

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 - oddziały przedszkolne przy ul. Tysiąclecia 3 w Pruszczu Gdańskim do przepisów ochrony przeciwpożarowej

ADRES INWESTYCJI : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia 3

INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Zajączkowski

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SPECYFIKACJE TECHNICZNE BRANŻA BUDOWLANA					
1		Czynności związane z robotami budowlanymi wewnętrznymi			
1.1		Czynności związane z wymianą i montażem stolarki drzwiowej, okiennej oraz montażem ścianek aluminiowych			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2 m2 1<piwnica>+7<parter>+3<piętro>	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 4.26*2.12+2.66*2.06+2.62*2.06	m ² m ²	 19.908	
				RAZEM	19.908
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 4.26	m m	 4.260	
				RAZEM	4.260
d.1.1	5 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4.26*0.40	m ² m ²	 1.704	
				RAZEM	1.704
d.1.1	6 KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek. (3.00*0.25*0.15)*2	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
d.1.1	7 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3.00*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	8 KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego poz.6	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
d.1.1	9 KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 2.18*0.60*0.42<dla drzwi DZ1>+2.66*0.60*0.42<dla okna O1>	m ³ m ³	 1.220	
				RAZEM	1.220
d.1.1	10 KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.66*0.60	m ³ m ³	 1.596	
				RAZEM	1.596
d.1.1	11 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.25*0.38*2.66+0.12*0.38	m ³ m ³	 0.298	
				RAZEM	0.298
d.1.1	12 KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - ANALOGIA - POSZERZENIE OTWORÓW 0.42*2.06*2*2*4<4 szt>+0.25*2.06*2*2<2 szt>+0.15*2.05*2*3<3 szt>	m ² m ²	 17.748	
				RAZEM	17.748
d.1.1	13 KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 3.00*2*3+2.06*2*3*9+2.66*2*2	m m	 139.880	
				RAZEM	139.880
d.1.1	14 KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.66*0.60*2	m ² m ²	 3.192	
				RAZEM	3.192
d.1.1	15 KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Okna O1 i O2 PCV o powierzchni ponad 2.0 m2 kompletnie wyposażone wg zestawienia stolarki 2.66*2.12+2.08*2.12	m ² m ²	 10.049	
				RAZEM	10.049
d.1.1	16 KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr. 30mm w ścianach dla okien O1 i O2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	17 KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł dla okien O1 i O2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	18 kalk. własna	Naklejenie folii mlecznej na szkło okna O1 2.66*2.12	m ² m ²	 5.639	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-02	Drzwi DZ1 aluminiowe dwuskrzydłowe wg zestawienia stolarki (silowniki, samodomykacz, elektrorygiel) 1.79*2.72	m ² m ²	RAZEM 4.869	5.639 4.869
20	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 analogia	Drzwi DZ2 aluminiowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki - EI60 2.06*1.04	m ² m ²	RAZEM 2.142	2.142
21	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 analogia	Drzwi DP1 aluminiowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki z wypełnieniem panelem EIS30 2.06*1.06	m ² m ²	RAZEM 2.184	2.184
22	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 analogia	Drzwi DP2 aluminiowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki EIS30 2.06*1.06*4	m ² m ²	RAZEM 8.734	8.734
23	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 analogia	Drzwi DP3 stalowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki EI30 2.06*1.02	m ² m ²	RAZEM 2.101	2.101
24	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 analogia	Drzwi DP4 stalowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki EIS30 2.06*0.92	m ² m ²	RAZEM 1.895	1.895
25	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 analogia	Drzwi D1 drewniane jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki 2.06*0.97	m ² m ²	RAZEM 1.998	1.998
26	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 analogia	Drzwi D2 drewniane jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki 2.06*0.92*2	m ² m ²	RAZEM 3.790	3.790
27	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01	Drzwi D3 aluminiowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki 2.06*1.04	m ² m ²	RAZEM 2.142	2.142
28	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-05	Ścianka aluminiowa SP1 w klasie odporności ogniowej wg zestawienia 2.48*2.86	m ² m ²	RAZEM 7.093	7.093
29	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-05	Ścianka aluminiowa SP2 w klasie odporności ogniowej wg zestawienia 3.38*2.86	m ² m ²	RAZEM 9.667	9.667
1.2	Czynności związane z wydzieleniem sanitariatu dla niepełnosprawnych				
30	KNR 4-01 d.1.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 6.64*2.86	m ² m ²	RAZEM 18.990	18.990
31	KNR 4-01 d.1.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.91*2.90	m ² m ²	RAZEM 5.539	5.539
32	KNR 4-04 d.1.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5.8+2.0	m ² m ²	RAZEM 7.800	7.800
33	KNR 4-01 d.1.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 7.8*0.08	m ³ m ³	RAZEM 0.624	0.624
34	KNR 4-01 d.1.2 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 7.8	m ² m ²	RAZEM 7.800	7.800
35	KNR 4-01 d.1.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4.53*2.90	m ² m ²	RAZEM 13.137	13.137

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 3.71*2.90-1.07*2.06	m ²		
			m ²	8.555	
				RAZEM	8.555
37 d.1.2	KALK. WŁASNA	Osadzenie profili ościeżnicowych w ściankach z płyt G-K na rusztach metalowych 2.90*2+1.00	m		
			m	6.800	
				RAZEM	6.800
38 d.1.2	KNR 2-02 2003-07 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . 1.76*2.90	m ²		
			m ²	5.104	
				RAZEM	5.104
39 d.1.2	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 4.53*2.90	m ²		
			m ²	13.137	
				RAZEM	13.137
40 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 7.0	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych EPS 100-037 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.40	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.1.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.40	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.42	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
44 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.42	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
45 d.1.2	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² . KAŁ GRUPA R10, 3 KLASA ODP. NA ŚCIERANIE poz.44	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
46 d.1.2	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 12.21-1.0	m		
			m	11.210	
				RAZEM	11.210
47 d.1.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne poz.46*0.30	m ²		
			m ²	3.363	
				RAZEM	3.363
48 d.1.2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) poz.47	m ²		
			m ²	3.363	
				RAZEM	3.363
49 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 7	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.1.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) poz.49	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
51 d.1.2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi 11*0.30	m		
			m	3.300	
				RAZEM	3.300
52 d.1.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi poz.46	m		
			m	11.210	
				RAZEM	11.210
53 d.1.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej. Płytki na całą wysokość ściany łazienki 12.21*2.86-1.05*2.05-2.66*2.0+0.30*2.0*2	m ²		
			m ²	28.648	
				RAZEM	28.648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.2	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy lico- waniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11*2.10	m m	23.100	
				RAZEM	23.100
55 d.1.2	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków. Zlicowanie ścian z glazurą poprzez nakleje- nie dodatkowej płyty GK 12.21*0.80	m ² m ²	9.768	
				RAZEM	9.768
56 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby Z SUFITU w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 7.0	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
57 d.1.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 7.0	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
58 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
59 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierz- chni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 7.0+poz.55	m ² m ²	16.768	
				RAZEM	16.768
60 d.1.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wew- nętrzných - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze ma- lowanie poz.59	m ² m ²	16.768	
				RAZEM	16.768
61 d.1.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14x14 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Czynności związane z wyposażeniem WC dla niepełnosprawnych			
63 d.1.3	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamykany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozow- nik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1.3	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforo- wany 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1.3	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1.3	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na małą rolkę) z montażem. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1.3	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzw- nej matowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1.3	kalk. własna	Wieszak na ubrania / ręczniki stalowy z montażem na ścianie z trzema haczy- kami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1.3	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1.3	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych, w tym: uchwyt stały wspornikowy x 3, uchwyt uchylny wspornikowy x 1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Strefa wejścia - Wiatrołap			
71 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 15.4	m ² m ²	15.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.1.4 0211-04 analogia	Wykucie niecki na wycieraczkę systemową w poskładzie z betonu żwirowego przy głębokości do 5 cm 2.04*1.30	m ² m ²	RAZEM 2.652	15.400 2.652
73	KNR 2-02 d.1.4 1217-05 analogia	Obramienia z kątownika aluminiowego 25x25x3 mm (2.04*1.30)*2	m m	RAZEM 5.304	5.304 5.304
74	NNRNKB d.1.4 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2. KĄT GRUPA R10, 3 KLASA ODP. NA ŚCIERANIE, KOLOR SZARY poz.71	m ² m ²	RAZEM 15.400	15.400 15.400
75	KNR-W 2-02 d.1.4 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Dodatek do R= 1,3 za docinanie płytek, i dodatek do M=1,1 za docinanie płytek 21.38-3.38-1.02	m m	RAZEM 16.980	16.980 16.980
76	kalk. własna d.1.4	Wycieraczka systemowa aluminiowa z wkładami szczotkowymi 2.04*1.30	m m	RAZEM 2.652	2.652 2.652
1.5		Czynności związane z wykonaniem prac naprawczych po wykonaniu prac elektrycznych i sanitarnych			
1.5.1		Czynności związane z malowaniem całości sufitów na parterze i piętrze oraz ścian sal dydaktycznych			
77	KNR 4-01 d.1.5 1202-09 .1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2. Sufity 615.1+400	m ² m ²	RAZEM 1015.100	1015.100 1015.100
78	KNR 0-29 d.1.5 0637-01 .1	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.77	m ² m ²	RAZEM 1015.100	1015.100 1015.100
79	KNR 2-02 d.1.5 2009-04 .1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.78	m ² m ²	RAZEM 1015.100	1015.100 1015.100
80	KNR 2-02 d.1.5 1505-03 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.78	m ² m ²	RAZEM 1015.100	1015.100 1015.100
81	KNR 2-02 d.1.5 1505-02 .1	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.78	m ² m ²	RAZEM 1015.100	1015.100 1015.100
1.5.2		Czynności związane z naprawą, malowaniem i wymianą niezbędnych płytek glazury na parterze i piętrze			
82	KNR 4-01 d.1.5 0323-02 .2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
83	KNR 4-01 d.1.5 0323-05 .2	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
84	KNR 4-01 d.1.5 1202-09 .2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2. Sufity 180	m ² m ²	RAZEM 180.000	180.000 180.000
85	KNR 0-29 d.1.5 0637-01 .2	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.84	m ² m ²	RAZEM 180.000	180.000 180.000
86	KNR 2-02 d.1.5 2009-04 .2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.85	m ² m ²	RAZEM 180.000	180.000 180.000
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.5 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.85	m ² m ²	 180.000	 180.000
				RAZEM	
88 d.1.5 .2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.85	m ² m ²	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
89 d.1.5 .2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 35	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
90 d.1.5 .2	KNR 4-01 0718-02 analogia	Wyrównanie tynku po skuciu glazury poz.89	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
91 d.1.5 .2	KNNR 3 0608-02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x20 cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu poz.89	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
92 d.1.5 .2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 5.94*0.15	m ³ m ³	 0.891	 0.891
				RAZEM	0.891
2		Czynności związane z robotami budowlanymi zewnętrznymi			
2.1		Czynności związane z przebudową wejścia na elewacji zachodniej			
93 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.65*4.0*0.12	m ³ m ³	 0.312	 0.312
				RAZEM	0.312
94 d.2.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 12	szt.prz ec. szt.prz ec.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
95 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek w wejściu głównym 3.1+1.77*0.17*5	m ² m ²	 4.605	 4.605
				RAZEM	4.605
96 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3.1*0.15+(1.75*2+1.77)*0.25*1.2	m ³ m ³	 2.046	 2.046
				RAZEM	2.046
97 d.2.1	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 4.79*1.0	m ³ m ³	 4.790	 4.790
				RAZEM	4.790
98 d.2.1	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m ³ (1.50*2+3.20)*0.3*0.03	m ³ m ³	 0.056	 0.056
				RAZEM	0.056
99 d.2.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 45	kg kg	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
100 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1.50*2+3.20)*1.5*0.25	m ³ m ³	 2.325	 2.325
				RAZEM	2.325
101 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.5*3.20*0.20	m ³ m ³	 0.960	 0.960
				RAZEM	0.960
102 d.2.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - szlam mineralny 3.20*1.50+1.5*0.16*5+3.20*0.15	m ² m ²	 6.480	 6.480
				RAZEM	6.480
103 d.2.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.20*1.50+1.5*0.16*5+(1.5+1.80)*0.85+1.40*0.50	m ²	9.505	
				RAZEM	9.505
104 d.2.1	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne z płyt granitowych grubości 3 cm z elementów prostokątnych	m ²		
		1.80*1.55	m ²	2.790	
				RAZEM	2.790
105 d.2.1	KNR 2-02 2112-02	Stopnie i podstopnie proste okładzinowe granitowe grubości 3 cm i szerokości stopnia 40 cm	m		
		4*0.37*1.55+5*0.18*1.50	m	3.644	
				RAZEM	3.644
106 d.2.1	kalk. własna	Wycięcie kapinosa na płytach granitowych podestu i stopni (długość kapinosa 1,80 + 4 x 0,36 = 3,24m)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2.1	kalk. własna	Balustrada ze stali nierdzewnej	m		
		3.20+1.50	m	4.700	
				RAZEM	4.700
108 d.2.1	kalk. własna	Daszek szklany systemowy	m ²		
		1.80*1.60	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
2.2		Czynności związane z uzupełnieniem i wymianą docieplenia elewacji na elewacji zachodniej			
109 d.2.2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie docieplenia ze styropianu	m ²		
		4.20*3.0	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
110 d.2.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych	m ²		
		poz.109	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
111 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.109	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
112 d.2.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian zewnętrznych	m ²		
		poz.111	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
113 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach zewnętrznych	m ²		
		Krotność = 2 poz.111	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
114 d.2.2	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.111*1.2	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
115 d.2.2	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m ²		
		poz.114	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
116 d.2.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.114	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
2.3		Czynności związane z przebudową wejścia na elewacji północnej (frontowej)			
117 d.2.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.prz ec. szt.prz ec.		
		12		12.000	
				RAZEM	12.000
118 d.2.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek w wejściu głównym	m ²		
		28.5+0.4*18.80	m ²	36.020	
				RAZEM	36.020
119 d.2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm.	m ³		
		28.5*0.08	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
120 d.2.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Rozbiórka cokołów na murach oporowych	m ³		
		19.05*0.28*0.25	m ³	1.334	
				RAZEM	1.334

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km poz.118*0.02+poz.119+poz.120	m ³ m ³	 4.334	 4.334
				RAZEM	4.334
122 d.2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) poz.121	m ³ m ³	 4.334	 4.334
				RAZEM	4.334
123 d.2.3		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU poz.121	m ³ m ³	 4.334	 4.334
				RAZEM	4.334
124 d.2.3	KNR 4-01 0203-07	Wykonanie cokołów z wyrobieniem kapinosów. Beton B30/35 35.4*0.20*0.95	m ³ m ³	 6.726	 6.726
				RAZEM	6.726
125 d.2.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 180	kg kg	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
126 d.2.3	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 30.6*0.10	m ³ m ³	 3.060	 3.060
				RAZEM	3.060
127 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.6	m ² m ²	 30.600	 30.600
				RAZEM	30.600
128 d.2.3	kalk. własna	Balustrada ze stali nierdzewnej rampy dla niepełnosprawnych, podestów. 6.19+3.31+4.61+3.09+0.93+4.67+1.79+1.77	m m	 26.360	 26.360
				RAZEM	26.360
2.4		Czynności związane z wymianą zadaszenia wejścia głównego			
129 d.2.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 17.2	m ³ m ³	 17.200	 17.200
				RAZEM	17.200
130 d.2.4	kalk. własna	Demontaż konstrukcji stalowej ze słupów podpierających zadaszenie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
131 d.2.4	kalk. własna	Wykonanie nowego zadaszenia wg projektu wykonawczego w wykonaniem indywidualnego projektu warsztatowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.5		Czynności związane z naprawą elewacji po wymianie zadaszenia i przebudowie wejścia			
132 d.2.5	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie docieplenią z styropianu 3.50*13.0-(4.3+4.7+5.5)	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
133 d.2.5	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych poz.132	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
134 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.132	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
135 d.2.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian zewnętrznych poz.134	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
136 d.2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach zewnętrznych Krotność = 2 poz.134	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
137 d.2.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłożę farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.134*1.2	m ² m ²	 37.200	 37.200
				RAZEM	37.200
138 d.2.5	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłożę farby gruntującej - każda następna warstwa poz.137	m ² m ²	 37.200	 37.200
				RAZEM	37.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.2.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.137	m ² m ²	 37.200	 37.200
2.6		Czynności związane z malowaniem całej elewacji budynku		RAZEM	37.200
140 d.2.6	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate (24.18+17.43)*2*7.30-7.27*2.08*5	m ² m ²	 531.898	 531.898
				RAZEM	531.898
141 d.2.6	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.140	m ² m ²	 531.898	 531.898
				RAZEM	531.898
142 d.2.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja poz.140	m ² m ²	 531.898	 531.898
				RAZEM	531.898
143 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:140,141)			
2.7		Uzupełnienie ciągów pieszych			
144 d.2.7	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.5	m ² m ²	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
145 d.2.7	KNR 2-31 0309-04	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą (płyty z rozbiórki) 3.5	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
146 d.2.7	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej 25.4	m ² m ²	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400
147 d.2.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 25.4	m ² m ²	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400
148 d.2.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.147	m ² m ²	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400
149 d.2.7	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.148	m ² m ²	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400
150 d.2.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.2	m m	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
151 d.2.7	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm poz.148	m ² m ²	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400
152 d.2.7	KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5 poz.148	m ² m ²	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400
153 d.2.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.147	m ² m ²	 25.400	 25.400
				RAZEM	25.400