEM	39,200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.6. 1.4	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.6. 1.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m³		
		1,66*0,12*0,20*2	m³	0,080	
				RAZEM	0,080
80 d.6. 1.4	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych. Nadproże z pary ceowników 140CE	m		
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600
81 d.6. 1.4	KNR 2 0107-06 analogia	Obetonowanie belek stalowych	m³		
		1,66*0,12*0,20*2-1,60*0,002*2	m³	0,073	
				RAZEM	0,073
82 d.6. 1.4	KNR 4-01 0346-07	Wykonanie otworów do połączenia kształtowników w nadprożu za pomocą śrub	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.6. 1.4	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki "Rabitz" w nadprożu	m²		
		1,66*0,20*2+1,30*0,10*2	m²	0,924	
				RAZEM	0,924
84 d.6. 1.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki "Rabitz" zaprawą cementową	m²		
		poz.83	m²	0,924	
				RAZEM	0,924
85 d.6. 1.4	KNR 4-01 0711-15	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap. na podciągach. Tynkowanie nadproża stalowego	m²		
		1,66*0,20*2+1,30*0,44	m²	1,236	
				RAZEM	1,236
86 d.6. 1.4	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.78	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.2		WEWNĘTRZNE			
6.2.1		PODŁOGI			
87 d.6. 2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli na sucho pozioma - jedna warstwa w posadzce	m²		
		4,56*4,44-0,31*1,53+0,44*0,93+2,80*0,42+6,81*4,43-0,14*1,19-0,14*0,76+1,30*0,44+1,99*0,10+2,18*0,49+7,27*4,44-0,25*1,53+0,44*0,93-0,55*2*0,13-0,23*2*0,13+4,28*4,44+1,00*0,42*2+6,84*4,43-0,16*0,75-0,18*1,27	m²	134,990	
				RAZEM	134,990
88 d.6. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt podłogowych PIR gr.8cm - jedna warstwa	m²		
		poz.87	m²	134,990	
				RAZEM	134,990
89 d.6. 2.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli na sucho pozioma - jedna warstwa w posadzce	m²		
		poz.87	m²	134,990	
				RAZEM	134,990
90 d.6. 2.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro (grubość całkowita 70mm)	m²		
		poz.87	m²	134,990	
				RAZEM	134,990
91 d.6. 2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (grubość całkowita 70mm) Krotność = 5	m²		
		poz.87	m²	134,990	
				RAZEM	134,990

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2. 2		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
92 d.6. 2.2	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym płytą g-k z profili CW/UW (w pomieszczeniach mokrych płyta wodoodporna) (2,35+3,74+2,20+1,43)*3,28-1,60*2,17-1,00*2,12*2 (4,22+1,41)*3,28-1,00*2,12*2 (6,50+1,65)*3,28-1,00*2,12-0,60*1,82	m ² m ² m ² m ²	24,170 14,226 23,520	
				RAZEM	61,916
93 d.6. 2.2	KNR-W 2-02 2004-03 analogia	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo (w pomieszczeniach mokrych płyta wodoodporna) (0,28+0,14*2)*3,28 (0,31+0,29+0,15)*3,28 (0,21+0,18)*3,28 (0,22+0,21)*3,28 (0,42+0,18)*3,28	m ² m ² m ² m ² m ²	1,837 2,460 1,279 1,410 1,968	
				RAZEM	8,954
6.2. 3		SUFITY			
94 d.6. 2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa. Izolacja termiczna w stropie gr.5cm	m ²		
	1 sufit	2,18*0,70+2,20*1,31-0,10*0,15*2	m ²	4,378	
	2 sufit	4,80*4,44-2,32*2,13-0,25*1,53	m ²	15,988	
	3 sufit	2,35*3,02	m ²	7,097	
	4 sufit	2,35*1,30+4,56*4,44-0,31*1,53-0,21*0,17+6,81*4,43-0,29*0,31-0,14*1,19-0,14*0,76-0,28*0,14	m ²	52,558	
	5 sufit	2,73*1,65-0,16*0,40-0,22*0,21	m ²	4,394	
	6 sufit	1,23*1,41	m ²	1,734	
	7 sufit	4,28*2,91	m ²	12,455	
	8 sufit	2,87*1,41	m ²	4,047	
	9 sufit	3,99*1,65-0,42*0,18-0,18*0,04	m ²	6,501	
	10 sufit	6,84*2,66-0,16*0,23-0,18*1,11	m ²	17,958	
				RAZEM	127,110
95 d.6. 2.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja w stropie	m ²		
		poz.94	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
96 d.6. 2.3	KNR AT-43 0212-02	Sufity podwieszane kasetonowe na ruszcie metalowym	m ²		
		poz.94	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
6.2. 4		NADPROŻA STALOWE NP1			
97 d.6. 2.4	kalk. własna 140CE	Koszt wykonania konstrukcji stalowej z kształtowników walcowanych	kg		
		1,30*12,25*2*2	kg	63,700	
				RAZEM	63,700
98 d.6. 2.4	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
99 d.6. 2.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,36*0,12*0,20*2*2	m ³	0,131	
				RAZEM	0,131
100 d.6. 2.4	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych. Nadproże z pary ceowników 140CE	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
101 d.6. 2.4	KNNR 2 0107-06 analogia	Obetonowanie belek stalowych i kątowników	m ³		
		(1,36*0,12*0,20*2-1,30*0,002*2)*2	m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
102 d.6. 2.4	KNR 4-01 0346-07	Wykonanie otworów do połączenia kształtowników w nadprożu za pomocą śrub	gniazd.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*2	gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
103	KNR 4-01 d.6. 0703-02 2.4	Umocowanie siatki "Rabitz" w nadprożu i na kątownikach	m ²		
		(1,36*0,20*2+1,00*0,10*2)*2	m ²	1,488	
				RAZEM	1,488
104	KNR 4-01 d.6. 0704-01 2.4	Powlekanie siatki "Rabitz" zaprawą cementową	m ²		
		poz.103	m ²	1,488	
				RAZEM	1,488
105	KNR 4-01 d.6. 0711-15 2.4	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap. na podciągach. Tynkowanie nadproża stalowego	m ²		
		(1,36*0,20*2+1,00*0,42)*2	m ²	1,928	
				RAZEM	1,928
106	KNR 4-01 d.6. 0422-08 2.4	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.98	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6.2.		NADPROŻE STALOWE NP2			
5					
107	kalk. własna	Koszt wykonania konstrukcji stalowej z kształtowników walcowanych	kg		
d.6.			kg	196,416	
2.5	IPE240	3,20*30,69*2	kg	139,712	
	L100x100x8	2,87*12,17*4			
				RAZEM	336,128
108	KNR 4-01 d.6. 0422-04 2.5	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
109	KNR 4-01 d.6. 0313-02 2.5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		3,26*0,42*0,35	m ³	0,479	
				RAZEM	0,479
110	KNR 4-01 d.6. 0330-05 2.5	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod montaż konstrukcji zabezpieczania krawędzi otworu kątownikami	m ²		
		2,87*0,12*2*4	m ²	2,755	
				RAZEM	2,755
111	KNR 4-01 d.6. 0313-04 2.5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych. Nadproże z pary dwutowników IPE240	m		
	analogia	3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
112	KNR 2-05 d.6. 0208-05 2.5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji zabezpieczania krawędzi otworu kątownikami L100x100x8	t		
	analogia	2,87*12,17*4*0,001	t	0,140	
				RAZEM	0,140
113	KNR 2 d.6. 0107-06 2.5	Obetonowanie belek stalowych i kątowników	m ³		
	analogia	3,26*0,42*0,35-3,20*0,004*2	m ³	0,454	
		(2,87*0,12*0,04*2-2,87*0,0016)*4	m ³	0,092	
				RAZEM	0,546
114	KNR 4-01 d.6. 0346-07 2.5	Wykonanie otworów do połączenia kształtowników w nadprożu za pomocą śrub	gniazd.		
		6	gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
115	KNR 4-01 d.6. 0703-02 2.5	Umocowanie siatki "Rabitz" w nadprożu i na kątownikach	m ²		
		3,26*0,35*2+2,80*0,42	m ²	3,458	
		2,87*0,10*2*4	m ²	2,296	
				RAZEM	5,754
116	KNR 4-01 d.6. 0704-01 2.5	Powlekanie siatki "Rabitz" zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.115	m ²	5,754	
				RAZEM	5,754
117	KNR 4-01 d.6. 0711-15 2.5	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap. na podciągach. Tynkowanie nadproża stalowego	m ²		
		poz.115	m ²	5,754	
				RAZEM	5,754
118	KNR 4-01 d.6. 0422-08 2.5	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.108	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		WEWNĘTRZNE			
7.1.1		PODŁOGI			
119	NNRNKB 202 d.7. 1134-02 1.1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe Gruntowanie przed ułożeniem płytek - cokoliki	m ²		
		poz.123*0,10	m ²	1,471	
		poz.124*0,10	m ²	4,490	
				RAZEM	5,961
120	NNRNKB 202 d.7. 1134-01 1.1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Gruntowanie przed ułożeniem płytek i wykładziny na podłodze	m ²		
		1 podłoga 2,18*1,19+2,20*1,31-0,10*0,15*2	m ²	5,446	
		2 podłoga 4,80*4,44-2,32*2,13-0,25*1,53	m ²	15,988	
		3 podłoga 2,35*3,02	m ²	7,097	
		4 podłoga 2,35*1,30+0,44*0,93+4,56*4,44-0,31*1,53-0,21*0,17+2,80*0,42+6,81*4,43-0,29*0,31-0,14*1,19-0,14*0,76-0,28*0,14	m ²	54,143	
		5 podłoga 2,73*1,65-0,16*0,40-0,22*0,21	m ²	4,394	
		6 podłoga 1,23*1,41	m ²	1,734	
		7 podłoga 4,28*2,91	m ²	12,455	
		8 podłoga 2,87*1,41	m ²	4,047	
		9 podłoga 3,99*1,65-0,42*0,18-0,18*0,04	m ²	6,501	
		10 podłoga 6,84*2,66-0,16*0,23-0,18*1,11	m ²	17,958	
		podłogi - wnętrza drzwiowe 1,60*0,12+1,30*0,44+1,00*0,42*2+1,00*0,12*5+0,94*0,44+0,60*0,12	m ²	2,690	
				RAZEM	132,453
121	NNRNKB 202 d.7. 1118-06 1.1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych/terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - rozmiar, kolor, wzór płytek do ustalenia z Inwestorem	m ²		
		1 podłoga 2,18*1,19+2,20*1,31-0,10*0,15*2	m ²	5,446	
		3 podłoga 2,35*3,02	m ²	7,097	
		5 podłoga 2,73*1,65-0,16*0,40-0,22*0,21	m ²	4,394	
		6 podłoga 1,23*1,41	m ²	1,734	
		8 podłoga 2,87*1,41	m ²	4,047	
		9 podłoga 3,99*1,65-0,42*0,18-0,18*0,04	m ²	6,501	
		podłogi - wnętrza drzwiowe 1,60*0,12+1,00*0,42*2+1,00*0,12*5+0,94*0,44+0,60*0,12	m ²	2,118	
				RAZEM	31,337
122	NNRNKB 202 d.7. 1119-06 1.1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych/terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - rozmiar, kolor, wzór płytek do ustalenia z Inwestorem	m ²		
		2 podłoga 4,80*4,44-2,32*2,13-0,25*1,53	m ²	15,988	
		7 podłoga 4,28*2,91	m ²	12,455	
		10 podłoga 6,84*2,66-0,16*0,23-0,18*1,11	m ²	17,958	
				RAZEM	46,401
123	NNRNKB 202 d.7. 1122-03 1.1	Cokoliki z płytek gresowych/terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - rozmiar, kolor, wzór płytek do ustalenia z Inwestorem	m		
		1 listwy 2,18+2,20+2,50*2+0,10*2+0,11*2-1,99-1,60+0,02*2	m	6,250	
		6 listwy 1,23*2+1,41*2-1,00*3-0,94+0,34*2+0,02*2	m	2,060	
		8 listwy 2,87*2+1,41*2-1,20-1,00+0,02*2	m	6,400	
				RAZEM	14,710
124	NNRNKB 202 d.7. 1123-03 1.1	Cokoliki z płytek gresowych/terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - rozmiar, kolor, wzór płytek do ustalenia z Inwestorem	m		
		2 listwy 4,80*2+4,44*2-1,60-1,00*2-0,94+0,44*2+0,17*2+0,02*2*2	m	15,240	
		7 listwy 4,28*2+2,91*2-1,20-1,00+0,04*2	m	12,260	
		10 listwy 6,84*2+2,66*2-1,00-0,60	m	17,400	
				RAZEM	44,900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.7. 1.1	KNR-W 2-02 1123-01 4 podłoga podłogi - wnęki drzwio- we	Posadzki z wykładzin z dywanowych - wykładzina do pomieszczeń przedszkol- nych posiadająca wymagane atesty, rodzaj, kolor, wzór do ustalenia z Inwesto- rem 2,35*1,30+0,44*0,93+4,56*4,44-0,31*1,53-0,21*0,17+2,80*0,42+6,81*4,43-0,29* 0,31-0,14*1,19-0,14*0,76-0,28*0,14 1,30*0,44	m ² m ² m ²	 54,143 0,572	
				RAZEM	54,715
126 d.7. 1.1	KNR-W 2-02 1124-06 4 listwy	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - rodzaj, kolor, wzór do ustalenia z In- westorem 2,35*2+1,30*2+4,56*2+4,44*2+6,81*2+4,43*2+0,29*2+0,14*2*2-2,80*2-1,30- 1,00*2-0,93*2+0,44*2+0,42*2+0,36*2+0,02*2*2	m m	 40,680	
				RAZEM	40,680
127 d.7. 1.1	KNR 7 0507-04 1.1	Progi drzwiowe aluminiowe - rodzaj, kolor, wzór do ustalenia z Inwestorem 0,90*2	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
7.1. 2		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
128 d.7. 1.2	KNR 2-02 0815-04 1.2	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach 1 ściany 2 ściany 3 ściany 4 ściany 5 ściany 6 ściany 7 ściany 8 ściany 9 ściany 10 ściany	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,032 53,478 10,310 139,717 8,410 16,685 40,327 25,130 10,829 54,412	
				RAZEM	382,330
129 d.7. 1.2	KNR 2-02 1505-07 1.2	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrz- nych z gruntowaniem ściany - rodzaj farby i kolor do ustalenia z Inwestorem poz.128	m ² m ²	 382,330	
				RAZEM	382,330
130 d.7. 1.2	NNRNKB 202 1134-02 1.2	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe Gruntowanie przed ułożeniem płytek - ściany 3 ściany 5 ściany 7 ściany 8 ściany 9 ściany 10 ściany	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19,894 18,056 1,920 1,920 20,664 6,012	
				RAZEM	68,466
131 d.7. 1.2	KNR 2-02 0822-06 1.2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - rozmiar, kolor, wzór płytek do ustalenia z Inwestorem poz.130	m ² m ²	 68,466	
				RAZEM	68,466
132 d.7. 1.2	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - rodzaj, kolor, wzór do ustalenia z Inwes- torem 1,65+1,66+1,70+1,75*5	m m	 13,760	
				RAZEM	13,760
7.2 1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - WYMIANA OCIEPLENIA NA OCIEPLENIE Z WEŁNY			
133 d.7. 2.1	KNR K-04 0104-05 2.1	Montaż listwy cokołowej 6,00-1,30-2,53 2,74 1,45	m m m m	 2,170 2,740 1,450	
				RAZEM	6,360

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.7. 2.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr.15cm 6,00*4,00-1,15*2,10-1,30*2,30 1,45*4,00	m ² m ² m ²	 18,595 5,800	
				RAZEM	24,395
135 d.7. 2.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr.20cm 2,74*4,00	m ² m ²	 10,960	
				RAZEM	10,960
136 d.7. 2.1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian 200,00	szt. szt.	 200,000	
				RAZEM	200,000
137 d.7. 2.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.134 poz.135	m ² m ² m ²	 24,395 10,960	
				RAZEM	35,355
138 d.7. 2.1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1,15+2,10*2)*0,15 (1,30+2,30*2)*0,15 4,00*0,20 4,00*0,15	m ² m ² m ² m ²	 0,803 0,885 0,800 0,600	
				RAZEM	3,088
139 d.7. 2.1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,15+2,10*2 1,30+2,30*2 4,00 4,00	m m m m	 5,350 5,900 4,000 4,000	
				RAZEM	19,250
140 d.7. 2.1	kalk. własna	Prace związane z połączeniem projektowanych warstw wykończeniowych z istniejącymi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.7. 2.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń i wyposażenia zamontowanych na elewacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.7. 2.1	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie przed wykonaniem tynku cienkowarstwowego na ścianach poz.134 poz.135 poz.138	m ² m ² m ² m ²	 24,395 10,960 3,088	
				RAZEM	38,443
143 d.7. 2.1	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu poz.142	m ² m ²	 38,443	
				RAZEM	38,443
7.2. 2		SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA			
144 d.7. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome Gruntowanie przed ułożeniem płytek na schodach zewnętrznych 3,02*2,77+(0,35*6+0,15*7)*2,77-(0,54+0,50)*0,23	m ² m ²	 16,852	
				RAZEM	16,852
145 d.7. 2.2	NNRNKB 202 2810-01	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych Ułożenie płytek gresowych antypoślizgowych na schodach zewnętrznych poz.144	m ² m ²	 16,852	
				RAZEM	16,852
146 d.7. 2.2	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie przed wykonanie tynku mozaikowego na ścianach schodów	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,77+3,02)*1,05+0,35*(0,15+0,30+0,45+0,60+0,75+0,90)	m ²	7,182	
				RAZEM	7,182
147	KNR K-04 d.7. 2.2	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,5mm wykonanie tynku mozaikowego na ścianach schodów	m ²		
		poz.146	m ²	7,182	
				RAZEM	7,182
148	KNR 2-02 d.7. 2.2	Balustrady schododów przednich z prętów stalowych malowanych proszkowo	m		
		1,24+2,97+2,40	m	6,610	
				RAZEM	6,610
149	KNR 2-02 d.7. 2.2	Balustrady schododów tylnych z prętów stalowych malowanych proszkowo	m		
		1,04*2+2,30*2	m	6,680	
				RAZEM	6,680
150	KNR 2-02 d.7. 2.2	Balustrady pochylni z prętów stalowych malowanych proszkowo	m		
		0,30*2+7,25*2+1,65*2+2,88+0,43+0,20+0,10*2+9,05*2+0,30+0,10	m	40,610	
				RAZEM	40,610
7.2.		DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM			
3					
151	kalk. własna d.7. 2.3	Daszek nad wejściem głównym prefabrykowany o konstrukcji stalowej pokryty blachą trapezową wraz z transportem, montażem i robotami towarzyszącymi wym. 4,00x3,00m - model daszku, rodzaj pokrycia i kolor do ustalenia z Inwestorem i Projektantem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		STOLARKA			
8.1		DRZWI ZEWNĘTRZNE			
152	KNR 0-19 d.8. 1	Drzwi dwuskrzydłowe z naswietłem zewnętrzne PCV z ościeżnicami z obróbką obsadzenia - kolor oraz model drzwi do ustalenia z Inwestorem	m ²		
	analogia	1,99*2,56	m ²	5,094	
				RAZEM	5,094
153	KNR-W 2-02 d.8. 1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z ościeżnicą ppoż w klasie EI 60 z obróbką obsadzenia - kolor oraz model drzwi do ustalenia z Inwestorem	m ²		
	parter	1,30*2,30	m ²	2,990	
				RAZEM	2,990
8.2		DRZWI WEWNĘTRZNE			
154	KNR 0-19 d.8. 2	Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne PCV z ościeżnicami bez obróbki obsadzenia - kolor oraz model drzwi do ustalenia z Inwestorem	m ²		
	analogia	1,60*2,15	m ²	3,440	
				RAZEM	3,440
155	KNR 2-02 d.8. 2	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone - kolor oraz model ościeżnic do ustalenia z Inwestorem	m		
		(1,00+2,05*2)*(4+2)	m	30,600	
				RAZEM	30,600
156	KNR 2-02 d.8. 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		Drzwi płytowe wewnętrzne zwykłe - kolor oraz model drzwi do ustalenia z Inwestorem	m ²	7,380	
		0,90*2,05*4			
				RAZEM	7,380
157	KNR 2-02 d.8. 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		Drzwi płytowe wewnętrzne łazienkowe - kolor oraz model drzwi do ustalenia z Inwestorem	m ²	3,690	
		0,90*2,05*2			
				RAZEM	3,690
8.3		ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYTY HPL			
158	KNR-W 2-02 d.8. 3	Ścianki ustępowe z płyty HPL - kolor oraz model do ustalenia z Inwestorem	m ²		
		0,75*1,50*2	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
9		WYPOSAŻENIE ŁAZIENKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
159	kalk. własna d.9	Wypośażenie łazienki - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
	1		kpl.	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
10		INSTALACJE			
160	kosztorys branżowy	Instalacje sanitarne	kpl.		
d.10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	kosztorys branżowy	Instalacje elektryczne	kpl.		
d.10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		RUSZTOWANIA			
162	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.11	1604-01	60,00	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
163	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy	m-g		
d.11	16 z.sz.5.15	(poz.:11,12,43,44,45,134,135,136,137,138,139,142,143)			
				RAZEM	207,293
12		ODTWORZENIE UTWARDZENIA			
164	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.12	0103-02	poz.168	m ²	33,989	
				RAZEM	33,989
165	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.12	0104-01	poz.168	m ²	33,989	
				RAZEM	33,989
166	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 3 cm (3cm z gr. całkowitej 10cm)	m ²		
d.12	0105-01	poz.168	m ²	33,989	
	analogia			RAZEM	33,989
167	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (7cm z gr. całkowitej 10cm)	m ²		
d.12	0105-02	Krotność = 7	m ²	33,989	
	analogia	poz.168		RAZEM	33,989
168	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka uzyskana z rozbiórki	m ²		
d.12	0321-02	10,15*3,83	m ²	38,875	
	schody przednie				
	schody tylne	2,78*4,02+0,82*1,00	m ²	11,996	
	schody przednie	-5,12*2,77	m ²	-14,182	
	winda	-1,50	m ²	-1,500	
	schody tylne	-1,20	m ²	-1,200	
				RAZEM	33,989