
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. SZKOLNEJ 9 W PONIATOWEJ W CELU NADANIA MU FUNKCJI SPOŁECZNYCH WRAZ Z UPORZĄDKOWANIEM TERENU I ZAGOSPODAROWANIEM PRZE-STRZENI PUBLICZNEJ

ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 9, 24-320 Poniatowa dz. nr ewid. 196, 197 jednostak ewid.: 061206_4 Poniatowa obręb: 0001 Poniatowa

INWESTOR : GMINA PONIATOWA

ADRES INWESTORA : UL. MŁODZIEŻOWA 2, 24-320 PONIATOWA

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek

DATA OPRACOWANIA : 05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja budynku przy ulicy Spokojnej 9 w Poniatowej w celu nadania mu funkcji społecznych wraz z uporządkowaniem terenu i zagospodarowaniem przestrzeni publicznej.

W zakres inwestycji wchodzić będzie:

- " przebudowa istniejącego i budowa nowego utwardzenia terenu,
- " budowa terenowej pochylni dla osób niepełnosprawnych,
- " budowa schodów terenowych,
- " wymiana części ogrodzenia terenu,
- " montaż elementów małej architektury,
- " wykonanie nowego nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej (wg odrębnego opracowania),
- " modernizacja budynku obejmująca:
 - roboty demontażowe, rozbiórki i wyburzenia,
 - wykonanie uzupełnienia stropu,
 - wykonanie nowych nadproży,
 - budowa nowych ścianek działowych,
 - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wybranych pomieszczeń,
 - wykonanie nowych posadzek,
 - remont posadzek i parapetów z lastryko,
 - wykonanie nowych okładzin ściennych i malowania pomieszczeń,
 - montaż narożników ściennych,
 - montaż obudowy grzejników,
 - montaż zabudowy systemowej HPL,
 - montaż białej armatury i wyposażenia ze stali nierdzewnej,
 - renowacja i wymiana balustrad i pochwytów wewnętrznych,
 - montaż wewnętrznej platformy przyschodowej dla niepełnosprawnych,
 - montaż zewnętrznej platformy pionowej dla niepełnosprawnych w szybie o konstrukcji samonośnej wraz z wykonaniem fundamentu,
 - montaż stolarki i ślusarki,
 - montaż wylazu na dach wraz z wykonaniem otworu,
 - remont i zadaszenie studzienek zewnętrznych,
 - montaż zewnętrznych pochylni dla niepełnosprawnych,
 - remont istniejących i budowa nowych schodów zewnętrznych oraz montaż balustrad,
 - montaż daszków ochronnych nad wejściami,
 - wykonanie nowych instalacji wewnętrznych sanitarnych dla nowoprojektowanych pomieszczeń: wod-kan, c.o. i wentylacji,
 - wykonanie nowych instalacji wewnętrznych sanitarnych: wentylacji mechanicznej sali sportowej oraz hydrantowej,
 - wykonanie nowych instalacji wewnętrznych i zewnętrznych: elektrycznych (silno i niskoprądowych).
- " wycinka drzew (wg odrębnego opracowania),
- " wykonanie nowego zjazdu z drogi publicznej (wg odrębnego opracowania).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.517
1.1.2		PODŁOGI			
8 d.1.1 .2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie	m ²		
	001	91.5	m ²	91.500	
	002	10.50	m ²	10.500	
	003	5	m ²	5.000	
	004	56.5	m ²	56.500	
	005	11.30	m ²	11.300	
	006	17.80-7.05	m ²	10.750	
	011A	32.60	m ²	32.600	
	011B	108.0	m ²	108.000	
	013	12.50	m ²	12.500	
	016	6.30	m ²	6.300	
	017	28.90	m ²	28.900	
	019	12.35	m ²	12.350	
				RAZEM	386.200
9 d.1.1 .2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne Krotność = 2	m ²		
	001	91.5	m ²	91.500	
	002	10.50	m ²	10.500	
	003	5	m ²	5.000	
	004	56.5	m ²	56.500	
	005	11.30	m ²	11.300	
	006	17.80-7.05	m ²	10.750	
	011A	32.60	m ²	32.600	
	011B	108.0	m ²	108.000	
	013	12.50	m ²	12.500	
	016	6.30	m ²	6.300	
	017	28.90	m ²	28.900	
	019	12.35	m ²	12.350	
				RAZEM	386.200
10 d.1.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki gresowe	m ²		
	001	91.5	m ²	91.500	
	002	10.50	m ²	10.500	
	003	5	m ²	5.000	
	004	56.5	m ²	56.500	
	005	11.30	m ²	11.300	
	006	17.80-7.05	m ²	10.750	
	011A	32.60	m ²	32.600	
	011B	108.0	m ²	108.000	
	013	12.50	m ²	12.500	
	016	6.30	m ²	6.300	
	017	28.90	m ²	28.900	
	019	12.35	m ²	12.350	
	cokół	386*1.2*0.1	m ²	46.320	
				RAZEM	432.520
11 d.1.1 .2	kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłoną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.	m ²		
	006	7.05	m ²	7.050	
	008	17.70	m ²	17.700	
	015	7.05	m ²	7.050	
				RAZEM	31.800
1.1.3		ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
12 d.1.1 .3	NNRNKB 202 0195-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 12 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m ²		
	przemuro- wanie	2.35*2.03+2.35*2.0*2+2.35*1.88+2.03*2.35+1.40*2.35+2.35*0.45	m ²	27.707	
	OTWORY	2.35*0.5	m ²	1.175	
		-0.9*2.0-0.9*2.0*2-0.8*2.0-0.9*2.0-0.9*2.0	m ²	-10.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.282
13	KNR 4-01 d.1.1 0337-07 .3	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża ----- 2*1.22+4*1.32+12*1.52+2*1.6 -----	m		
			m	29.160	
				RAZEM	29.160
14	KNR 4-01 d.1.1 0317-05 .3	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3 ----- 2*1.22+4*1.32 -----	m		
			m	7.720	
				RAZEM	7.720
15	KNR 4-01 d.1.1 0317-05 .3	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180 ----- 12*1.52+2*1.6 -----	m		
			m	21.440	
				RAZEM	21.440
16	KNR 4-01 d.1.1 0317-06 .3	Obmurowanie końców belek ----- 2+4+12+2 -----	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
17	kalk. własna d.1.1 .3	Skucie zaoblenia stopnia schodów ----- 1 -----	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna d.1.1 .3	Oznakowanie podciągu taśmą odblaskową PCV, ostrzegawczą ----- 2 -----	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-02 d.1.1 0216-02 .3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm ----- 11.78 -----	m ²		
			m ²	11.780	
				RAZEM	11.780
20	KNR 4-01 d.1.1 0317-05 .3 analogia	Belki stalowe IPE140 ----- 3*2.38+3*3.71 -----	m		
			m	18.270	
				RAZEM	18.270
21	KNR 4-01 d.1.1 0317-05 .3 analogia	Belki stalowe HEA160 ----- 2.38 -----	m		
			m	2.380	
				RAZEM	2.380
22	KNR 2-02 d.1.1 0290-02 .3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebro- t wane ----- 0.082 -----	t		
			t	0.082	
				RAZEM	0.082
23	kalk. własna d.1.1 .3	Narożniki ściennie wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary, ----- 14 -----	szt.		
			szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
24	KNR 2-02 d.1.1 1210-03 .3	Kraty ----- 1.4*3.21 -----	m ² m ²	 4.494	
				RAZEM	4.494
25	KNR 2-02 d.1.1 1210-03 .3	Barierki ----- 2.52 -----	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
1.1.4		TYNKI I OKŁADZINY			
26	KNR 4-01 d.1.1 0713-01 .4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -----	m ²		
	001	2.35*[11.60*2+8.0*2+0.7*2*2+0.53*2+0.53*4*4]-0.9*2.0	m ²	119.319	
	002	2.35*[5.30*2+1.98*2]	m ²	34.216	
	003	2.35*[1.98*2+2.50*2]-0.8*2.0	m ²	19.456	
	004	2.35*35.82-0.9*2.0-0.9*2.0-1.25*1.0*2+2.35*[5.51*2+2.24*2]	m ²	114.502	
	005	2.35*[5.26*2+2.78*2]	m ²	37.788	
	006	2.35*[5.5*2+2.46*2]-0.9*2.0	m ²	35.612	
	007	2.35*[5.5*2+11.30*2]	m ²	78.960	
	008	2.35*20.15-0.9*2.0*2	m ²	43.753	
	009	2.35*[2.67*2+5.51*2]	m ²	38.446	
	010	2.35*[5.51*2+5.92*2]	m ²	53.721	
	011A	2.35*[6.0*2+5.42*2]-0.9*2.0*2	m ²	50.074	
	011B	2.35*65-0.9*2.0*5	m ²	143.750	
	012	2.35*[2.03*2+5.51*2]	m ²	35.438	
	013	2.35*16.30-0.8*2.0	m ²	36.705	
	014	2.35*[9.94*2+5.51*2]	m ²	72.615	
	015	2.35*[2.55*2+5.42*2+2.78+5.82*2+3.48*2+0.12]-0.9*2.0	m ²	86.184	
	016	2.35*[2.17*4+0.98*2+1.85*2]	m ²	33.699	
	017	2.35*[3.40*2+2.95*2+3.55*2+5.24*2]	m ²	71.158	
	018	2.35*[2.02*2+5.24*2]-0.9*2.0*3	m ²	28.722	
	019	2.35*[4.38*2+2.24*2]	m ²	31.114	
				RAZEM	1165.232
27	KNR 4-01 d.1.1 0713-02 .4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach ----- 91.50+10.50+5+56.5+11.3+17.80+62.50+17.70+14.75+32.60+32.60+108+ 11.20+12.50+54.80+21.2+6.3+28.9+10.60+12.35 -----	m ² m ²	 618.600	
				RAZEM	618.600
28	KNR 2-02 d.1.1 0801-02 .4	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach- uzupełnienie 10% ----- poz.26*0.1 -----	m ² m ²	 116.523	
				RAZEM	116.523
29	KNR 2-02 d.1.1 0802-04 .4	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na stropach i podciągach ----- [91.50+10.50+5+56.5+11.3+17.80+62.50+17.70+14.75+32.60+32.60+108+ 11.20+12.50+54.80+21.2+6.3+28.9+10.60+12.35]*0.1 -----	m ² m ²	 61.860	
				RAZEM	61.860
30	KNR 0-17 d.1.1 0930-01 .4 analogia	Wykonanie podkładu pod tynk mozaikowy -----	m ²		
	006	1.8*[5.5*2+2.46*2]-0.8*2.0-0.9*2.0	m ²	25.256	
	008	1.8*20.15-0.9*2.0*2	m ²	32.670	
	011A	1.8*[6.0*2+5.42*2]-0.9*2.0*2	m ²	37.512	
	011B	1.8*65-0.9*2.0*5	m ²	108.000	
	015	1.8*[2.55*2+5.42*2+2.78+5.82*2+3.48*2+0.12]-0.9*2.0-1.17*2.35	m ²	62.843	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	266.281
31	KNR 0-33	Tynki mozaikowe	m ²		
d.1.1	0124-05				
.4	analogia				
		----- poz.30 -----	m ²	266.281	
				RAZEM	266.281
32	KNR 0-33	Tynki mozaikowe - NAPRAWA	m ²		
d.1.1	0124-05				
.4	analogia				
		----- 5 -----	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m ²		
d.1.1	0829-03				
.4					
	001	1*2	m ²	2.000	
	006	2*[5.5*2+2.46*2]-0.8*2.0-0.9*2.0	m ²	28.440	
	013	2*16.30-0.8*2.0-1.35*2.0	m ²	28.300	
	014	1*2	m ²	2.000	

				RAZEM	60.740
1.1.5		MALOWANIE			
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
.5					
	001	2.35*[11.60*2+8.0*2+0.7*2*2+0.53*2+0.53*4*4]-0.9*2.0	m ²	119.319	
	002	2.35*[5.30*2+1.98*2]	m ²	34.216	
	003	2.35*[1.98*2+2.50*2]-0.8*2.0	m ²	19.456	
	004	2.35*35.82-0.9*2.0-0.9*2.0-1.25*1.0*2+2.35*[5.51*2+2.24*2]	m ²	114.502	
	005	2.35*[5.26*2+2.78*2]	m ²	37.788	
	006	2.35*[5.5*2+2.46*2]-0.9*2.0	m ²	35.612	
	007	2.35*[5.5*2+11.30*2]	m ²	78.960	
	008	2.35*20.15-0.9*2.0*2	m ²	43.753	
	009	2.35*[2.67*2+5.51*2]	m ²	38.446	
	010	2.35*[5.51*2+5.92*2]	m ²	53.721	
	011A	2.35*[6.0*2+5.42*2]-0.9*2.0*2	m ²	50.074	
	011B	2.35*65-0.9*2.0*5	m ²	143.750	
	012	2.35*[2.03*2+5.51*2]	m ²	35.438	
	013	2.35*16.30-0.8*2.0	m ²	36.705	
	014	2.35*[9.94*2+5.51*2]	m ²	72.615	
	015	2.35*[2.55*2+5.42*2+2.78+5.82*2+3.48*2+0.12]-0.9*2.0	m ²	86.184	
	016	2.35*[2.17*4+0.98*2+1.85*2]	m ²	33.699	
	017	2.35*[3.40*2+2.95*2+3.55*2+5.24*2]	m ²	71.158	
	018	2.35*[2.02*2+5.24*2]-0.9*2.0*3	m ²	28.722	
	019	2.35*[4.38*2+2.24*2]	m ²	31.114	
		----- -[266.276+5+60.74] -----	m ²	-332.016	
				RAZEM	833.216
35	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.1	1507-02				
.5	analogia				
		----- poz.34-poz.36 -----	m ²	719.531	
				RAZEM	719.531
36	KNR-W 2-02	Malowanie farbą olejną dopuszczoną do stosowania w pomieszczeniach na stały pobyt dzieci i młodzieży do wysokości min. 1,5m w pom. nr: 002, 016, 017, 018, 019,	m ²		
d.1.1	1508-02				
.5	analogia				
	002	1.5*[5.30*2+1.98*2]-0.9*1.5*1.5-0.8*1.5	m ²	18.615	
	016	1.5*[2.17*4+0.98*2+1.85*2]-0.9*1.5*3	m ²	17.460	
	017	1.5*[3.40*2+2.95*2+3.55*2+5.24*2]-0.9*1.5-0.9*1.5-0.9*1.5	m ²	41.370	
	018	1.5*[2.02*2+5.24*2]-0.9*1.5*3	m ²	17.730	
	019	1.5*[4.38*2+2.24*2]-0.9*1.5	m ²	18.510	

				RAZEM	113.685
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
.5					
		----- 91.50+10.50+5+56.5+11.3+17.80+14.75+32.60+32.60+108+11.20+12.50+ 54.80+21.2+6.3+28.9+10.60+12.35+80.2 -----	m ²	618.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1.2 .1	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii podłogowej ----- 178.60 -----	m ² m ²	 178.600	
				RAZEM	178.600
44 d.1.2 .1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg na legarach ----- 178.60 -----	m ² m ²	 178.600	
				RAZEM	178.600
45 d.1.2 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ----- 11 3 08** 2*[3.90*4+2.04*2+1.21*2]-0.9*2.0*3-1.65*1.20 09** 2*[2.29*2+3.37*2+1.21*2]-0.9*2.0-1.65*1.20 12** 2*[2.0*2+1.52*2+2.03*2+2.80*2]-0.9*2.0*3-1.65*1.20 13** 2*[2.0*2+1.15*2]-0.8*2.0 16** 2*[2.87*2+5.30*2]-0.9*2*2-1.0*1.20*2 17** 2*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]-0.8*2.0*2-0.9*2.0-1.0*1.20 19** 2*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]-0.8*2.0*2-0.9*2.0-1.0*1.20 20** 2*[5.30*2+3.04*2]-1.0*1.20*2+0.9*2.0*2 -----	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.000 36.820 23.700 26.020 11.000 26.680 26.480 26.480 34.560	
				RAZEM	214.740
46 d.1.2 .1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wyposażenia na sali ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spulchniania 1,15 ----- [poz.40+poz.41*0.02+poz.42*0.12+poz.43*0.03+poz.44*0.1+poz.45*0.03+poz.39*0.12]*1.15 -----	m ³ m ³	 64.130	
				RAZEM	64.130
48 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 ----- poz.47 -----	m ³ m ³	 64.130	
				RAZEM	64.130
1.2.2		PODŁOGI			
49 d.1.2 .2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie -----	m ²		
		02 5.70 05 15 08 12.75 09 7.30 12 8.75 13 2.30 16 15.30 17 7.95 19 7.95 20 16.15 21 11.35 23 72 26 3.70 11.78 -----	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.700 15.000 12.750 7.300 8.750 2.300 15.300 7.950 7.950 16.150 11.350 72.000 3.700 11.780	
				RAZEM	197.980
50 d.1.2 .2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10mm zatarte na ostro - wyrównanie -----	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	11	30.85	m ²	30.850	
	26	3.70	m ²	3.700	
	28	31.95	m ²	31.950	

				RAZEM	66.500
51	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm	m ²		
d.1.2	1102-01	zatarte na ostro - wyrównanie			
.2		Krotność = 4.5			

		11.78	m ²	11.780	

				RAZEM	11.780
52	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gru-	m ²		
d.1.2	0609-03	bości 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa.			
.2		-----			
		11.78	m ²	11.780	

				RAZEM	11.780
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne	m ²		
d.1.2	0605-04	Krotność = 2			
.2		-----			
	08	12.75	m ²	12.750	
	09	7.30	m ²	7.300	
	12	8.75	m ²	8.750	
	13	2.30	m ²	2.300	
	14	10.50	m ²	10.500	
	17	7.95	m ²	7.950	
	19	7.95	m ²	7.950	
	21	11.35	m ²	11.350	
	27	3.20	m ²	3.200	
		11.78	m ²	11.780	

				RAZEM	83.830
54	KNR 0-12	Posadzki gresowe	m ²		
d.1.2	1118-04	-----			
.2					
	02	5.70	m ²	5.700	
	05	15	m ²	15.000	
	08	12.75	m ²	12.750	
	09	7.30	m ²	7.300	
	12	8.75	m ²	8.750	
	13	2.30	m ²	2.300	
	16	15.30	m ²	15.300	
	17	7.95	m ²	7.950	
	19	7.95	m ²	7.950	
	20	16.15	m ²	16.150	
	21	11.35	m ²	11.350	
	23	72	m ²	72.000	
	25	2.0*1.2+1.0*2.76+1.0*1.26	m ²	6.420	
	25	2.0*1.2+1.0*2.76+1.0*1.26	m ²	6.420	
	27	3.20	m ²	3.200	
	cokół	189.9*1.2*0.1	m ²	22.788	

				RAZEM	221.328
55	KNR 2-02	Nowa wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokołem o wysokości min.	m ²		
d.1.2	1112-05	10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr. min. 2mm, antypoślizgo-			
.2		wa (klasa R11), odporna na zarysowania, uderzenia i wgniatanie, przystosowa-			
		na do krzeseł biurowych na rolkach, z zabezpieczeniem powierzchni poliureta-			
		nem PUR, klasa ścieralności "T", klasa użytkowa "4", klasa trudnozapałności:			
		Bfl - s1, matowa, kolor beżowo-szary;			

	11	30.85	m ²	30.850	
	26	3.70	m ²	3.700	
	28	31.95	m ²	31.950	
	cokół	[66.5*1.2]*0.1	m ²	7.980	

				RAZEM	74.480
56	kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa na-	m ²		
d.1.2		prawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłó-			
.2		ną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impreg-			
		natem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.			

	00	13	m ²	13.000	
	10	24.40	m ²	24.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	14	10.50	m ²	10.500	
	18	3	m ²	3.000	
	24	25	m ²	25.000	
	25	9.75	m ²	9.750	

				RAZEM	85.650
57	kalk. własna	Montaż platformy przyschodowej 80x100cm	KPL		
d.1.2	.2	-----			
		1	KPL	1.000	

				RAZEM	1.000
1.2.3		PODŁOGA SALA			
58	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.	m ³		
d.1.2	1101-07	-----			
.3		178.6*0.15	m ³	26.790	

				RAZEM	26.790
59	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton.	m ³		
d.1.2	1101-01	-----			
.3		178.6*0.1	m ³	17.860	

				RAZEM	17.860
60	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy	m ²		
d.1.2	0604-01	-----			
.3		178.6	m ²	178.600	

				RAZEM	178.600
61	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa.	m ²		
d.1.2	0609-03	-----			
.3		178.60	m ²	178.600	

				RAZEM	178.600
62	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m ²		
d.1.2	0607-01	-----			
.3		178.6	m ²	178.600	

				RAZEM	178.600
63	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro.	m ²		
d.1.2	1102-01	-----			
.3		178.6	m ²	178.600	

				RAZEM	178.600
64	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 8	m ²		
d.1.2	1102-03	-----			
.3		178.6	m ²	178.600	

				RAZEM	178.600
65	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową.	m ²		
d.1.2	1106-07	-----			
.3		178.6	m ²	178.600	

				RAZEM	178.600
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m ²		
d.1.2	0607-01	-----			
.3		178.6	m ²	178.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	178.600
67	d.1.2 kalk. własna .3	Podkładki dystansowo-sprężyste	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
68	KNR 19-01 d.1.2 0410-01 .3	Ułożenie legarów - przygotowanie	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
69	KNR 19-01 d.1.2 0410-02 .3	Ułożenie legarów - montaż	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
70	KNR 2-02 d.1.2 0607-01 .3	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm szerokiej poziome podposadzkowe.	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
71	d.1.2 kalk. własna .3	Płyta wiórowa 12mm dolna, odporna na wilgotność	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
72	d.1.2 kalk. własna .3	Płyta wiórowa górna 10mm, odporna na wilgotność	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
73	ZKNR C-2 d.1.2 0502-06 .3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - płyty OSB i wiórowe	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
74	KNR 19-01 d.1.2 0410-05 .3	Nawierzchnia sportowa 4mm	m ²		
		----- 178.6 -----	m ²	178.600	
				RAZEM	178.600
75	d.1.2 kalk. własna .3	Linie na boisku	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 19-01 d.1.2 0410-08 .3	Listwy przyścienne - przygotowanie	m		
		----- 17.77*2+10.05*2 -----	m	55.640	
				RAZEM	55.640
77	KNR 19-01 d.1.2 0410-09 .3	Listwy przyścienne - montaż	m		
		----- poz.76 -----	m	55.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.640
1.2.4		ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
78	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt GK	m ²		
d.1.2	0109-03				
.4	analogia				
		3.21*2.0+3.21*[1.93+2.03+3.97+2.0+5.3+5.3+3.12+1.93]	m ²	88.532	
	przemuro-	0.9*2.0*2+0.9*2.0*2	m ²	7.200	
	wanie				
	OTWORY	-0.9*2.0*3-0.8*2.0-0.9*2.0	m ²	-8.800	
				RAZEM	86.932
79	NNRNKB	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych	m ²		
d.1.2	202 0152-04				
.4	analogia				
		0.93*2	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
80	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
d.1.2	0337-07				
.4					
		12*1.22+6*1.52+4*1.64+4*1.6+2*1.7+2*1.62+2*1.12	m	45.600	
				RAZEM	45.600
81	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3	m		
d.1.2	0317-05				
.4					
		12*1.22+2*1.12	m	16.880	
				RAZEM	16.880
82	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180	m		
d.1.2	0317-05				
.4					
		6*1.52+4*1.64+4*1.6+2*1.7+2*1.62	m	28.720	
				RAZEM	28.720
83	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.1.2	0317-06				
.4					
		12+6+4+4+2+2+2	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
84	kalk. własna	Skucie zaoblenia stopnia schodów	szt		
d.1.2					
.4					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	kalk. własna	taśmą odblaskową PCV, ostrzegawczą	szt		
d.1.2					
.4					
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
86	kalk. własna	Renowacja balustrady	kpl		
d.1.2					
.4					
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
87	kalk. własna	Montaż podestu 150x150x14	kpl		
d.1.2					
.4					
	11	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNNR 7 d.1.2 0507-03 .4	Balustrady schodowe ----- 2.4*0.9 -----	m m	 3.300	
				RAZEM	3.300
89	KNNR 7 d.1.2 0507-03 .4	Pochwyty przyścienne ----- 0.9*2+0.9+2.52*2+1.44*2+0.9 -----	m m	 11.520	
				RAZEM	11.520
90	KNR 2-02 d.1.2 1210-03 .4 analogia	Kraty - demontaż ----- 1.4*3.21*2 -----	m ² m ²	 8.988	
				RAZEM	8.988
91	KNR 2-02 d.1.2 1210-03 .4	Barierki ruchome ----- 1.40*1.10+1.94*1.1+1.3*1.1 -----	m ² m ²	 5.104	
				RAZEM	5.104
92	KNR 2-02 d.1.2 1210-03 .4	Barierki ----- 3.51+3*2+3*2 -----	m ² m ²	 15.510	
				RAZEM	15.510
93	kalk. własna d.1.2 .4	Montaż zabudowy systemowej HPL. ----- 08 2.03*2+1.57*2 17 1.5*2 19 1.5*2 -----	m ² m ² m ² m ²	 7.200 3.000 3.000	
				RAZEM	13.200
94	kalk. własna d.1.2 .4	Narożniki ściennie wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary, ----- 24 -----	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.2.5		TYNKI I OKŁADZINY			
95	KNR 4-01 d.1.2 0713-01 .5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -----	m ²		
00		3.21*[3.85*2+5.85*2]-1.95*3.21	m ²	56.015	
01		3.21*[11.50*2+1.93]-1.4*2.0*4-0.9*2.0-1.14*2.25	m ²	64.460	
02		3.21*[3.0*2+1.895*2]-0.9*2.0	m ²	29.626	
03		3.21*73.35-1.4*2*2-1.8*2.0-0.9*2.0*2-1.20*2*2	m ²	217.854	
04		3.21*[5.67*2+15.10*2]-0.9*2.0-1.8*2.0-1.5*3.22	m ²	123.113	
05		3.21*[5.67*2+2.86*2]	m ²	54.763	
06		3.21*[5.67*2+5.20*2]-0.9*2.0	m ²	67.985	
07		3.21*[5.67*2+3.52*2]-0.9*2.0	m ²	57.200	
08**		1.21*[3.90*4+2.04*2+1.21*2]	m ²	26.741	
09**		1.21*[2.29*2+3.37*2+1.21*2]	m ²	16.625	
10		3.21*[8.71*2+2.80*2]-1.20*4	m ²	69.094	
11		3.21*[5.65*2+5.73*2]	m ²	73.060	
12**		1.21*[2.0*2+1.52*2+2.03*2+2.80*2]	m ²	20.207	
13**		1.21*[2.0*2+1.15*2]	m ²	7.623	
14		3.21*[5.30*2+1.98*2]	m ²	46.738	
15*		1.41*33.70	m ²	47.517	
16**		1.21*[2.87*2+5.30*2]-0.9*0.2	m ²	19.591	
17**		1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m ²	19.771	
18*		1.41*[1.45*2+2.12*2]-1.20*0.2*2	m ²	9.587	
19**		1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m ²	19.771	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20		$3.21 \cdot [5.30 \cdot 2 + 3.04 \cdot 2] + 0.9 \cdot 2.0$	m ²	55.343	
21		$3.21 \cdot [5.30 \cdot 2 + 2.14 \cdot 2]$	m ²	47.765	
22		$[3 + 3.50] \cdot 17.77 + [3 + 2.9] \cdot 17.77 + [3 + 3.20] \cdot 10.05 \cdot 2 - 1.80 \cdot 2.0 \cdot 12$	m ²	301.768	
23		$2.90 \cdot [17.62 \cdot 2 + 4.04 \cdot 2] - 1.20 \cdot 1.50 - 3.45 \cdot 3.50$	m ²	111.753	
24*		$1.41 \cdot [3.0 \cdot 2 + 8.75 \cdot 2]$	m ²	33.135	
25		$3.21 \cdot [4.85 \cdot 2 + 2.0 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0$	m ²	42.177	
26		$3.21 \cdot [2.0 \cdot 2 + 1.85 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 - 0.8 \cdot 2.0 - 0.7 \cdot 3.21 \cdot 2$	m ²	16.823	
27		$3.21 \cdot [2.0 \cdot 2 + 1.58 \cdot 2] - 0.8 \cdot 2.0$	m ²	21.384	
28		$3.21 \cdot [8.52 \cdot 2 + 3.75 \cdot 2 + 2.85 \cdot 2 + 0.12] - 1.20 \cdot 2.0 - 1.65 \cdot 1.80 \cdot 2$	m ²	89.116	
				RAZEM	1766.605
96	KNR 4-01 d.1.2 0713-02 .5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach ----- $13 + 24.50 + 5.70 + 96.50 + 86.7 + 15 + 29.6 + 20 + 12.75 + 7.3 + 24.40 + 30.85 + 8.75 + 2.30 + 10.50 + 29.80 + 15.30 + 7.95 + 3 + 7.95 + 16.15 + 11.35 + 178.6 + 72 + 25 + 9.75 + 3.70 + 3.20 + 31.95$ -----	m ²	803.550	
				RAZEM	803.550
97	KNR 2-02 d.1.2 0801-02 .5	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - uzupełnienie 10% ----- 168.83 -----	m ²	168.830	
				RAZEM	168.830
98	KNR 2-02 d.1.2 0802-04 .5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach ----- $[13 + 24.50 + 5.70 + 96.50 + 86.7 + 15 + 29.6 + 20 + 12.75 + 7.3 + 24.40 + 30.85 + 8.75 + 2.30 + 10.50 + 29.80 + 15.30 + 7.95 + 3 + 7.95 + 16.15 + 11.35 + 178.6 + 72 + 25 + 9.75 + 3.70 + 3.20 + 31.95] \cdot 0.1$ -----	m ²	80.355	
				RAZEM	80.355
99	KNR 0-17 d.1.2 0930-01 .5 analogia	Wykonanie podkładu pod tynk mozaikowy ----- 15* $1.80 \cdot 33.70 - 0.9 \cdot 1.8 \cdot 2 - 1.20 \cdot 1.8 \cdot 3$ 18* $1.80 \cdot [1.45 \cdot 2 + 2.12 \cdot 2] - 1.20 \cdot 1.8 \cdot 2$ 24* $1.80 \cdot [3.0 \cdot 2 + 8.75 \cdot 2] - 1.20 \cdot 1.80$ -----	m ²	50.940	
					8.532
					40.140
				RAZEM	99.612
100	KNR 0-33 d.1.2 0124-05 .5 analogia	Tynki mozaikowe ----- poz.99 -----	m ²	99.612	
				RAZEM	99.612
101	KNR 0-33 d.1.2 0124-05 .5 analogia	Tynki mozaikowe - NAPRAWA ----- 5 -----	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
102	KNR 0-12 d.1.2 0829-03 .5	Licowanie ścian płytkami na klej glazura ----- 11 3 08** $2 \cdot [3.90 \cdot 4 + 2.04 \cdot 2 + 1.21 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 - 1.65 \cdot 1.20$ 09** $2 \cdot [2.29 \cdot 2 + 3.37 \cdot 2 + 1.21 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 - 1.65 \cdot 1.20$ 12** $2 \cdot [2.0 \cdot 2 + 1.52 \cdot 2 + 2.03 \cdot 2 + 2.80 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 - 1.65 \cdot 1.20$ 13** $2 \cdot [2.0 \cdot 2 + 1.15 \cdot 2] - 0.8 \cdot 2.0$ 16** $2 \cdot [2.87 \cdot 2 + 5.30 \cdot 2] - 0.9 \cdot 2 \cdot 2 - 1.0 \cdot 1.20 \cdot 2$ 17** $2 \cdot [4.07 \cdot 2 + 1.50 \cdot 2 + 1.10 \cdot 2 + 1.50 \cdot 2] - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.0 - 1.0 \cdot 1.20$ 19** $2 \cdot [4.07 \cdot 2 + 1.50 \cdot 2 + 1.10 \cdot 2 + 1.50 \cdot 2] - 0.8 \cdot 2.0 \cdot 2 - 0.9 \cdot 2.0 - 1.0 \cdot 1.20$ 20** $2 \cdot [5.30 \cdot 2 + 3.04 \cdot 2] - 1.0 \cdot 1.20 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2$ -----	m ²	3.000	
					36.820
					23.700
					26.020
					11.000
					26.680
					26.480
					26.480
					34.560
				RAZEM	214.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	d.1.2 kalk. własna .5	Lustro	m ²		
	17	1.0*0.6	m ²	0.600	
	19	1.0*0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	1.200
1.2.6		MALOWANIE			
104	NNRNKB d.1.2 202 1134-02 .6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m ²		
	00	3.21*[3.85*2+5.85*2]-1.95*3.21	m ²	56.015	
	01	3.21*[11.50*2+1.93]-1.4*2.0*4-0.9*2.0-1.14*2.25	m ²	64.460	
	02	3.21*[3.0*2+1.895*2]-0.9*2.0	m ²	29.626	
	03	3.21*73.35-1.4*2*2-1.8*2.0-0.9*2.0*2-1.20*2*2	m ²	217.854	
	04	3.21*[5.67*2+15.10*2]-0.9*2.0-1.8*2.0-1.5*3.22	m ²	123.113	
	05	3.21*[5.67*2+2.86*2]	m ²	54.763	
	06	3.21*[5.67*2+5.20*2]-0.9*2.0	m ²	67.985	
	07	3.21*[5.67*2+3.52*2]-0.9*2.0	m ²	57.200	
	08**	1.21*[3.90*4+2.04*2+1.21*2]	m ²	26.741	
	09**	1.21*[2.29*2+3.37*2+1.21*2]	m ²	16.625	
	10	3.21*[8.71*2+2.80*2]-1.20*4	m ²	69.094	
	11	3.21*[5.65*2+5.73*2]	m ²	73.060	
	12**	1.21*[2.0*2+1.52*2+2.03*2+2.80*2]	m ²	20.207	
	13**	1.21*[2.0*2+1.15*2]	m ²	7.623	
	14	3.21*[5.30*2+1.98*2]	m ²	46.738	
	15*	1.41*33.70	m ²	47.517	
	16**	1.21*[2.87*2+5.30*2]-0.9*0.2	m ²	19.591	
	17**	1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m ²	19.771	
	18*	1.41*[1.45*2+2.12*2]-1.20*0.2*2	m ²	9.587	
	19**	1.21*[4.07*2+1.50*2+1.10*2+1.50*2]	m ²	19.771	
	20	3.21*[5.30*2+3.04*2]+0.9*2.0	m ²	55.343	
	21	3.21*[5.30*2+2.14*2]	m ²	47.765	
	22	[3+3.50]*17.77+[3+2.9]*17.77+[3+3.20]*10.05*2-1.80*2.0*12	m ²	301.768	
	23	2.90*[17.62*2+4.04*2]-1.20*1.50-3.45*3.50	m ²	111.753	
	24*	1.41*[3.0*2+8.75*2]	m ²	33.135	
	25	3.21*[4.85*2+2.0*2]-0.9*2.0	m ²	42.177	
	26	3.21*[2.0*2+1.85*2]-0.9*2.0-0.8*2.0-0.7*3.21*2	m ²	16.823	
	27	3.21*[2.0*2+1.58*2]-0.8*2.0	m ²	21.384	
	28	3.21*[8.52*2+3.75*2+2.85*2+0.12]-1.20*2.0-1.65*1.80*2	m ²	89.116	
				RAZEM	1766.605
105	KNR-W 2-02 d.1.2 1507-02 .6 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.104-poz.106	m ²	1614.445	
				RAZEM	1614.445
106	KNR-W 2-02 d.1.2 1508-02 .6 analogia	Malowanie farbą olejną dopuszczoną do stosowania w pomieszczeniach na stały pobyt dzieci i młodzieży do wysokości min. 1,5m w pom. nr: 002, 016, 017, 018, 019,	m ²		
	14	1.5*[5.30*2+1.98*2]-0.9*1.5*2	m ²	19.140	
	22	[3]*17.77+[3]*17.77+[3]*10.05*2-1.20*2*3-1.80*2.0*12	m ²	116.520	
	25	1.5*[4.85*2+2.0*2]-0.9*1.5*3	m ²	16.500	
				RAZEM	152.160
107	NNRNKB d.1.2 202 1134-01 .6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		13+24.50+5.70+96.50+86.7+15+29.6+20+12.75+7.3+24.40+30.85+8.75+2.30+10.50+29.80+15.30+7.95+3+7.95+16.15+11.35+178.6+72+25+9.75+3.70+3.20+31.95	m ²	803.550	
				RAZEM	803.550
108	KNR-W 2-02 d.1.2 1507-01 .6 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
		poz.107	m ²	803.550	
				RAZEM	803.550
1.2.7		ELEMENTY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.1.2 .7	kalk. własna	Daszki systemowe ----- 6 -----	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
110 d.1.2 .7	kalk. własna	Montaż systemowych zadaszeń studzienek ----- 4+5+4+4+1+4 -----	kpl kpl	 22.000	
				RAZEM	22.000
111 d.1.2 .7	kalk. własna	Przebudowa schodów zewnętrznych. ----- 1+1 -----	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.1.2 .7	KNR 2-02 1210-03	Balustrada ----- 2.30+2.30+2.75+1.40 -----	m ² m ²	 8.750	
				RAZEM	8.750
113 d.1.2 .7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek schody ----- 4.12*2.75+5*0.15*2.75+5*0.15*4.12 -----	m ² m ²	 16.483	
				RAZEM	16.483
114 d.1.2 .7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe ----- 4.12*2.75+5*0.15*2.75+5*0.15*4.12 -----	m ² m ²	 16.483	
				RAZEM	16.483
115 d.1.2 .7	kalk. własna	Rozbiórka schodów istniejących ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.1.2 .7	kalk. własna	Wykonanie nowych schodów wraz z podjazdem dla osób niepełnospr. ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.1.2 .7	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego spocznika betonowego i wykonanie nowego z płyt chodnikowych (h=15cm). ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.1.2 .7	kalk. własna	Rozbiórka schodów istniejących frontowych ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1.2 .7	kalk. własna	Wykonanie nowych schodów wraz z podjazdem dla osób niepełnospr. Schody wykończone płytami granitowymi, płomieniowanymi, antypoślizgowymi Montaż balustrad ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
120 d.1.2 .7	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian grubości 5cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża ----- 1.8*17.50 minus otwory -1.14*2.25*4 -----	m ² m ² m ²	 31.500 -10.260	
				RAZEM	21.240
121 d.1.2 .7	kalk. własna	Schody terenowe ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.1.2 .7	kalk. własna	Terenowa pochylnia dla niepełnosprawnych ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1.2 .7	kalk. własna	Remont koszy zewnętrznych ----- 1 -----	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		PIĘTRO I			
1.3.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
124 d.1.3 .1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian ----- 3.10*3.19+0.9*3.10+2.66*3.10-0.9*2.0*3-0.9*2.0 3.10*3.90 3.10*[3.90+0.25+4.63+1.17*4]-0.8*2.0*5 -----	m ² m ² m ² m ²	 13.725 12.090 33.726	
				RAZEM	59.541
125 d.1.3 .1	KNR 4-01 0349-01	Poszerzenie otworów ----- 1.14*2.25*0.59+0.12*0.9*2.0+0.42*0.2*2+0.25*0.2*2 -----	m ³ m ³	 1.997	
				RAZEM	1.997
126 d.1.3 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli ----- 104 8.10 105 13.30 111 7.20 115 48.85 113 1.75 106 5 -----	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.100 13.300 7.200 48.850 1.750 5.000	
				RAZEM	84.200
127 d.1.3 .1	KNR 4-01 0337-07 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm ----- 0.3*3.50*2*2 -----	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
128 d.1.3 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ----- 106 3 104** 2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2 105** 2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3 -----	m ² m ² m ² m ²	 3.000 19.360 37.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	111**	2*[3.09*2+2.40*2]-1.02*2*2	m ²	17.880	
	112**	2*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]-1.02*2.0*3	m ²	40.760	
	113**	2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m ²	7.320	

				RAZEM	125.560
129	KNR 4-01 d.1.3 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spalchniania 1,15	m ³		

		[poz.125+poz.126*0.02+poz.127*0.12+poz.128*0.03+poz.124*0.12]*1.15	m ³	17.361	

				RAZEM	17.361
130	KNR 4-01 d.1.3 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		

		poz.129	m ³	17.361	

				RAZEM	17.361
1.3.2		PODŁOGI			
131	KNR 2-02 d.1.3 1102-01 .2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie	m ²		

	104	8.10	m ²	8.100	
	105	13.30	m ²	13.300	
	106	5	m ²	5.000	
	111	7.20	m ²	7.200	
	112	48.85	m ²	48.850	
	113	1.75	m ²	1.750	

				RAZEM	84.200
132	KNR 2-02 d.1.3 1102-01 .2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10mm zatarte na ostro - wyrównanie	m ²		

	106	5	m ²	5.000	

				RAZEM	5.000
133	KNR 2-02 d.1.3 0605-04 .2	Izolacje przeciwwodne Krotność = 2	m ²		

	104	8.10	m ²	8.100	
	105	13.30	m ²	13.300	
	111	7.20	m ²	7.200	
	112	15.70	m ²	15.700	
	113	1.75	m ²	1.750	

				RAZEM	46.050
134	KNR 0-12 d.1.3 1118-04 .2	Posadzki gresowe	m ²		

	104	8.10	m ²	8.100	
	105	13.30	m ²	13.300	
	111	7.20	m ²	7.200	
	112	15.70	m ²	15.700	
	113	1.75	m ²	1.750	
	cokół	79.2*1.2*0.1	m ²	9.504	

				RAZEM	55.554
135	KNR 2-02 d.1.3 1112-05 .2	Nowa wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokolem o wysokości min. 10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr. min. 2mm, antypoślizgowa (klasa R11), odporna na zarysowania, uderzenia i wgniatanie, przystosowana do krzeseł biurowych na rolkach, z zabezpieczeniem powierzchni poliuretanem PUR, klasa ścieralności "T", klasa użytkowa "4", klasa trudnozapałności: Bfl - s1, matowa, kolor beżowo-szary;	m ²		

	106	5	m ²	5.000	
	cokół	5*1.2*0.1	m ²	0.600	

				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.1.3 .2	kalk. własna	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z ostrołą odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.	m ²		
	101	24.45	m ²	24.450	
	116	24.45	m ²	24.450	
				RAZEM	48.900
1.3.3		ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMNTY KONSTRUKCYJNE			
137 d.1.3 .3	KNR AT-43 0109-03 analogia	Ścianki działowe z płyt GK	m ²		
	przemuro- wanie OTWORY	3.19*3.10+3.19*3.10+3.10*3.19+0.76*3.10+3.19*3.10+1.54*3.10+1.34*3.10 0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0	m ² m ²	50.840 5.400	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
				RAZEM	54.440
138 d.1.3 .3	NNRNKB 202 0152-04 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych	m ²		
		1.02*2	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
139 d.1.3 .3	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
		4*3.40+12*3.90+12*1.22+4*1.52+2*1.64	m	84.400	
				RAZEM	84.400
140 d.1.3 .3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3	m		
		12*1.22	m	14.640	
				RAZEM	14.640
141 d.1.3 .3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180	m		
		4*3.4+4*1.52+2*1.64	m	22.960	
				RAZEM	22.960
142 d.1.3 .3	KNR 4-01 0317-05	Ułożenie belek nadprożowych stalowych BL50x4	m		
		0.39*12	m	4.680	
				RAZEM	4.680
143 d.1.3 .3	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.		
		4+12+12+4+2	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
144 d.1.3 .3	kalk. własna	taśmą odblaskową PCV, ostrzegawczą	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
145 d.1.3 .3	KNNR 7 0507-03	Pochwyty przyścienne	m		
		3.3*4	m	13.200	
				RAZEM	13.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.1.3 .3	kalk. własna	Montaż zabudowy systemowej HPL.	m ²		
	105	2.04*2+1.50*2	m ²	7.080	
	112	3.06*2+1.50*2	m ²	9.120	
				RAZEM	16.200
147 d.1.3 .3	kalk. własna	Narożniki ściennie wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary,	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
148 d.1.3 .3	KNR 2-02 1210-03	Barierki	m ²		
		3*2+3*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3.4		TYNKI I OKŁADZINY			
149 d.1.3 .4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	101	3.1*[3.29*2+8.60*2]	m ²	73.718	
	102	3.1*[5.71*2+8.55*2]-0.9*2.0	m ²	86.612	
	103	3.1*[5.67*2+8.58*2]-0.9*2.0	m ²	86.550	
	104**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m ²	12.892	
	105**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m ²	23.848	
	106	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m ²	31.930	
	107	3.1*[5.54*2+5.77*2]	m ²	70.122	
	108	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m ²	106.268	
	109	3.1*87.20-0.9*2.0*12-1.20*2.0*2-1.02*2*8-1.14*2.25	m ²	225.035	
	110	3.1*[2.68*2+5.67*2]-0.9*2.0	m ²	49.970	
	111**	1.1*[3.09*2+2.40*2]	m ²	12.078	
	112**	1.1*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]	m ²	25.784	
	113**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m ²	3.108	
	114	3.1*[8.51*2+5.67*2]	m ²	87.916	
	115	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m ²	86.488	
	116	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m ²	70.742	
				RAZEM	1053.061
150 d.1.3 .4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
		24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+48.25+48.85+24.45	m ²	544.400	
				RAZEM	544.400
151 d.1.3 .4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - uzupełnienia 10%	m ²		
		93.306	m ²	93.306	
				RAZEM	93.306
152 d.1.3 .4	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
		[24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+48.25+48.85+24.45]*0.1	m ²	54.440	
				RAZEM	54.440
153 d.1.3 .4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m ²		
	106	3	m ²	3.000	
	104**	2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2	m ²	19.360	
	105**	2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3	m ²	37.240	
	111**	2*[3.09*2+2.40*2]-1.02*2*2	m ²	17.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	112** 113**	2*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]-1.02*2.0*3 2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m ² m ²	40.760 7.320	
				RAZEM	125.560
154 d.1.3 .4	kalk. własna	Lustro	m ²		
	105 112	1.0*0.6 1.0*0.6	m ² m ²	0.600 0.600	
				RAZEM	1.200
1.3.5		MALOWANIE			
155 d.1.3 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m ²		
	101 102 103 104** 105** 106 107 108 109 110 111** 112** 113** 114 115 116	3.1*[3.29*2+8.60*2] 3.1*[5.71*2+8.55*2]-0.9*2.0 3.1*[5.67*2+8.58*2]-0.9*2.0 1.1*[2.67*2+3.19*2] 1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2] 3.1*[1.96*2+3.19*2] 3.1*[5.54*2+5.77*2] 3.1*[5.67*2+11.47*2] 3.1*87.20-0.9*2.0*12-1.20*2.0*2-1.02*2*8-1.14*2.25 3.1*[2.68*2+5.67*2]-0.9*2.0 1.1*[3.09*2+2.40*2] 1.1*[3.09*4+3.06*2+2.48*2] 1.1*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2 3.1*[8.51*2+5.67*2] 3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0 3.1*[2.70*2+8.71*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	73.718 86.612 86.550 12.892 23.848 31.930 70.122 106.268 225.035 49.970 12.078 25.784 3.108 87.916 86.488 70.742	
				RAZEM	1053.061
156 d.1.3 .5	KNR-W 2-02 1507-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych poz.155-152.16	m ² m ²	 900.901	
				RAZEM	900.901
157 d.1.3 .5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+ 48.25+48.85+24.45	m ² m ²	 544.400	
				RAZEM	544.400
158 d.1.3 .5	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów poz.157	m ² m ²	 544.400	
				RAZEM	544.400
1.4		PIĘTRO II			
1.4.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
159 d.1.4 .1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian 3.10*3.19+0.9*3.10+2.66*3.10-0.9*2.0*3-0.9*2.0 3.10*3.90 3.10*[3.90+0.25+4.63+1.17*4]-0.8*2.0*5 3.10*[3.90+0.25+4.63+1.17*4]-0.8*2.0*5 3.10*[3.08+3.14]-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.725 12.090 33.726 33.726 17.482	
				RAZEM	110.749
160 d.1.4 .1	KNR 4-01 0349-01	Poszerzenie otworów 1.14*2.25*0.59+0.12*0.9*2.0+0.42*0.2*2+0.25*0.2*2	m ³ m ³	 1.997	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.997
161	KNR 4-01 d.1.4 0811-07 .1	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli	m ²		
	204	8.10	m ²	8.100	
	205	13.30	m ²	13.300	
	212	7.20	m ²	7.200	
	213	48.85	m ²	48.850	
	201	14.45	m ²	14.450	
	202	47.3	m ²	47.300	
	203	48.65	m ²	48.650	
	206	5	m ²	5.000	
	207	48.50	m ²	48.500	
	208	64.75	m ²	64.750	
	209	139.70	m ²	139.700	
	213	47.85	m ²	47.850	
	214	48.85	m ²	48.850	
				RAZEM	542.500
162	KNR 4-01 d.1.4 0337-07 .1 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm	m ²		
		0.3*3.50*2*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
163	KNR 4-01 d.1.4 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	206	3	m ²	3.000	
	204**	2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2	m ²	19.360	
	205**	2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3	m ²	37.240	
	211**	2*[3.09*2+2.48*2]-1.02*2*2	m ²	18.200	
	212**	2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m ²	7.320	
				RAZEM	85.120
164	KNR 4-01 d.1.4 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spalchniania 1,15	m ³		
		[poz.160+poz.161*0.02+poz.162*0.12+poz.159*0.12]*1.15	m ³	30.637	
				RAZEM	30.637
165	KNR 4-01 d.1.4 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		poz.164	m ³	30.637	
				RAZEM	30.637
1.4.2		PODŁOGI			
166	KNR 2-02 d.1.4 1102-01 .2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - wyrównanie	m ²		
	204	8.10	m ²	8.100	
	205	13.30	m ²	13.300	
	210	7.20	m ²	7.200	
	211	15.70	m ²	15.700	
	212	1.75	m ²	1.750	
				RAZEM	46.050
167	KNR 2-02 d.1.4 1102-01 .2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10mm zatarte na ostro - wyrównanie	m ²		
	201	14.45	m ²	14.450	
	202	47.3	m ²	47.300	
	203	48.65	m ²	48.650	
	206	5	m ²	5.000	
	207	48.50	m ²	48.500	
	208	64.75	m ²	64.750	
	209	139.70	m ²	139.700	
	213	47.85	m ²	47.850	
	214	48.85	m ²	48.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	465.050
168	KNR 2-02 d.1.4 0605-04 .2	Izolacje przeciwwodne Krotność = 2	m ²		
	204	8.10	m ²	8.100	
	205	13.30	m ²	13.300	
	210	7.20	m ²	7.200	
	211	15.70	m ²	15.700	
	212	1.75	m ²	1.750	
				RAZEM	46.050
169	KNR 0-12 d.1.4 1118-04 .2	Posadzki gresowe	m ²		
	204	8.10	m ²	8.100	
	205	13.30	m ²	13.300	
	210	7.20	m ²	7.200	
	211	15.70	m ²	15.700	
	212	1.75	m ²	1.750	
	cokół	79.2*1.2*0.1	m ²	9.504	
				RAZEM	55.554
170	KNR 2-02 d.1.4 1112-05 .2	Nowa wykładzina PCV z wysuniętym na ściany cokółem o wysokości min. 10cm, spawana na połączeniach, wielowarstwowa, gr. min. 2mm, antypoślizgowa (klasa R11), odporna na zarysowania, uderzenia i wgniatanie, przystosowana do krzeseł biurowych na rolkach, z zabezpieczeniem powierzchni poliuretanem PUR, klasa ścieralności "T", klasa użytkowa "4", klasa trudnozapałności: Bfl - s1, matowa, kolor beżowo-szary;	m ²		
	201	14.45	m ²	14.450	
	202	47.3	m ²	47.300	
	203	48.65	m ²	48.650	
	206	5	m ²	5.000	
	207	48.50	m ²	48.500	
	208	64.75	m ²	64.750	
	209	139.70	m ²	139.700	
	213	47.85	m ²	47.850	
	214	48.85	m ²	48.850	
	cokół	465.05*1.2*0.1	m ²	55.806	
				RAZEM	520.856
171	d.1.4 kalk. własna .2	Naprawa i renowacja systemowa istniejącej posadzki lastryko: miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków, szlifowanie na mokro lub z odkurzaczem z osłoną odpylającą, czyszczenie, polerowanie, zabezpieczenie silikonowym impregnatem do kamienia. Stopnie zabezpieczyć pasami antypoślizgowymi.	m ²		
	201	10	m ²	10.000	
	215	24.45	m ²	24.450	
				RAZEM	34.450
1.4.3		ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
172	KNR AT-43 d.1.4 0109-03 .3 analogia	Ścianki działowe z płyt GK	m ²		
	przemuro- wanie OTWORY	3.19*3.10+3.19*3.10+3.10*3.19+0.76*3.10+3.19*3.10+1.54*3.10+1.34*3.10 0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0 -0.9*2.0	m ² m ² m ²	50.840 5.400 -1.800	
				RAZEM	54.440
173	NNRNKB d.1.4 202 0152-04 .3 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych	m ²		
		1.02*2	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
174	KNR 4-01 d.1.4 0337-07 .3	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
		4*3.40+10*1.22+2*1.64	m	29.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.080
175	KNR 4-01 d.1.4 0317-05 .3	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3 ----- 10*1.22 -----	m m	 12.200	
				RAZEM	12.200
176	KNR 4-01 d.1.4 0317-05 .3	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180 ----- 4*3.4+2*1.64 -----	m m	 16.880	
				RAZEM	16.880
177	KNR 4-01 d.1.4 0317-05 .3	Ułożenie belek nadprożowych stalowych BL50x4 ----- 12*0.39 -----	m m	 4.680	
				RAZEM	4.680
178	KNR 4-01 d.1.4 0317-06 .3	Obmurowanie końców belek ----- 4+10+2 -----	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
179	KNNR 7 d.1.4 0507-03 .3	Pochwyty przyścienne ----- 3.3*4 -----	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
180	d.1.4 kalk. własna .3	Montaż zabudowy systemowej HPL. ----- 205 2.04*2+1.50*2 211 3.06*2+1.50*2 -----	m ² m ² m ²	 7.080 9.120	
				RAZEM	16.200
181	d.1.4 kalk. własna .3	Narożniki ściennie wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary, ----- 13 -----	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
182	KNR 2-02 d.1.4 1210-03 .3	Barierki ----- 3*2+3*2 -----	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.4.4		TYNKI I OKŁADZINY			
183	KNR 4-01 d.1.4 0713-01 .4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -----	m ²		
	201	3.1*[3.29*2+8.60*2]	m ²	73.718	
	202	3.1*[5.71*2+8.55*2]	m ²	88.412	
	203	3.1*[5.67*2+8.58*2]	m ²	88.350	
	204**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m ²	12.892	
	205**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m ²	23.848	
	206	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m ²	31.930	
	207	3.1*[5.54*2+5.88*2]	m ²	70.804	
	208	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m ²	106.268	
	209	3.1*87.20-0.9*2.0*12	m ²	248.720	
	210	3.1*[2.4*2+5.67*2]	m ²	50.034	
	211**	1.1*[3.09*2+2.48*2]	m ²	12.254	
	212**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]	m ²	5.148	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	213	3.1*[8.44*2+5.76*2]	m ²	88.040	
	214	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m ²	86.488	
	215	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m ²	70.742	

				RAZEM	1057.648
184	KNR 4-01 d.1.4 .4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		

		24.45+47.30+48.65+8.10+13.3+5+48.5+64.75+139.7+7.20+15.7+1.75+47.85+48.85+24.45	m ²	545.550	

				RAZEM	545.550
185	KNR 2-02 d.1.4 .4	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - uzupełnienia 10%	m ²		

		90.86	m ²	90.860	

				RAZEM	90.860
186	KNR 2-02 d.1.4 .4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		

		[24.45+47.30+48.65+8.10+13.3+5+48.5+64.75+139.7+7.20+15.7+1.75+47.85+48.85+24.45]*0.1	m ²	54.555	

				RAZEM	54.555
187	KNR 0-12 d.1.4 .4	Licowanie ścian płytkami na klej glazura	m ²		

	206	3	m ²	3.000	
	204**	2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2	m ²	19.360	
	205**	2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3	m ²	37.240	
	211**	2*[3.09*2+2.48*2]-1.02*2*2	m ²	18.200	
	212**	2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2	m ²	7.320	

				RAZEM	85.120
188	kalk. własna d.1.4 .4	Lustro	m ²		

	205	1.0*0.6	m ²	0.600	
	211	1.0*0.6	m ²	0.600	

				RAZEM	1.200
1.4.5		MALOWANIE			
189	NNRNKB d.1.4 .5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe.	m ²		

	201	3.1*[3.29*2+8.60*2]	m ²	73.718	
	202	3.1*[5.71*2+8.55*2]	m ²	88.412	
	203	3.1*[5.67*2+8.58*2]	m ²	88.350	
	204**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m ²	12.892	
	205**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m ²	23.848	
	206	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m ²	31.930	
	207	3.1*[5.54*2+5.88*2]	m ²	70.804	
	208	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m ²	106.268	
	209	3.1*87.20-0.9*2.0*12	m ²	248.720	
	210	3.1*[2.4*2+5.67*2]	m ²	50.034	
	211**	1.1*[3.09*2+2.48*2]	m ²	12.254	
	212**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]	m ²	5.148	
	213	3.1*[8.44*2+5.76*2]	m ²	88.040	
	214	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m ²	86.488	
	215	3.1*[2.70*2+8.71*2]	m ²	70.742	

				RAZEM	1057.648
190	KNR-W 2-02 d.1.4 .5 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych	m ²		

		poz.189-152.16	m ²	905.488	

				RAZEM	905.488

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.1.4 .5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome ----- 24.45+47.30+48.65+8.10+13.3+5+48.5+64.75+139.7+7.20+15.7+1.75+47.85+48.85+24.45 -----	m ² m ²	 545.550	
				RAZEM	545.550
192 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 1507-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych - sufitów ----- poz.191 -----	m ² m ²	 545.550	
				RAZEM	545.550
1.5	PIĘTRO III				
1.5.1	PRACE DEMONTAŻOWE				
193 d.1.5 .1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścian ----- 3.10*3.19+0.9*3.10+2.66*3.10-0.9*2.0*3-0.9*2.0 3.10*3.90 3.10*[3.90+0.25+4.63+1.17*4]-0.8*2.0*5 -----	m ² m ² m ²	 13.725 12.090 33.726	
				RAZEM	59.541
194 d.1.5 .1	KNR 4-01 0349-01	Poszerzenie otworów ----- 1.14*2.25*0.59+0.12*0.9*2.0+0.42*0.2*2+0.25*0.2*2 -----	m ³ m ³	 1.997	
				RAZEM	1.997
195 d.1.5 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek/wykładziny/paneli ----- 304 8.10 305 13.30 311 7.20 315 48.85 313 1.75 306 5 307 48.50 308 15.05 309 139.70 310 48.30 314 47.85 315 48.85 -----	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.100 13.300 7.200 48.850 1.750 5.000 48.500 15.050 139.700 48.300 47.850 48.850	
				RAZEM	432.450
196 d.1.5 .1	KNR 4-01 0337-07 analogia	Nadkucie ściany do uzyskania szerokości biegu 120cm ----- 0.3*3.50*2*2 -----	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
197 d.1.5 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ----- 306 3 304** 2*[2.67*2+3.19*2]-1.02*2*2 305** 2*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]-1.02*2*3 311** 2*[3.09*2+2.40*2]-1.02*2*2 312** 2*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]-1.02*2.0*3 313** 2*[1.34*2+1.0*2.0]-1.02*2 -----	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.000 19.360 37.240 17.880 40.760 7.320	
				RAZEM	125.560
198 d.1.5 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + współczynnik spulchniania 1,15 ----- [poz.194+poz.195*0.02+poz.196*0.12+poz.197*0.03+poz.193*0.12]*1.15 -----	m ³ m ³	 25.371	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	301	24.45	m ²	24.450	
	316	24.45	m ²	24.450	
				RAZEM	48.900
1.5.3		ŚCIANY DZIAŁOWE, NADPROŻA I ELEMNTY KONSTRUKCYJNE			
206	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt GK	m ²		
d.1.5	0109-03				
.3	analogia				
		3.19*3.10+3.19*3.10+3.10*3.19+0.76*3.10+3.19*3.10+1.54*3.10+1.34*3.10	m ²	50.840	
	przemuro-	0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0	m ²	5.400	
	wanie				
	OTWORY	-0.9*2.0	m ²	-1.800	
				RAZEM	54.440
207	NNRNKB	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych	m ²		
d.1.5	202 0152-04				
.3	analogia				
		1.02*2	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
208	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych - pod nadproża	m		
d.1.5	0337-07				
.3					
		4*3.40+12*0.39+12*1.22+2*1.52+2*1.64+1*2.98+1*3.418+2*1.093	m	47.824	
				RAZEM	47.824
209	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych L40x3	m		
d.1.5	0317-05				
.3					
		12*1.22	m	14.640	
				RAZEM	14.640
210	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych C180	m		
d.1.5	0317-05				
.3					
		4*3.40+2*1.52+2*1.64	m	19.920	
				RAZEM	19.920
211	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych IPE180	m		
d.1.5	0317-05				
.3					
		1*2.98+1*3.18+2*1.093	m	8.346	
				RAZEM	8.346
212	KNR 4-01	Ułożenie belek nadprożowych stalowych BL50x4	m		
d.1.5	0317-05				
.3					
		0.39*12	m	4.680	
				RAZEM	4.680
213	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.1.5	0317-06				
.3					
		4+12+12+4+2	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
214	KNR 4-01	taśmą odblaskową PCV,	szt		
d.1.5	kalk. własna	ostrzegawczą			
.3					
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
215	KNNR 7	Pochwyty przyścienne	m		
d.1.5	0507-03				
.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.3*4 -----	m	13.200	
				RAZEM	13.200
216 d.1.5 .3	kalk. własna	Montaż zabudowy systemowej HPL. -----	m ²		
	105	2.04*2+1.50*2	m ²	7.080	
	112	3.06*2+1.50*2 -----	m ²	9.120	
				RAZEM	16.200
217 d.1.5 .3	kalk. własna	Narożniki ściennie wys. min. 200 cm, kolor jasno-szary, -----	szt		
		13 -----	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
218 d.1.5 .3	KNR 2-02 1210-03	Barierki -----	m ²		
		3*2+3*2 -----	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
219 d.1.5 .3	kalk. własna	Wykucie otworu dla wylazu dachowego o świetle przejścia 80x80cm z wysuwana drabinką - zg z częścią graficzną i projektem branży konstrukcyjnej. -----	m ²		
		1 -----	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.1.5 .3	kalk. własna	Wełna mineralna na płycie gk w miejscu uzupełnienia otworu po demontowanym wylazie dachowym, o współczynniku przewodzenia ciepła λ izol = 0,033 W / m x K, z aktualną aprobatą ITB, gr. 15cm. -----	kpl		
		1 -----	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.4		TYNKI I OKŁADZINY			
221 d.1.5 .4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach -----	m ²		
	301	3.1*[3.29*2+8.60*2]-1.20*2.0	m ²	71.318	
	302	3.1*[5.71*2+8.55*2]	m ²	88.412	
	303	3.1*[5.67*2+8.58*2]	m ²	88.350	
	304**	1.1*[2.67*2+3.19*2]	m ²	12.892	
	305**	1.1*[2.80*2+3.19*4+1.66*2]	m ²	23.848	
	306	3.1*[1.96*2+3.19*2]	m ²	31.930	
	307	3.1*[5.54*2+5.77*2]	m ²	70.122	
	308	3.1*[5.67*2+11.47*2]	m ²	106.268	
	309	3.1*87.20-0.9*2.0*12	m ²	248.720	
	310	3.1*[2.68*2+5.67*2]	m ²	51.770	
	311**	1.1*[3.09*2+2.40*2]	m ²	12.078	
	312**	1.1*[3.09*4+3.06*2+2.48*2]	m ²	25.784	
	313**	1.1*[1.34*2+1.0*2.0]	m ²	5.148	
	314	3.1*[8.51*2+5.67*2]-0.9*2.0	m ²	86.116	
	315	3.1*[8.55*2+5.69*2]-0.9*2.0	m ²	86.488	
	316	3.1*[2.70*2+8.71*2] -----	m ²	70.742	
				RAZEM	1079.986
222 d.1.5 .4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach -----	m ²		
		24.45+47.30+48.65+8.1+13.3+5+31.45+65.05+139.7+15.2+7.2+15.7+1.75+ 48.25+48.85+24.45 -----	m ²	544.400	
				RAZEM	544.400
223 d.1.5 .4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - uzupełnienia 10% -----	m ²		
		93.306 -----	m ²	93.306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
231 d.1.6	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych	szt.			
		----- 1+3+1+1+1+4 -----	szt.	11.000		
				RAZEM	11.000	
232 d.1.6	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.			
		----- 2+1+2+1 -----	szt.	6.000		
				RAZEM	6.000	
233 d.1.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja	m ³			
		----- 6*0.9*2.0*0.1+[poz.235+poz.236+poz.237+poz.238]*0.1 -----	m ³	3.680		
				RAZEM	3.680	
234 d.1.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³			
		----- poz.233 -----	m ³	3.680		
				RAZEM	3.680	
235 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	OKNA Profile PCV.	m ²			

		01 0G	0.85*0.85*1 1.2*1.5*1	m ² m ²	0.723 1.800	
				RAZEM	2.523	
236 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	OKNA Profile aluminiowe. EI60	m ²			

		OP2 ok OS	1.35*1.25*3 0.8*0.8*1 1.8*2.0*1	m ² m ² m ²	5.063 0.640 3.600	
						RAZEM
237 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	OKNA Profile aluminiowe. ODDYMIAJĄCE	m ²			

		OO OO	1.65*1.71 1.02*2.0*4	m ² m ²	2.822 8.160	
				RAZEM	10.982	
238 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	OKNA Profile aluminiowe. napowietrzające	m ²			
		----- 1.63*0.98*2 -----	m ²	3.195		
				RAZEM	3.195	
239 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	DRZWI Profile aluminiowe. Profile aluminiowe. Szyby zespolone. Szkło bezpieczne, niskoemisyjne. Współczynnik przenikania ciepła Uw max. =1,3W/m ² x K. Otwierane wg schematu. Wyposażone w stopki, samozamykacz, ogranicznik naścienny, uchwyt zewn. i wewn. oraz dwa zamki wpuszczane obustronnie otwierane kluczem. Samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Wkładka patentowa: odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m ²			

		DZ1 DZ2	1.65*3.20*2 1.60*2.60*1	m ² m ²	10.560 4.160	
				RAZEM	14.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi przeciwpożarowe, profile aluminiowe. Współczynnik przenikania ciepła Uw max. =1,3W/m ² x K. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1,5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż., samozamykacz i zamek kluczowy oraz uchwyt zewnętrzny i wewnętrzny. Wkładka patentowa: odporność ogniowa klasa 1, odporność na włamanie klasa C, odporność na atak klasa 2. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m ²		
		DZ3	1.1*2.10*2	m ²	4.620
		DZ4	1.56*2.30*1	m ²	3.588
				RAZEM	8.208
241 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi stalowe, płaszczowe, wewnętrzne, pełne. Ościeżnica drzwi wykonana z kształtowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej i malowanych proszkowo. Skrzydło z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo. Kolor RAL 7024. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową z EPDM i zamek kluczowy.	m ²		
		DW1	1.02*2.09*1	m ²	2.132
				RAZEM	2.132
242 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi przeciwpożarowe, profile aluminiowe. Drzwi: Dw4 i Dw5 przeszklone szkłem bezpiecznym. Ościeżnica obejmująca z blachy ocynkowanej gr. min. 1, 5mm. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż. i zamek kluczowy. Wkładka patentowa: odporność ogniowa klasa 1, odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1. W drzwiach: Dw2 i Dw3 klamki, w pozostałych uchwyty. We wszystkich drzwiach samozamykacz. W drzwiach Dw4 i Dw5 samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m ²		
		DW2	0.9*2.0*1	m ²	1.800
		DW3	0.8*2.0*4	m ²	6.400
		DW4	0.9*2.0*2	m ²	3.600
		DW5	0.9*2.0*2	m ²	3.600
		DW6	0.9*2.0*3	m ²	5.400
				RAZEM	20.800
243 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Profile aluminiowe. Drzwi: Dw7 przeszklone szkłem bezpiecznym. Drzwi wyposażone w uszczelkę przylgową, uchwyty i zamek kluczowy. Wkładka patentowa: odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m ²		
		DW7	1.20*2*1	m ²	2.400
		DW8	1.2*2.0*1	m ²	2.400
		DW9	1.2*2.0*1	m ²	2.400
				RAZEM	7.200
244 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Zestawy przeciwpożarowe: drzwi EIS 30, pozostałe elementy EI 60. Profile aluminiowe. Zestawy przeszklone szkłem bezpiecznym. Drzwi zestawów wyposażone w uszczelkę przylgową p.poż. i zamek kluczowy. Wkładka patentowa: odporność ogniowa klasa 1, odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1. W drzwiach uchwyty i samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Kolor profili biały.	m ²		
		Zw1	2.56*3.21	m ²	8.218
		Zw2	2.48*3.10*3	m ²	23.064
		Zw3	2.60*3.10*3	m ²	24.180
				RAZEM	55.462
245 d.1.6	KNR 2-02 1019-01	Drzwi bezprzylgowe. Konstrukcja skrzydła: ramiak z klejonej drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL. Wypełnienie: płyta wiórowa otworowa. Ościeżnica: drewniana, obejmowa, systemowa, regulowana. Szklone szkłem bezpiecznym, mlecznym. Drzwi wyposażone w klamkę, uszczelkę przylgową EPDM, drzwi do wc wyposażone w blokadę łazienkową, pozostałe w zamek kluczowy. Samozamykacz zg z oznaczeniami na rzutach poszczególnych kondygnacji; samozamykacze z szyną ślizgową (technologia "easy open" zmniejszająca opór otwierania drzwi). Kolor drzwi biały. Okucia ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. W drzwiach D1 i D2 podcięcia wentylacyjne o powierzchni otworu min. 0,022m ² .	m ²		
		D1	0.9*2.0*8	m ²	14.400
		D2	0.9*2.0*28	m ²	50.400
		D3	0.9*2.0*31	m ²	55.800
				RAZEM	120.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- 31+7+5 -----	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
255 d.1.7	KNR-W 2-15 0233-03	"Miski ustępowe i pisuary: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego). Deska sedesowa, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, wolno-opadająca, zawiasy metalowe, kolor biały. Zabudowa podtynkowa na całą wysokość pomieszczenia. ----- 3*3+2*3+2+1+2 -----	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
256 d.1.7	KNR-W 2-15 0233-03 pisuary	Pisuary: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego). Deska sedesowa, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, wolno-opadająca, zawiasy metalowe, kolor biały. Zabudowa podtynkowa na całą wysokość pomieszczenia. ----- 7 -----	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
257 d.1.7	KNR-W 2-15 0233-03	"Miski ustępowe dla niepełnosprawnych: białe, ceramiczne (montowane do zestawu podtynkowego), zamontowane na wysokości zbliżonej do wysokości siedziska wózka inwalidzkiego, ok 500-540mm. Deska dla niepełnosprawnych, tworzywo sztuczne, antybakteryjna, zawiasy metalowe, kolor biały. ----- 2*3+1 -----	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
258 d.1.7	kalk. własna	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych: Uchwyty i poręcze pomocnicze mocowane do ścian i podłóg w sposób trwały i stabilny, tak aby w razie upadku osoby niepełnosprawnej przejęły obciążenie równe trzykrotnej normalnej wadze ciała. Wszystkie elementy wykonane ze stali (chrom) uszlachetnionej lub nierdzewnej, ewentualnie pokryte powłokami lakierniczymi (kolor biały), kształt i gabaryt odpowiednio uformowany, gwarantujący dobrą chwytliwość. Średnica w przedziale 2,6 do 4,0 cm. Wyposażenie montowane w odległości minimum 6 cm od ściany lub innego stałego elementu. ----- 2*3+1 -----	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
259 d.1.7	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki: białe, ceramiczne, półokrągłe 90x80, z powierzchnią antypoślizgową i baterią wiszącą jednouchwytową ze słuchawką prysznicową: ze stali nierdzewnej (chrom). ----- 2 -----	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
260 d.1.7	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewy: ze stali nierdzewnej (chrom), z otworem przelewowym; w pomieszczeniach porządkowych z baterią wiszącą w pomieszczeniach dla pracowników z baterią stojącą; baterie jednouchwytowe ze stali nierdzewnej (chrom). Uwagi: ----- 1+1+1+1+1 -----	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
261 d.1.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm ----- 2 -----	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
262 d.1.7	kalk. własna	Kratki wentylacyjne - demontaż i montaż nowych ----- parter 32 pietro I 22 pietro II 23 pietro III 22 -----	kpl kpl kpl kpl	 32.000 22.000 23.000 22.000	
				RAZEM	99.000
1.8		DŹWIG			
263 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr. 10cm ----- 3.72*3.02*0.1 -----	m ³ m ³	 1.123	
				RAZEM	1.123

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
264 d.1.8	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 3.72*3.02*0.5	m ³ m ³	 5.617	
				RAZEM	5.617
265 d.1.8	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie 1.90*2.02	m ² m ²	 3.838	
				RAZEM	3.838
266 d.1.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 1.90*2.02	m ² m ²	 3.838	
				RAZEM	3.838
267 d.1.8	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m 4.04*3.21+3.82*3.21	m ² m ²	 25.231	
				RAZEM	25.231
268 d.1.8	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 4.04*3.21+3.82*3.21	m ² m ²	 25.231	
				RAZEM	25.231
269 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 0.9146	t t	 0.915	
				RAZEM	0.915
270 d.1.8	KNR 2-02 0602-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome 3.72*3.02	m ² m ²	 11.234	
				RAZEM	11.234
271 d.1.8	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - pionowe 0.5*[3.72*2+3.02*2]+3.21*[1.90*2+2.02*2]	m ² m ²	 31.906	
				RAZEM	31.906
272 d.1.8	kalk. własna	Montaż platformy pionowej dla niepełnosprawnych z szybem o konstrukcji samonośnej 1	KPL KPL	 1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.1.8	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. 1.40*1.52	m ² m ²	 2.128	
				RAZEM	2.128
274 d.1.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 292 1.40*1.52	m ² m ²	 2.128	
				RAZEM	2.128
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Projektowana konstrukcja nawierzchni utwardzonej - ciągi pieszo-jezdne (w tym droga pożarowa) i plac przed garażami			
275 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- 191.73 -----	m	191.730	
				RAZEM	191.730
276 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.275*0.24 -----	m ² m ²	 46.015	
				RAZEM	46.015
277 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.275)*0.05 -----	m ³ m ³	 9.587	
				RAZEM	9.587
278 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej ----- poz.275 -----	m m	 191.730	
				RAZEM	191.730
279 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- 1177 -----	m ² m ²	 1177.000	
				RAZEM	1177.000
280 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 7 ----- 1177 -----	m ² m ²	 1177.000	
				RAZEM	1177.000
281 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 8cm - 0-31,5mm ----- 1177 -----	m ² m ²	 1177.000	
				RAZEM	1177.000
282 d.2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu - 0-31,5mm Krotność = 15 ----- 1177 -----	m ² m ²	 1177.000	
				RAZEM	1177.000
283 d.2.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej ----- poz.281 -----	m ² m ²	 1177.000	
				RAZEM	1177.000
2.2		Projektowana konstrukcja nawierzchni utwardzonej - ciągi piesze i opaska:			
284 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm. ----- 44.9+80.18+40.9+4+8+5+9.5+19.14+12.35+3.3+1.9+16.35+39.56+40.65+14.50+15.6 -----	m m	 355.830	
				RAZEM	355.830
285 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.284*0.24 -----	m ² m ²	 85.399	
				RAZEM	85.399
286 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.284)*0.05 -----	m ³ m ³	 17.792	
				RAZEM	17.792
287 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.284	m	355.830	
				RAZEM	355.830
288	KNR 2-31 d.2.2 0114-03	Podbudowa piaskowa - warstwa góna o gruboœci po zagęszczeniu 8cm.	m ²		
		913	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
289	KNR 2-31 d.2.2 0114-04	Podbudowa piaskowa - warstwa góna - za ka¿dy dalszy 1cm gruboœci po zagęszczeniu. Krotnoœć = -3	m ²		
		913	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
290	KNR 2-31 d.2.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - o gruboœci po zagęszczeniu 8cm - 0-31, 5mm	m ²		
		913	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
291	KNR 2-31 d.2.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za ka¿dy dalszy 1cm gruboœci po zagęszczeniu - 0-31,5mm Krotnoœć = 2	m ²		
		913	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
292	KNR 2-31 d.2.2 0511-02 analogia	Warstwa œcieralna z płyt chodnikowych betonowych 50x50cm, gr. 7cm	m ²		
		poz.290	m ²	913.000	
				RAZEM	913.000
2.3		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I MAŁA ARCHITEKTURA			
293	KNR 2-21 d.2.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawo¿enia	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
294	KNR 2-21 d.2.3 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
295	d.2.3 kalk. własna	Ławka	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
296	d.2.3 kalk. własna	Kosz	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		DEMONTA¿ OGRODZENIA			
297	KNR 2-25 d.2.4 0308-02	Rozebranie ogrodzenia wraz z podmurówką	m ²		
		72.5*1.8	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
298	KNR 4-01 d.2.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km+ współczynnik spulchniania 1,15	m ³		
		72.5*1.8*0.1*1.15	m ³	15.008	
				RAZEM	15.008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299	KNR 4-01 d.2.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 ----- poz.298 -----	m ³ m ³	 15.008	
				RAZEM	15.008
2.5		OGRODZENIE			
300	KNR 2-01 d.2.5 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m ----- 36 -----	dół. dół.	 36.000	
				RAZEM	36.000
301	KNR 4-01 d.2.5 0203-02	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego ----- 0.3*0.3*1*36 -----	m ³ m ³	 3.240	
				RAZEM	3.240
302	KNR 2-02 d.2.5 1805-11	Osadzenie pręseł ----- 1.80*86.5 -----	m ² m ²	 155.700	
				RAZEM	155.700
303	KNR 2-25 d.2.5 0312-01	Montaż furtki ----- 1*1.8 -----	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
304	KNR 2-25 d.2.5 0312-01	Montaż bramy ----- 4*1.8 -----	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200