
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45443000-4 Roboty elewacyjne

:

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA, CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOŁY Z INTERNATEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI : UL. 3 MAJA 41 SOSNOWIEC

INWESTOR : Gmina Sosnowiec, MOSIR Sosnowiec

ADRES INWESTORA : 41-200 Sosnowiec Al. Zwycięstwa 20

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : październik 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2018

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych	1	115
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE	1	31
1.2	ROBOTY MUROWE I OKŁADZINOWE I MAŁOWANIE	32	71
1.3	PODŁOGI I POSADZKI	72	88
1.4	STOLARKA I ŚLUSARKA ORAZ DROBNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	89	99
1.5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE, ELEWACJA	100	111
1.6	WYPOSAŻENIE STAŁE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.11; SST 3.12	112	115

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1	d.1.1 kalk. własna	S-02	Rozebranie z elewacji budynku ocieplenia z płyt styropianowych z wykończeniem tynkiem cienkowarstwowym <elewacja bud.>(0,3*5,97+(0,86+1,24+0,75)*1,7)*2 <elewacja parteru>(1,6*1,36)*2	m ² m ² m ²	13,27 4,35	
					RAZEM	17,62
2	d.1.1 KNR-W 4-01 0436-04	S-02	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
3	d.1.1 KNR-W 4-01 0436-01	S-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			2,6*3+4,6*5	m	30,80	
					RAZEM	30,80
4	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-08	S-02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² (1,44*1,56)*2+(2,56*1,56)*2	m ² m ²	12,48	
					RAZEM	12,48
5	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-09	S-02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 22+24	szt. szt.	46,00	
					RAZEM	46,00
6	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-10	S-02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² (1,5*2,0)+(1,7*2,0)	m ² m ²	6,40	
					RAZEM	6,40
7	d.1.1 kalk. własna	S-02	Demontaż sufitów podwieszanych	m ² m ²	426,00	
			426		RAZEM	426,00
8	d.1.1 KNR-W 4-01 0350-04	S-02	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych <piwnica>4,11*2,58	m ² m ²	10,60	
					RAZEM	10,60
9	d.1.1 KNR-W 4-01 0350-05	S-02	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ <piwnica>4,56*5,67	m ² m ²	25,86	
					RAZEM	25,86
10	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-12	S-02	Wykucie z muru podokienników betonowych, lastryko itp 2,6*2+1,5*2	m m	8,20	
					RAZEM	8,20
11	d.1.1 KNNR 3 0301-01	S-02	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej <piwnica>((2,1+0,2)*0,4+2,8*0,25)*2,11 <parter>((2,54*2+2,29+1,24+2,44*2+0,96+0,91+1,22+0,6+1,53+1,41+1,56)*0,1+(2,67+2,73)*0,15+(0,72)*0,19+1,59*0,71+1,61*0,7)*2,5 <piętro>(4,42*0,08+(5,52+2,11*3+0,74*2+5,67+2,15*2+0,74*2+4,4+2,15+3,01+0,87+0,6+1,14+5,07)*0,1+(6,65+2,67+2,01+1,95)*0,12+4,51*0,15+(2,15+2,19+1,45)*0,17+2,57*0,32)*2,68	m ³ m ³ m ³ m ³	3,42 13,43 23,13	
					RAZEM	39,98
12	d.1.1 KNNR 3 0301-01 analogia	S-02	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego lub wykonanie nowego otworu drzwiowego lub okiennego <piwnica>0,9*0,4*2,1 <parter>(1,6*1,36)*0,45*2+(1,0*2,1)*(0,1*2+0,15*1+0,24*8)+(1,3*2,1)*(0,29*1+0,42*1)+(0,3*2,1)*(0,1+0,24) <piętro>(1,0*2,1)*(0,17*5+0,42*1)	m ³ m ³ m ³ m ³	0,76 8,88 2,67	
					RAZEM	12,31
13	d.1.1 KNR-W 4-01 0212-04	S-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <piwnica>2,25*5,67*0,2	m ³ m ³	2,55	
					RAZEM	2,55
14	d.1.1 KNR-W 4-01 0106-01	S-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <piwnica>5,59*(0,7+2*0,3)*0,65	m ³ m ³	4,72	
					RAZEM	4,72
15	d.1.1 KNR-W 4-01 0701-02	S-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.63	m ²	1 979,66	
					RAZEM	1 979,66
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-08	S-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 PARTER 7,23+45,09+5,83+20,53+4,47+6,91+8,47+6,81+5,54+5,85+44,19+45,13+25,11+26,26+3,33+3,55+4,96+9,9+8,63+5,91+3+6,89+3,8 PIĘTRO 33,7+30+54,97+13,97+15,54+4,48+23,12+2,51+3,24+3,93+17,61+20,89+18,9+18,96+18,5+35,92+3,54+10,34+9,13+39,58+39,58+19,9+9,13	m ² m ² m ²	 307,39 447,44	
					RAZEM	754,83
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	S-02	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek <parter>34,73 <piętro>18	m ² m ² m ²	 34,73 18,00	
					RAZEM	52,73
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	S-02	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <parter>222,4 <piętro>407,8	m ² m ² m ²	 222,40 407,80	
					RAZEM	630,20
19 d.1.1	kalk. własna	S-02	Skucie podłoża posadzek do istniejących warstw konstrukcyjnych, wyrównanie i wyczyszczenie podłoża po rozebraniu i skuciu warstw wierzchnich posadzek poz.17+poz.18	m ² m ²	 682,93	
					RAZEM	682,93
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	S-02	Rozebranie okładziny ściennej <parter>((3,93+1,83+3,86+2,56)+(2,35+2,92)+(2,79+2,44)+(2,83+2,64+2,43))*2,0 <piętro>((1,86+1,42+1,43)+(1,63+2,1)*2+((1,93+1,85)+(1,09+2,03))*2+(1,95*2+3,4)+(2,07*2+6,39+0,77)+(3,01+2,1)+(2,15+4,41)+3,0)*2,0	m ² m ² m ²	 61,16 118,48	
					RAZEM	179,64
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-01	S-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 1,4*6	m m	 8,40	
					RAZEM	8,40
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-03	S-02	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 1,4	m m	 1,40	
					RAZEM	1,40
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-04	S-02	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 1,4*3	m m	 4,20	
					RAZEM	4,20
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0347-03	S-02	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7	gniazd. gniazd.	 7,00	
					RAZEM	7,00
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0347-04	S-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	gniazd. gniazd.	 3,00	
					RAZEM	3,00
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0436-08	S-02	Rozebranie stemplowań nadproży poz.2	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0436-05	S-02	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem poz.3	m m	 30,80	
					RAZEM	30,80
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-05	S-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.14	m ³ m ³	 4,72	
					RAZEM	4,72

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.1	kalk. własna	S-02	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania poz.1*0,12+poz.7*0,02+poz.8*0,3+poz.9*0,3+poz.10*0,3*0,05+poz.11+poz.12+poz.13+poz.15*0,02+poz.16*0,02+poz.17*0,03+poz.19*0,02+poz.20*0,02+poz.21*0,12*0,12+poz.22*0,12*0,25+poz.23*0,12*0,5+poz.24*0,25*0,2*0,2+poz.25*0,5*0,2*0,2	m ³ m ³	 150,60	
					RAZEM	150,60
30 d.1.1	kalk. własna	S-02	Odwiezenie ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania poz.28	m ³ m ³	 4,72	
					RAZEM	4,72
31 d.1.1	kalk. własna	S-02	Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, okna, wykładzina PCV itp. samochodami samowyladowczymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			ROBOTY MUROWE I OKŁADZINOWE I MALOWANIE			
32 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	S-04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsyпка pod fundamenty i posadzkę oraz obsypka fundamentu <podsyпка pod fund.>5,59*0,7*0,15 A (suma częściowa) <podsyпка pod posadzkę + obsypka fund.>poz.14-(poz.32A+poz.33+poz.35)	m ³ m ³ m ³	 0,59 ----- 0,59 2,40	
					RAZEM	2,99
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	S-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <podłoże pod fund.>5,59*0,7*0,1	m ³ m ³	 0,39	
					RAZEM	0,39
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-02	S-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych <piwnica>5,59*0,4*2	m ² m ²	 4,47	
					RAZEM	4,47
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-03	S-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu 1.0-1.5 m3 <piwnica>5,59*0,6*0,4	m ³ m ³	 1,34	
					RAZEM	1,34
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0202-03	S-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 54	kg kg	 54,00	
					RAZEM	54,00
37 d.1.2	kalk. własna	S-05	Dodatek do zbrojenia fundamentów (pozycji jw) za zakotwienie nowoprojektowanego zbrojenia w istniejących elementach budowlanych wg dokumentacji projektowej 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-01	S-03	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą <piwnica>5,59*0,7	m ² m ²	 3,91	
					RAZEM	3,91
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	S-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <piwnica>5,59*0,4*2	m ² m ²	 4,47	
					RAZEM	4,47
40 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-10	S-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.39	m ² m ²	 4,47	
					RAZEM	4,47
41 d.1.2	KNR-W 2-05 0120-05	S-08	Schody w halach i budynkach w konstrukcji z profili stalowych zabezpieczone antykorozyjnie i ppoż 0,502	t t	 0,50	
					RAZEM	0,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.2	pozycja materiałowa	S-08	Dostawa konstrukcji schodów stalowych jw. ze stali profilowej, zabezpieczonej antykorozyjnie - wg. projektu konstrukcji poz.41	t t	 0,50	
					RAZEM	0,50
43 d.1.2	kalk. własna	S-08	Wykonanie podlewki z betonu C20/25 pod belki konstrukcji nadproży w ścianach istniejących 20	szt szt	 20,00	
					RAZEM	20,00
44 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-04	S-08	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 50 kg - belki nadproży ze stali profilowej wg projektu wykonawczego konstrukcji <parter>(62+62+248+12)/1000 <piętro>(62+12*5)/1000	t t t	 0,38 0,12	
					RAZEM	0,50
45 d.1.2	pozycja materiałowa	S-08	Dostawa konstrukcji belek nadproży jw. ze stali profilowej, zabezpieczonej antykorozyjnie - wg. projektu konstrukcji poz.44	t t	 0,50	
					RAZEM	0,50
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-09 analogia	S-04	Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach - wypełnienie przestrzeni ponad belkami nadproży 1,4*4	m m	 5,60	
					RAZEM	5,60
47 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-10 analogia	S-04	Zabetonowanie gruzobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach - wypełnienie przestrzeni ponad belkami nadproży 1,4*6	m m	 8,40	
					RAZEM	8,40
48 d.1.2	KNR-W 4-01 0703-02	S-03	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,0*1,0*10	m ² m ²	 10,00	
					RAZEM	10,00
49 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-01	S-03	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.48	m ² m ²	 10,00	
					RAZEM	10,00
50 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	S-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <piwnica>0,91*2,7*0,25+5,67*2,7*0,12 <parter>((1,44*1,56)*2+(2,56*1,56)*2)*0,45+(1,0*2,1*0,25)*4 <piętro>(1,0*2,1*0,15)*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,45 7,72 1,89	
					RAZEM	12,06
51 d.1.2	kalk. własna	S-03	Dodatek do uzupełnienie ścianek z cegieł (pozycje jw) za wykonanie kotwienia ia w istniejących ścianach wg dokumentacji projektowej 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
52 d.1.2	KNR AT-12 0103-01	S-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 z izolacją z wełny mineralnej gr 8cm <parter>(4,74+2,24+2,6+1,35*2)*2,5 <piętro>((2,41+2,09)+(6,54+5,54))*2,68	m ² m ² m ²	 30,70 44,43	
					RAZEM	75,13
53 d.1.2	KNR AT-12 0103-01	S-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 z izolacją z wełny mineralnej gr 8cm <parter>(2,05+2,18+1,33+1,5*2+1,26+4,7*2+4,24+1,9*2+1,32+1,05+2,23+3,12+2,16+1,18+1,1+0,4)*2,5 <piętro>(4,51*2+4,75+2,12*4+1,15*2)*2,68	m ² m ² m ²	 99,55 65,79	
					RAZEM	165,34
54 d.1.2	KNR AT-12 0103-04	S-03	Ścianki działowe o odporności REI30 z płyt gipsowo-kartonowych typu FIRE 12,5mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; z wypełnieniem wełna mineralną gr. 50 mm <parter>(3,63+2,34+2,2+1,08+2,05+(5,75+3,8))*2,5	m ² m ²	 52,12	
					RAZEM	52,12
55 d.1.2	KNR AT-12 0102-03 analogia	S-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednos- tronnym jednowarstwowym gr. 15 cm - obudowy stelaży instalacyjnych (1,0+1,9+1,05*4+1,02*3)*2,5	m ² m ²	 25,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom.0.76>(2,04+2,83+3,06)*2,5 <pom.0.77>(2,02)*2,5 <pom.0.78>(2,83+2,6+1,55)*2,5 <pom.0.79>(2,75*2+4,74+2,2)*2,5 - (2,54*1,56) <pom.0.80>(2,67+1,26+1,63+2,2)*2,5 - (2,54*1,56) <pom.0.81>(2,44)*2,5 PIĘTRO <pom.1.1>(5,54+5,6)*2*2,68 - (2,54*1,56)*2 <pom.1.2>(5,54+4,76)*2*2,68 <pom.1.5>((5,85+4,47)+(5,41+5,07))*2*2,68 - (2,54*1,56)*2 <pom.1.6>(5,85+2,4)*2*2,68 <pom.1.7>(5,85+2,67)*2*2,68 <pom.1.8>(4,0*2+1,45)*2,68 <pom.1.9>(6,31+4,98)*2*2,68 <pom.1.10>(1,86+1,42+1,43)*2,68 <pom.1.11>(1,63+2,1)*2*2,68 <pom.1.12>((1,93+1,85)+(1,09+2,03))*2*2,68 <pom.1.13+1.24>(18,8*2+1,74)*2,68 <pom.1.15>(3,09+6,68)*2*2,68 - (2,54*1,56) <pom.1.16>(2,98+6,68)*2*2,68 - (2,54*1,56) <pom.1.17>(6,68+5,8)*2*2,68 - (2,54*1,56)*2 <pom.1.18>(2,7+6,72)*2*2,68 - (2,54*1,56) <pom.1.19>(6,08+6,72)*2*2,68 - (2,54*1,56)*2 <pom.1.22>(3,17+2,09)*2*2,68 <pom.1.25>((2,1+2,12)+(2,12+1,1)+(1,02+1,15)*2)*2*2,68 <pom.1.26>(5,97+6,65)*2*2,68 - (2,54*1,56)*2 <pom.1.44>(5,92+6,72)*2*2,68 - (2,54*1,56)*2 <pom.1.45>(3,0+6,72)*2*2,68 - (2,54*1,56) <pom.1.46>((2,1+2,12)+(2,12+1,1)+(1,02+1,15)*2)*2*2,68	m ² m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom.0.77>(1,49+2*0,6)*1,0 PIĘTRO <pom.1.11>(1,63+2,1)*2*2,0 <pom.1.12>((1,93+1,85)+(1,09+2,03))*2*2,0 <pom.1.25>((2,1+2,12)+(2,12+1,1)+(1,02+1,15)*2)*2*2,0 <pom.1.46>((2,1+2,12)+(2,12+1,1)+(1,02+1,15)*2)*2*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	2,69 14,92 27,60 47,12 47,12	
					RAZEM	329,42
69 d.1.2	kalk. własna	S-07	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za przygotowanie ścian przez wyrównanie i zagruntowanie podłoża preparatami gruntującymi (unigrunt) poz.68	m ² m ²	 329,42	
					RAZEM	329,42
70 d.1.2	kalk. własna	S-07	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za szlifowanie płytek ceramicznych na łączeniu przy układaniu naroży wypukłych poz.68	m ² m ²	 329,42	
					RAZEM	329,42
71 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	S-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <ściany>(poz.52+poz.53+poz.54)*2+poz.55+poz.56+poz.57+poz.58+poz.63 - poz.68 <sufity>poz.59+poz.60+poz.62+poz.64	m ² m ² m ²	 2 427,01 655,47	
					RAZEM	3 082,48
1.3			PODŁOGI I POSADZKI			
72 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	S-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <piwnica>5,67*(0,96+1,04)*0,15	m ³ m ³	 1,70	
					RAZEM	1,70
73 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-05	S-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa <piwnica>5,67*(0,96+1,04)	m ² m ²	 11,34	
					RAZEM	11,34
74 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-06	S-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.73	m ² m ²	 11,34	
					RAZEM	11,34
75 d.1.3	kalk. własna	S-03	Wykonanie uszczelnienia na styku nowej i starej izolacji taśmą klejaną w mineralny szlam 5,7*2	m m	 11,40	
					RAZEM	11,40
76 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01 + KNR-W 2-02 1104-03	S-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.73	m ² m ²	 11,34	
					RAZEM	11,34
77 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01	S-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro PIWNICA <.pom.0.13>36,25	m ² m ²	 36,25	
					RAZEM	36,25
78 d.1.3	KNR 0-40 0106-02 analogia	S-03	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej poz.77	m ² m ²	 36,25	
					RAZEM	36,25
79 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	S-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (x2) Krotność = 2 poz.77	m ² m ²	 36,25	
					RAZEM	36,25
80 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03 analogia	S-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko - wylewka betonowa pod posadzki poz.77	m ² m ²	 36,25	
					RAZEM	36,25
81 d.1.3	kalk. własna	S-03	Dopłata za zbrojenie podłoży betonowych zbrojeniem rozproszonym poz.77*0,08	m ³ m ³	 2,90	
					RAZEM	2,90

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1.3	KNNR 2 1208-01 + KNNR 2 1208-02	S-03	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny	m ²		
			poz.77	m ²	36,25	
					RAZEM	36,25
83 d.1.3	KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-06	S-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie podłóg pomieszczeń natrysków i WC z zagruntowaniem podłoża	m ²		
			<parter>48,88	m ²	48,88	
			<piętro>26,16	m ²	26,16	
					RAZEM	75,04
84 d.1.3	NNRNKB 202 2805-06	S-07	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
			<parter>48,88	m ²	48,88	
			<piętro>26,16	m ²	26,16	
					RAZEM	75,04
85 d.1.3	kalk. własna	S-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych winylowa, homogeniczna z warstwą izolacyjną, niepalne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi (wywinięcie wykładziny na ścianki) - wg dokumentacji projektowej	m ²		
			<parter>130,55+137	m ²	267,55	
			<piętro>278,85+59,06	m ²	337,91	
					RAZEM	605,46
86 d.1.3	kalk. własna	S-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną, niepalne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi (wywinięcie wykładziny na ścianki) - wg dokumentacji projektowej	m ²		
			<piętro>24,39	m ²	24,39	
					RAZEM	24,39
87 d.1.3	kalk. własna	S-07	Cokoliki przyścienne posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych winylowa, homogeniczna - wywinięcie wykładziny na ścianki	m ²		
			PARTER			
			<pom.0.1+0.3>(2,38*2+2,54)*2*0,1	m ²	1,46	
			<pom.0.2>(3,0+6,8+5,7+2,53+7,7)*2*0,1	m ²	5,15	
			<pom.0.4>(9,4+8,17+2,56)*2*0,1	m ²	4,03	
			<pom.0.5>(1,72*2)*2*0,1	m ²	0,69	
			<pom.0.6>(6,34+5,97)*2*0,1	m ²	2,46	
			<pom.0.10>(4,54+3,65+0,6)*2*0,1	m ²	1,76	
			<pom.0.11>((2,2+1,12)+(1,3+2,2))*2*0,1	m ²	1,36	
			<pom.0.12>((2,34+1,02)+(1,4+2,34))*2*0,1	m ²	1,42	
			<pom.0.13>(7,04+5,67+2,32)*2*0,1	m ²	3,01	
			<pom.0.17>(18,6*2+2,41)*0,1	m ²	3,96	
			<pom.0.21>(7,82+5,79)*2*0,1	m ²	2,72	
			<pom.0.22>(4,89+6,16+0,33)*2*0,1	m ²	2,28	
			<pom.0.78>(2,83+2,6)*2*0,1	m ²	1,09	
			<pom.0.81>(2,44+1,35)*2*0,1	m ²	0,76	
			PIĘTRO			
			<pom.1.1>(5,54+5,6)*2*0,1	m ²	2,23	
			<pom.1.2>(5,54+4,76)*2*0,1	m ²	2,06	
			<pom.1.5>((5,85+4,47)+(5,41+5,07))*2*0,1	m ²	4,16	
			<pom.1.6>(5,85+2,4)*2*0,1	m ²	1,65	
			<pom.1.7>(5,85+2,67)*2*0,1	m ²	1,70	
			<pom.1.8>(4,0*2+1,45)*0,1	m ²	0,94	
			<pom.1.9>(6,31+4,98)*2*0,1	m ²	2,26	
			<pom.1.10>(1,86+1,42+1,43)*0,1	m ²	0,47	
			<pom.1.13+1.24>(18,8*2+1,74)*0,1	m ²	3,93	
			<pom.1.15>(3,09+6,68)*2*0,1	m ²	1,95	
			<pom.1.16>(2,98+6,68)*2*0,1	m ²	1,93	
			<pom.1.17>(6,68+5,8)*2*0,1	m ²	2,50	
			<pom.1.18>(2,7+6,72)*2*0,1	m ²	1,88	
			<pom.1.19>(6,08+6,72)*2*0,1	m ²	2,56	
			<pom.1.22>(3,17+2,09)*2*0,1	m ²	1,05	
			<pom.1.26>(5,97+6,65)*2*0,1	m ²	2,52	
			<pom.1.44>(5,92+6,72)*2*0,1	m ²	2,53	
			<pom.1.45>(3,0+6,72)*2*0,1	m ²	1,94	
					RAZEM	70,41
88 d.1.3	KNNR 2 1206-07	S-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.85+poz.86	m ²	629,85	
					RAZEM	629,85

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4			STOLARKA I ŚLUSARKA ORAZ DROBNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
89 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-04	S-06	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,36*1,6)*2	m ² m ²	 4,35	
					RAZEM	4,35
90 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	S-06	Montaż ościeżnic do drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych	szt.		
			47	szt.	47,00	
					RAZEM	47,00
91 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	S-06	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z wyposażeniem i okuciami wg projektu wykonawczego <D2>(0,9*2,0)*19 <D2a>(0,9*2,0)*4 <D3>(0,9*2,0)*18 <D4>(0,8*2,0)*6	m ² m ² m ² m ²	 34,20 7,20 32,40 9,60	
					RAZEM	83,40
92 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-05	S-06	Ścianki aluminiowe wewnętrzne o odporności EI30 z drzwiami z wyposażeniem i okuciami wg projektu wykonawczego (2,4*2,5)+(1,8*2,5)	m ² m ²	 10,50	
					RAZEM	10,50
93 d.1.4	KNR-W 2-02 1205-09	S-06	Ościeżnice do drzwi stalowych <D1>(1,2*2,05)*1 <D5>(1,2*2,0)*2 <D6>(0,9*2,0)*2	m ² m ² m ² m ²	 2,46 4,80 3,60	
					RAZEM	10,86
94 d.1.4	KNR-W 2-02 1203-02	S-06	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne fabrycznie wykończone z wyposażeniem i okuciami wg projektu wykonawczego <D5>(1,2*2,0)*2	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
95 d.1.4	KNR-W 2-02 1204-04	S-06	Drzwi stalowe wewnętrzne, przeciwpożarowe o odporności EI60 z wyposażeniem i okuciami wg projektu wykonawczego <D1>(1,2*2,05)*1 <D6>(0,9*2,0)*2	m ² m ² m ²	 2,46 3,60	
					RAZEM	6,06
96 d.1.4	kalk. własna	S-06	Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi wewnętrznych	szt		
			19	szt	19,00	
					RAZEM	19,00
97 d.1.4	kalk. własna	S-06	Dostawa i montaż nawiewników do drzwi wewnętrznych	szt		
			24	szt	24,00	
					RAZEM	24,00
98 d.1.4	KNR-W 4-01 0323-01	S-06	Obsadzenie podokienników o długości do 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
99 d.1.4	KNR-W 2-02 1207-01	S-06	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane zabezpieczone antykorozyjnie 5	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
1.5			ROBOTY ZEWNĘTRZNE, ELEWACJA			
100 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	S-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.101+poz.104	m ² m ²	 39,83	
					RAZEM	39,83
101 d.1.5	KNR 0-23 2613-01 analogia	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 15 cm - uzupełnienie istniejącego ocieplenia wg dokumentacji projektowej (2,0*5,97)*2 + (2,56-2,0)*1,55*4	m ² m ²	 27,35	
					RAZEM	27,35
102 d.1.5	KNR 0-23 2613-04	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (poz.101)*4	szt szt	 109,40	
					RAZEM	109,40
103 d.1.5	KNR 0-23 2613-06	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.101	m ² m ²	 27,35	
					RAZEM	27,35

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1.5	KNR 0-23 2612-01 analogia	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm w systemie bezspoinowym - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie istniejącego ocieplenia wg dokumentacji projektowej <parter>((1,44*1,56)*2+(2,56*1,56)*2)	m ² m ²	 12,48	
					RAZEM	12,48
105 d.1.5	KNR 0-23 2612-02 analogia	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie bezspoinowym - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - uzupełnienie istniejącego ocieplenia wg dokumentacji projektowej <parter>(1,36+1,6*2)*0,3*2	m ² m ²	 2,74	
					RAZEM	2,74
106 d.1.5	KNR 0-23 2612-06 analogia	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie bezspoinowym- przyklejenie warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie istniejącego ocieplenia wg dokumentacji projektowej poz.104	m ² m ²	 12,48	
					RAZEM	12,48
107 d.1.5	KNR 0-23 2612-07 analogia	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie bezspoinowym - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - uzupełnienie istniejącego ocieplenia wg dokumentacji projektowej poz.105	m ² m ²	 2,74	
					RAZEM	2,74
108 d.1.5	KNR 0-23 2612-08	S-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie bezspoinowym - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,36+1,6*2)*2	m m	 9,12	
					RAZEM	9,12
109 d.1.5	KNR 0-23 0931-01	S-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.110+poz.111	m ² m ²	 42,57	
					RAZEM	42,57
110 d.1.5	KNR 0-23 0931-02 analogia	S-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - uzupełnienie istniejącego ocieplenia wg dokumentacji projektowej poz.101+poz.104	m ² m ²	 39,83	
					RAZEM	39,83
111 d.1.5	KNR 0-23 0931-04 analogia	S-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - uzupełnienie istniejącego ocieplenia wg dokumentacji projektowej poz.105	m ² m ²	 2,74	
					RAZEM	2,74
1.6			WYPOSAŻENIE STAŁE Szczegółowe Specyfikacje Techniczne nr SST 3.11; SST 3.12			
112 d.1.6	kalk. własna	S-08	Zestaw przy umywalce (lustro do zwieszenia, dozownik mydła w płynie, pojemnik na ręczniki papierowe 7	kpl kpl	 7,00	
					RAZEM	7,00
113 d.1.6	kalk. własna	S-08	Zestaw przy misce ustepowej (dozownik papieru toaletowego, 4	kpl kpl	 4,00	
					RAZEM	4,00
114 d.1.6	kalk. własna	S-08	Zestaw w toalecie dla niepełnosprawnych (lustro, dozownik mydła w płynie, pojemnik na ręczniki, dozownik papieru toaletowego) 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
115 d.1.6	kalk. własna	S-08	Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych: poręczy umywalkowej, ściennej, łukowej -1szt, poręcz toaletowa - 2szt 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00