

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ NA TERENIE DZIAŁKI NR EID. 105/3, OBRĘB 0027, GM. GOZDOWO, POW. SIERPECKI**
INWESTOR : Gmina Gozdowo
ADRES INWESTORA : ul. Krystyna Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Borowski
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Anna Daniszewska
DATA OPRACOWANIA : 30 styczeń 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 styczeń 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000	Roboty budowlane piętra			
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1.1.1.1	1 KNR 4-01 0354-04 Piętro	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
d.1.1.1.1	2 KNR 4-01 0354-08 Okno na klatce schodowej Kraty drzwiowe	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.15*1.3 1.3*2.7	m ² m ² m ²	 2.795 3.510	
				RAZEM	6.305
d.1.1.1.1	3 KNR 4-01 0355-03 Piętro	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
d.1.1.1.1	4 KNR 4-04 0102-03 piętro piwnica	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej 0.12*2*((3.175+1.06+0.94*2+2*0.925+2.1+0.945)-0.6*1.9*5) 0.42*2*(0.11+0.15) 0.16*5.76*3.42+1.18*2*0.57+1*0.42*2+1.1*2*0.4 0.15*(3.42*2.83+3.32*3.42) 0.28*1*2*2 1.22*0.25*2.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.274 0.218 6.217 3.155 1.120 0.686	
				RAZEM	12.670
d.1.1.1.1	5 KNNR 3 0801-04 komunikacja łazienki piwnica- magazyn sprzętu	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 69.48-4.26*2.95-15.53 10.8+12.5 36.35	m ² m ² m ² m ²	 41.383 23.300 36.350	
				RAZEM	101.033
d.1.1.1.1	6 KNR 4-01 0807-04 klatka schodowa	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 1.54*6.19+1.5*3.75	m ² m ²	 15.158	
				RAZEM	15.158
d.1.1.1.1	7 KNR 4-01 0819-15 łazienka	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.2*2*(5.96+2.04+1.86+5.92)+3.2*0.3-0.9*2*2-0.77*2.15*2	m ² m ²	 95.041	
				RAZEM	95.041
d.1.1.1.1	8 KNR 4-04 0301-02 całe piętro	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (328.58-4.26*2.95-15.53)*0.06	m ³ m ³	 18.029	
				RAZEM	18.029
d.1.1.1.1	9 KNR 19-01 0933-05	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 54.43+26.71+23.34+24.15+28.24+22.7+50.12	m ² m ²	 229.690	
				RAZEM	229.690
d.1.1.1.1	10 KNR-W 4-01 0339-03 nadproża stalowe	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- bruzdy dla nadporoży stalowych 0.2*2*(1.3*6+2.83+3.32+5.76)	m m	 7.884	
				RAZEM	7.884
d.1.1.1.1	11 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km poz.4+poz.5*0.2+poz.6*0.3+poz.7*0.2+poz.8+poz.9*0.2	m ³ m ³	 120.399	
				RAZEM	120.399
1.2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków			
1.2.1		Roboty murowe			
d.1.2.1	12 KNR-W 4-01 0304-02 otwór okienny na klatce schodowej	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.65*1.3*0.57	m ³ m ³	 0.482	
				RAZEM	0.482
d.1.2.1	13 KNNR 2 0302-04 Ściany działowe piętra Ściany piwnic	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm ((1.99+2.32+2.405+3.105+3.81+5.83+2.24+3.32+2.83+2.925+0.52)*3.4-0.9*2*4)*0.12 ((5.7+2.08)*2.35+3.07+2.02-0.9*2*2)*0.12	m ³ m ³ m ³	 11.904 2.373	
				RAZEM	14.277

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2.1	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane 1.2*7	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
15 d.1.2.1	KNR 2 0302- 02 obudowa klapy dymowej	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł peł- nych lub dziurawek- ściana oddzielenia p. poż. (2.98+1.59+0.82+1.41)*3.4-1.1*2*2)*0.12 1.5*(1.4*2+1.0*2)*0.12	m ³ m ³ m ³	 2.246 0.864	
				RAZEM	3.110
16 d.1.2.1	KNR 2-02 0125-05 nadproża z ce- owników	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem-analogia 1.3*2*5*10.6+16*2*(3.2+3.65)+6*2*25.3	kg kg	 660.600	
				RAZEM	660.600
17 d.1.2.1	KNR 4-01 0324-01	Wypełnienie spoiny zaprawą 1.3*2*5*0.2+(3.2+3.65)*0.2*2+(6*2)*0.2	m m	 7.740	
				RAZEM	7.740
1.3	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistycz- ne			
1.3.1	45260000-7	Konstrukcja i pokrycie dachu- daszek nad wejściem do windy, obróbki blacharskie piętra i parapety zewnętrzne			
18 d.1.3.1	KNR 2-02 0408-05 63/120	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny dREW- na do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5*0.063*0.12*1.2	m ³ m ³	 0.045	
				RAZEM	0.045
19 d.1.3.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny dREWna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.15*0.08*0.12*2+1.2*0.12*0.063*5	m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.087	
				RAZEM	0.087
20 d.1.3.1	KNR K-05 0102-04 3,2/120	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2.15	m m	 2.150	
				RAZEM	2.150
21 d.1.3.1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 2.15*1.2	m ² m ²	 2.580	
				RAZEM	2.580
22 d.1.3.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.21	m ² m ²	 2.580	
				RAZEM	2.580
23 d.1.3.1	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.21	m ² m ²	 2.580	
				RAZEM	2.580
24 d.1.3.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.3.1	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wy- miarach modułu fali 20.0x40.0 cm poz.21	m ² m ²	 2.580	
				RAZEM	2.580
26 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2.6+5.04	m m	 7.640	
				RAZEM	7.640
27 d.1.3.1	KNR 2-02 0506-02 okap	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (1.2+2.15)*0.4	m ² m ²	 1.340	
				RAZEM	1.340
28 d.1.3.1	KNR 2-22 0602-02	Montaż podbitek drewnianych 1*2.15	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
1.3.2		Dach /pomniejszono o 50% wartości/ R*0.5 - 50% wartości M*0.5 - 50% wartości S*0.5 - 50% wartości			
29 d.1.3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24.46+6.1+4.45+6.105+24.46+6.04+4.45+6.04	m m	 82.105	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82.105
30 d.1.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*9.25	m m	74.000	
				RAZEM	74.000
31 d.1.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.29*0.2	m ² m ²	16.421	
				RAZEM	16.421
32 d.1.3.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm 8.31*1.03*(17.06+3.7)*2+3.7*1.005*8.31*2+1.895*4.45*1.005+1.16*1.005*4.45+2.55*2.15*1.005	m ² m ²	436.356	
				RAZEM	436.356
33 d.1.3.2	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.32	m ² m ²	436.356	
				RAZEM	436.356
34 d.1.3.2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny poz.32	m ² m ²	436.356	
				RAZEM	436.356
35 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 24.46+6.1+4.45+6.105+24.46+6.04+4.45+6.04	m m	82.105	
				RAZEM	82.105
36 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 9.56*4+8.61	m m	46.850	
				RAZEM	46.850
37 d.1.3.2	KNR 2-02 0506-02 okap	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (24.46+6.1+4.45+6.105+24.46+6.04+4.45+6.04)*0.3	m ² m ²	24.632	
				RAZEM	24.632
38 d.1.3.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (1.895*2+1.16+3.655)*0.2	m ² m ²	1.721	
				RAZEM	1.721
39 d.1.3.2	KNR 2-02 0506-02 kominy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2*0.4	m ² m ²	11.024	
				RAZEM	11.024
40 d.1.3.2	KNP 02 0413- 01.01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2	m obw. m obw.	27.560	
				RAZEM	27.560
41 d.1.3.2	KNP 02 0609- 01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych 1.35*(0.37*1.515+0.375*1.06+0.38*1.065+0.96*0.42+0.36*2.9+1.85*0.35+0.37*1.1*2)	m ² m ²	5.766	
				RAZEM	5.766
42 d.1.3.2	KNP 02 0413- 02.01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka poz.40	m obw. m obw.	27.560	
				RAZEM	27.560
43 d.1.3.2	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2*0.4*1.2	m ² m ²	13.229	
				RAZEM	13.229
44 d.1.3.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych na kominach ponad dachem płaskim (1.515+0.37+1.06+0.375+1.065+0.38+0.96+0.42+0.36+0.845+0.97+1.085+1.085+0.35+0.37*2+1.1*2)*2*1.2	m ² m ²	33.072	
				RAZEM	33.072
1.4	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach			
1.4.1	45320000-6	Roboty izolacyjne			
1.4.1.1		Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą-ściany parteru do wys. 4m			
45 d.1.4.1. 1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1.3*2.15*17+0.77*2.15*2+1.3*1.5+0.6*2.6	m ² m ²	54.336	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.336
46 d.1.4.1. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4.18*(24.46+6.1+1.895*2+4.45+6.105+24.46+6.04+1.16+4.45+1.16+6.04)-1.3*2.15*17-0.77*2.15*2-0.6*2.6	m ² m ²	 316.353	
				RAZEM	316.353
47 d.1.4.1. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.46	m ² m ²	 316.353	
				RAZEM	316.353
48 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) poz.46	m ² m ²	 316.353	
				RAZEM	316.353
49 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((1.3+2.15*2)*17+0.6+2*2.6+1.3+1.5*2)*0.15	m ² m ²	 15.795	
				RAZEM	15.795
50 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.46	m ² m ²	 316.353	
				RAZEM	316.353
51 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*8+(2.15*2+1.3)*17+(0.77+2.15*2)*2+(0.6+2.6*2)+(1.3+1.5*2)	m m	 147.440	
				RAZEM	147.440
52 d.1.4.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -dodatkowa warstwa siatki na naroża okien i drzwi 0.25*0.35*4*(17+2+2)	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
53 d.1.4.1. 1	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowo-silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek- StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.46	m ² m ²	 316.353	
				RAZEM	316.353
54 d.1.4.1. 1	KNR 2-02 1114-07	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy szer. 45 cm 17*1.3+0.77*2+0.6+1.3	m m	 25.540	
				RAZEM	25.540
1.4.1.2		Izolacja podłogi na stropie			
55 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 328.58-15.15	m ² m ²	 313.430	
				RAZEM	313.430
56 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- Syropian EPS 100 gr. 5 cm lambda max= 0,036 W/(mK) 328.58-15.15	m ² m ²	 313.430	
				RAZEM	313.430
1.5	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.5.1		Podłoga na stropie St2 i St3, WC niepełnosprawni - piwnica			
57 d.1.5.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2.4 328.58-15.15	m ² m ²	 313.430	
				RAZEM	313.430
58 d.1.5.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.32+4.31+1.36+1.61+11.53+11.54+6.57+15.62+15.32	m ² m ²	 73.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica magazyn sprzętu, pom. palacza, przesionek	23.89+4.17+7.43+5.98	m ²	41.470	
				RAZEM	114.650
59 d.1.5.1	KNR 2-02 1119-02 magazyn sprzętu, pom. palacza, przesionek	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (5.7+4.17+2.08+3.58+2+2.08)*2-0.9*5	m m	34.720	
				RAZEM	34.720
60 d.1.5.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna wykładzina PCV <i>Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima"</i> 16.84+7.4+7.21+7.44+26.71+23.34+42.15+25.86+26.86	m ² m ²	183.810	
				RAZEM	183.810
61 d.1.5.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.60	m ² m ²	183.810	
				RAZEM	183.810
62 d.1.5.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane (3.7+1.99+2.32+3.1+2.4+3.1+6.975+2.605+5.61+4.76+4.16+5.61+5.76+4.69+0.1+4.49+2.95+14.305)*2-0.9*19	m m	140.150	
				RAZEM	140.150
63 d.1.5.1	KNR 2-02 1111-01 pracownia muzyczno-teatralna artystyczna i rękodziela	Posadzki z deszczulek na lepiku 50.12	m ² m ²	50.120	
				RAZEM	50.120
64 d.1.5.1	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół 8.95*2+5.6*2	m m	29.100	
				RAZEM	29.100
65 d.1.5.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2 poz.63	m ² m ²	50.120	
				RAZEM	50.120
66 d.1.5.1	KNR-W 4-01 0803-02 piwnica- WC niepełnosprawni	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 5.98	m ² m ²	5.980	
				RAZEM	5.980
67 d.1.5.1	KNR 2-02 1118-08 piwnica- WC niepełnosprawni	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.66	m ² m ²	5.980	
				RAZEM	5.980
68 d.1.5.1	ZKNR C-2 0501-07 klatka schodowa	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 1,5-3,0 cm - uzupełnienie stopni schodowych 1.54*6.16+1.5*3.75+1.54*15*0.168+1.5*7*0.168	m ² m ²	20.756	
				RAZEM	20.756
69 d.1.5.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.68	m ² m ²	20.756	
				RAZEM	20.756
70 d.1.5.1	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.68	m ² m ²	20.756	
				RAZEM	20.756
1.5.2	Roboty tynkowe, sucha zabudowa, okładziny sufitowe i ścienne				
71 d.1.5.2	KNR 2-02 0804-01 Piętro	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 3.3*(1.99+3.7+3.105*4+2.32+2.405+5.83+2.605+2.24*2+6.975+3.32*2+2.83*2+2.925*2+2.98*4+0.82*2)-0.9*2*12	m ² m ²	224.036	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piwnica magazynu sprzętu przedsiónek, pomieszczenie palacza	$(5.7+2.08)*2.25*2-0.9*2*4+(3.07+2.14)*2.25$	m ²	39.532	
				RAZEM	263.568
72 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - schody strychowe opuszczane w klasie EI15 o wymiarach 70x140	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1.5.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.71	m ² m ²	263.568	
				RAZEM	263.568
74 d.1.5.2	KNR 4-01 0713-01 Piętro	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ² m ²	467.016	
	Klatka schodowa + przedsiónek na parterze	$3.3*(6.975+2.01+3.7+1.99+2.32+2.405+(4.76+5.61+4.16+5.61+14.305)*2+2.95+(4.75+0.1+4.1+5.6+4.49+0.1+4.69+5.76)*2+5.55+4.74+3.26)-1.3*2.15*15-2*0.9*17-0.6*2.6$ $(6.19*2+3.075)*7.66-1.3*1.5-1.3*2*2-0.9*2$	m ²	109.435	
				RAZEM	576.451
75 d.1.5.2	KNR 4-01 0713-02 Piętro	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ² m ²	328.580	
		328.58		RAZEM	328.580
76 d.1.5.2	KNNR 2 0805-02 Piętro	Licowanie ścian płytkami na pełną wysokość z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ² m ²	216.909	
	Płytki przy umywalkach w pracowniach	$3.3*(3.325+2.21+5.92*2+2.02*2+2.24+2.385+4.085+5.725)*2-1.3*2.15*2-0.77*2.15*2-0.9*2*6$ 1.5*1*4	m ²	6.000	
	Piwnica - wc niepełnosprawni	$(2.02+2.95)*2*2.25-0.55*1.16$	m ²	21.727	
				RAZEM	244.636
77 d.1.5.2	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ² m ²	9.120	
	Zabudowa elementów armatury WC	$1.5*(2.04+2.02+2.02)$			
				RAZEM	9.120
78 d.1.5.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ² m ²	37.330	
	Sufit podwieszany na parterze	$3.4+7.58+1.36+1.69+12.5+10.8$			
				RAZEM	37.330
1.5.3		Roboty malarskie			
79 d.1.5.3	KNNR 2 1401-05 Parter	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ² m ²	309.710	
	Piwnica - magazyn sprzętu, przedsiónek, pom. palacza	$3.3*(6.975+2.605+3.7+3.105+3.105+1.99+2.32+2.405+4.76+4.16+5.61+4.69+4.49+5.76)*2-2.15*1.3*11-0.9*2*15$ $(5.7+4.17+2.08+3.58+2+2.08)*2*2.25-0.9*5*2$	m ²	79.245	
				RAZEM	388.955
80 d.1.5.3	KNNR 2 1401-05 Piwnica-sufit w wc niepełnospr.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ² m ²	5.980	
		5.98			
				RAZEM	5.980
81 d.1.5.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ² m ²	328.580	
		328.58			
				RAZEM	328.580
82 d.1.5.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą, natrysk kropłowy z podkładem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Komunikacja(korytarz+ klatka schodowa)	$3.3*(14.305*2+2.95*2+5.555+4.74+2.98*2)+(6.19*2+3.075)*7.68+(1.5*2+3.02)*3.4-0.9*2*15-0.6*2.6-1.5*1.3-1.3*2*4$	m ²	265.777	
				RAZEM	265.777
83 d.1.5.3	KNR-W 2-02 1520-02-ana- logia Proacownia muzyczno-tea- tralna i artys- tyczna i ręko- dzieła	Tapetowanie ścian tapetą akustyczną $3.3*((4.75+0.1+4.1)*2+5.6*2)-4*2.15-0.9*2$	m ² m ²	 85.630	
				RAZEM	85.630
1.5.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
84 d.1.5.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 1.5*1.3	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
85 d.1.5.4	Kalkulacja własna	Okno O1 1.3*1.5	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
86 d.1.5.4	Kalkulacja własna	Okno oddymiające połaciowe 1,0*1,4 wraz z montażem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1.5.4	TZKNBK XX 4901-02 okna w łazien- kach	Zwykłe oklejenie płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m2 okleiną 0.77*2*1+1.3*1	m ² m ²	 2.840	
				RAZEM	2.840
88 d.1.5.4	KNR 2 1802- 02	Parapety z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm 1.3	m m	 1.300	
				RAZEM	1.300
89 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D1 EI60	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 1.4*2	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
90 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-06 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.4*2	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
91 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D3 EI60	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
92 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D4 EI60	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 1*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D5 EI30	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 1*2*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D6 EI60	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
95 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D7 EI30	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
96 d.1.5.4	KNR 2-02 1204-05 D9 EI30 -ła- zienkowe z otworami wen- tylacyjnymi	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
97 d.1.5.4	KNR AT-46 0108-01	Obsadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach działowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-01 D8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2*10	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
99 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-01 D10 - łazienkowe	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
100 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1022-07 D11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone z okienkiem podawczym fabrycznie wykończone 0.9*2*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
1.5.5		Wypożyczenie			
101 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1029-05	Kabiny WC systemowe 2.5*(1.36+2.21+2.02*2+1.36*2+1.16)-0.8*2*6	m ² m ²	 19.125	
				RAZEM	19.125
102 d.1.5.5	Kalkulacja własna	Samozamykacze w drzwiach 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1029-05-ana-logia	Kabiny WC systemowe-drzwi z przymykami 0.8*2*6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
104 d.1.5.5	KNR-W 2-02 1214-03-ana-logia wc piętro+piwnica	Poręcze do wc niepełnosprawnych - systemowe (0.8*3+0.7)*2	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
105 d.1.5.5	Kalkulacja własna	Ściana mobilna ruchoma (5.76+5.6)*3.3	m ² m ²	 37.488	
				RAZEM	37.488
106 d.1.5.5	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2.15+2.4+4.97	m m	 9.520	
				RAZEM	9.520
107 d.1.5.5	KNR 19-01 0410-10 scena	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego- scena 1.3*5*0.1*0.1	m ³ m ³	 0.065	
				RAZEM	0.065
108 d.1.5.5	KNR 19-01 0410-05 scena	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem - scena 1.3*3.3	m ² m ²	 4.290	
				RAZEM	4.290
109 d.1.5.5	KNR 19-01 0410-06 scena	Cokolik szer. do 10 cm - przygotowanie 1.3+3.3	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
110 d.1.5.5	KNR 19-01 0410-07 scena	Cokolik szer. do 10 cm - montaż 1.3+3.3	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
2		Roboty budowlane zewnętrzne			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
111 d.2.1	KNR 2-31 0801-03 istniejące schody zewnętrzne istniejący ciąg pieszy	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2.8*1.6 35.95+32.56	m ² m ² m ²	 4.480 68.510	
				RAZEM	72.990
112 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.48*0.15+(35.95+32.56)*0.15	m ³ m ³	 10.948	
				RAZEM	10.948
113 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (4.45*2.4)*0.5	m ³ m ³	 5.340	
				RAZEM	5.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.113	m ³ m ³	 5.340	
				RAZEM	5.340
2.2		schody zewnętrzne			
115 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4.45*2.4	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
116 d.2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe(pod schody zewnętrzne), prostokątne szerokości do 0,6 m 0.25*2.4*0.8*2+0.25*4.45*0.8	m ³ m ³	 1.850	
				RAZEM	1.850
117 d.2.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.115	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
118 d.2.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.115	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
119 d.2.2	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne pochylnia dla niepełnosprawnych i schody 4.45*2.4	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
120 d.2.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.115	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
121 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.115	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
122 d.2.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - warstwa wierzchnia poz.115	m ² m ²	 10.680	
				RAZEM	10.680
123 d.2.2	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów zewnętrznych - granit płomienowany 2.4*4.45+0.15*(3.75+4.45+2.15+2.4+2.15+2.4)	m ² m ²	 13.275	
				RAZEM	13.275