
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU GIMNAZJUM NA BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : RAJCZA, UL. GÓRSKA
INWESTOR : Gmina Rajcza
ADRES INWESTORA : ul. Górska 1, 34-370 Rajcza
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 14 czerwiec 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- uzgodnienia z inwestorem
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- dokumentacja projektowa lipiec 2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 14 czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	d.1	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Rozbiórka płyt OSB, desek i ponowne zabezpieczenie otworów na wyższych kondygnacjach - deskowanie otworów okiennych i drzwiowych 2.5*1.25*8	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
2	d.1	kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia wewnątrz budynku (styropian) (6.55+4.02+6.55)*4.20	m ² m ²	 71.904	
					RAZEM	71.904
3	d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbki okapu z blachy nie nadającej się do użytku (21.2+2.8)*0.25	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
4	1 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie konstrukcji dla zamknięcia ocieplenia od okapu (21.2+2.8)	mb mb	 24.000	
					RAZEM	24.000
5	d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbka okapu>(21.2+2.8)*0.4	m ² m ²	 9.600	
					RAZEM	9.600
6	d.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropapa gr. 25cm <powierzchnia od osi C do osi F>116	m ² m ²	 116.000	
					RAZEM	116.000
7	d.1	KNR 0-23 2612-03 analogia	Przymocowanie płyt styropapy mechanicznie do deskowania poz.6*5	szt. szt.	 580.000	
					RAZEM	580.000
8	d.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 116	m ² m ²	 116.000	
					RAZEM	116.000
9	d.1	kalk. własna	Kominek wentylacyjny do pokryć papowych płaskich - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
10	d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia <obróbka ściany>20.5*0.5	m ² m ²	 10.250	
					RAZEM	10.250
11	d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.45+2	m ³ m ³	 7.514	
					RAZEM	7.514
12	d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.11	m ³ m ³	 7.514	
					RAZEM	7.514
13	d.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów poz.11	m ³ m ³	 7.514	
					RAZEM	7.514
2		4540000-1	Roboty wykończeniowe			
2.1			Ściany działowe			
14	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0401-03 analogia	Ściana szkieletowa w systemie grubości 12,5cm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GK 12,5 mm <wiatrołap>2.3*3.64-(2.0*2.65)+2.4*3.65-(1.2*2.3)	m ² m ²	 9.072	
					RAZEM	9.072
15	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0401-03 analogia	Ściana szkieletowa w systemie grubości 12,5cm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GK WODA 12,5 mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<sanitariaty>(3.25*2+1.16+0.12+1.3+0.12+1.3)*3.64 (-1.02*2.05*3)	m ² m ²	38.220 -6.273	
					RAZEM	31.947
16 d.2.1	2.4.6	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie profili ościeżnicowych metalowych w ścianach szkieletowych systemowych <drzwi 90>0.9*2.0*5 <drzwi dw1>2.0*2.65	m ² m ² m ²	 9.000 5.300	
					RAZEM	14.300
17 d.2.1		KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych gr. 15cm pionowe na zaczynie gipsowym (4.4+6.95+1.2+6.70)*4.2	m ² m ²	 80.850	
					RAZEM	80.850
2.2			Tynki wewnętrzne ścian			
18 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym <wiatrołap>2.3*3.35-(2.0*2.65) <hol>(4.19+7.17)*3.35-(3.75*1.8+2.65*3.0) <wc NPS>2.31*3.35 <wc kobiet>1.42*3.9 <wc mężczyzn>(1.42+3.25)*3.9 <biblioteka>(6.55*3+0.25+2.5+3.8+3.7+9.20)*3.35-(4.8*1.8*3) (6.55*3+9.50+8.87+4.85+10.93+6.30+7.58)*3.9-(1.8*3.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.405 23.356 7.739 5.538 18.213 105.065	
					RAZEM	420.868
19 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym <słupy okrągłe>2*3.14*0.23*2.8*3 <słupy>(0.25*4)*3.05*2	m ² m ² m ²	 12.133 6.100	
					RAZEM	18.233
20 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach <okno O1>(1.8+4.8+1.8)*0.2 <okno O2>(1.8+3.75+1.8)*3*0.2 <wejście główne Dz1>(2.65+2.0+2.65)*0.2 <drzwi Dw2>(2.13+1.62+2.13)*0.2 <przejście>((2.65+3.0+2.65)+(3.0+1.8+3.0))*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.680 4.410 1.460 1.176 4.025	
					RAZEM	12.751
21 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.18+poz.19+poz.20	m ² m ²	 451.852	
					RAZEM	451.852
2.3			Podłogi			
22 d.2.3	2.4.4	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <wiatrołap>5.52 <hol>35.01 <wc NPS>5.79 <wc kobiety>4.23 <wc mężczyźni>4.14 <biblioteka>286.53	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.520 35.010 5.790 4.230 4.140 286.530	
					RAZEM	341.220
23 d.2.3	2.4.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - układana na sucho poz.22	m ² m ²	 341.220	
					RAZEM	341.220
24 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.23	m ² m ²	 341.220	
					RAZEM	341.220

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 10cm poz.24	m ² m ²	 341.220	 341.220
					RAZEM	341.220
26 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5cm poz.24	m ² m ²	 341.220	 341.220
					RAZEM	341.220
27 d.2.3	2.4.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.24	m ² m ²	 341.220	 341.220
					RAZEM	341.220
28 d.2.3	2.4.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 poz.27	m ² m ²	 341.220	 341.220
					RAZEM	341.220
29 d.2.3		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm, oczka 10x10cm poz.27	m ² m ²	 341.220	 341.220
					RAZEM	341.220
30 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną <wiatrołap>5.52 <hol>35.01 <biblioteka>286.53	m ² m ² m ²	 5.520 35.010 286.530	 327.060
					RAZEM	327.060
31 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną <wiatrołap>2.4*2+0.2*6 <hol>(2.3+0.12+1.49)*2+(7.78*2)-3 <biblioteka>6.55*3+0.25+2.5+3.8+3.7+9.20 6.55*3+9.50+8.87+4.85+10.93+6.30+7.58-(1.3)	m m m m	 6.000 20.380 39.100 66.380	 131.860
					RAZEM	131.860
32 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki układane na klej metodą kombinowaną <wc NPS>5.79 <wc kobiety>4.23 <wc mężczyźni>4.14	m ² m ² m ²	 5.790 4.230 4.140	 14.160
					RAZEM	14.160
33 d.2.3	1	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych systemowych z wkładem rypsowym chowanych w posadzce <wejście główne> 1.2*0.9	m ² m ²	 1.080	 1.080
					RAZEM	1.080
2.4			Sufity			
34 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa <oś C-D>74 <oś D-E>65 <oś E-F>46	m ² m ² m ²	 74.000 65.000 46.000	 185.000
					RAZEM	185.000
35 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli wiatroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa poz.34	m ² m ²	 185.000	 185.000
					RAZEM	185.000
36 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome, z mat, na sucho - na stropie nad parterem poz.35	m ² m ²	 185.000	 185.000
					RAZEM	185.000
37 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm poziome, z mat, na sucho - na stropie nad parterem poz.36	m ² m ²	 185.000	 185.000
					RAZEM	185.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02 analogia	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym <hol>35.01 <biblioteka>286.53	m ² m ² m ²	 35.010 286.530	
					RAZEM	321.540
39 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02 analogia	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym, płyta Woda <wiatrołap>5.52 <wc NPS>5.79 <wc kobiety>4.23 <wc mężczyźni>4.14	m ² m ² m ² m ²	 5.520 5.790 4.230 4.140	
					RAZEM	19.680
40 d.2.4	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity poz.38+poz.39	m ² m ²	 341.220	
					RAZEM	341.220
41 d.2.4		KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % (1.5+2.9)*0.5	m ² m ²	 2.200	
					RAZEM	2.200
42 d.2.4		kalk. własna	Wentylator łazienkowy, wyłącznik czasowy fi 125 - dostawa i montaż 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
43 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0405-02 analogia	Obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne REI120 <obudowa wentylacji>(0.3+0.3+0.3+0.3)*(1.5+2.9)	m ² m ²	 5.280	
					RAZEM	5.280
2.5			Ściany			
44 d.2.5		KNR 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi 1.0*2.19*2*0.25 1.3*2.19*0.25 1.2*1.3*3*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.095 0.712 1.170	
					RAZEM	2.977
45 d.2.5		KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.56+0.23)*2.7*0.25 1.62*2.13*0.25 1.8*3.10*0.25 <obniżenie otworów O1 i O2>3.75*0.6*0.25+4.8*0.6*3*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.533 0.863 1.395 2.723	
					RAZEM	5.514
46 d.2.5		KNR 4-01 0330-02 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.25*2.3*4	m ² m ²	 2.300	
					RAZEM	2.300
47 d.2.5		KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ceownik 80 (skręcany śrubami M16 co 50cm) na zaprawie cementowo-wapiennej 2.3*4	m m	 9.200	
					RAZEM	9.200
48 d.2.5		KNR 13-12 0806-01	Siatkowanie z wypełnieniem zaprawą 0.4*2.3*4	m ² m ²	 3.680	
					RAZEM	3.680
49 d.2.5	2.4.9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej <wc mężczyzn>(3.25*2+1.3*2)*2.2- (0.9*2.05) <wc kobiet>(3.25*2+1.3*2)*2.2- (0.9*2.05) <wc NPS>(2.50*2+2.31*2)*2.2- (0.9*2.05)	m ² m ² m ²	 18.175 18.175 19.319	
					RAZEM	55.669

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.5		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <stupy i belki>poz.19 <ościeża>poz.20 <wc NPS>(2.31*2+2.5*2)*0.3 <wc kobiet>(1.3*2+3.25*2)*0.3 <wc mężczyzn>(1.3*2+3.25*2)*0.3 <wiatrołap>2.3*3.35-(2.0*2.65) <hol>(4.19+7.17)*3.05-(3.75*1.8+2.65*3.0) <biblioteka>(6.55*3+0.25+2.5+3.8+3.7+9.20)*3.05-(4.8*1.8*3) (6.55*3+9.50+8.87+4.85+10.93+6.30+7.58)*3.05-(1.8*3.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.233 12.751 2.886 2.730 2.730 2.405 19.948 93.335	
					RAZEM	356.042
51 d.2.5	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.50+68.305+poz.14*2+poz.15*2	m ² m ²	 506.385	
					RAZEM	506.385
52 d.2.5	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.51-poz.49	m ² m ²	 450.716	
					RAZEM	450.716
53 d.2.5	1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne z tworzywa, osadzone w ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
54 d.2.5	1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2cm < Parapety > <okno O1>4.8*3 <okno O2>3.75	m m m	 14.400 3.750	
					RAZEM	18.150
55 d.2.5	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki działowe sanitariatów HPL (opis w projekcie) 1.3*2.2*2	m ² m ²	 5.720	
					RAZEM	5.720
2.6		45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa wewnętrzna			
56 d.2.6	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym <Dw1>2.0*2.65 <O6>1.2*2.3	m ² m ² m ²	 5.300 2.760	
					RAZEM	8.060
57 d.2.6	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne EI60 <Dw2>1.60*2.10	m ² m ²	 3.360	
					RAZEM	3.360
58 d.2.6		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie HPL z kratką wentylacyjną <D3>0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
59 d.2.6		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie HPL <D2>0.9*2.0*1 <D6>0.8*2.0*1	m ² m ² m ²	 1.800 1.600	
					RAZEM	3.400
60 d.2.6		KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych <Drzwi 80 >1 <Drzwi 90 >4	szt. szt. szt.	 1.000 4.000	
					RAZEM	5.000
2.7		45443000-4	Elewacje			
2.7.1		45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
61 d.2.7.1		KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okno otwieralne, uchylne z nawiewnikiem <okno O1>(4.8*1.8)*3 <okno O2>(3.75*1.8)	m ² m ² m ²	 25.920 6.750	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32.670
62 d.2.7.1	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe zewnętrzne z drzwiami <wejście główne Dz1> 2.0*2.65	m ² m ²	 5.300	
					RAZEM	5.300
2.7.2			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
63 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 27.33+2.45+2.0	m m	 31.780	
					RAZEM	31.780
64 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian AQUA EPS 100 <ocieplenie elewacji poniżej projektowanego gruntu>(27.33+2.45+2.0)*0.5	m ² m ²	 15.890	
					RAZEM	15.890
65 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (27.33+2.45)*3.80 <ocieplenie elewacji ponad dachem>20.5*0.8 <okno O1>-(4.8*1.8)*3 <okno O2>-(3.75*1.8) <wejście główne Dz1> -(2.0*2.65)	m ² m ² m ² m ² m ²	 113.164 16.400 -25.920 -6.750 -5.300	
					RAZEM	91.594
66 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <wejście główne Dz1>(2.65+2.0+2.65)*0.2 <okno O1>(1.8+4.8+1.8)*0.2*3 <okno O2>(1.8+3.75+1.8)*0.2	m ² m ² m ² m ²	 1.460 5.040 1.470	
					RAZEM	7.970
67 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły poz.65*4	szt. szt.	 366.376	
					RAZEM	366.376
68 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.64	m ² m ²	 15.890	
					RAZEM	15.890
69 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.66	m ² m ²	 7.970	
					RAZEM	7.970
70 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <wejście główne Dz1>(2.65+2.0+2.65) <okno O1>(1.8+4.8+1.8)*3 <okno O2>(1.8+3.75+1.8) <naroża budynku>3.8*3	m m m m	 7.300 25.200 7.350 11.400	
					RAZEM	51.250
71 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo - silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.65+poz.66	m ² m ²	 99.564	
					RAZEM	99.564
72 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo - silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.65	m ² m ²	 91.594	
					RAZEM	91.594
73 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo-silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.66	m ² m ²	 7.970	
					RAZEM	7.970

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	d.2.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż przestrzennego podświetlanego napisu " Biblioteka" (wielkość liter 25cm) wraz z cyfrowym zegarem astronomicznym sterującym - zgodnie z rysunkiem elewacji 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
75	d.2.7.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (27.33+2.45+2.0)*4.0	m ² m ²	127.120	
					RAZEM	127.120
76	d.2.7.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.75	m ² m ²	127.120	
					RAZEM	127.120
77	d.2.7.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,78)			
78	d.2.7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm < Parapety> <obróbka ściany ponad dachem>20.5*0.3 <okno O1>4.8*0.3*3 <okno O2>(1.8+3.75+1.8)*0.3	m ² m ² m ²	6.150 4.320 2.205	
					RAZEM	12.675
79	d.2.7.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego naciąganych 100x270cm na elewacji zgodnie z projektem elewacji wraz z mocowaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
80	d.2.7.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż podbitki (27.36+0.42)*0.42 (27.36+0.42+2.45)*0.55	m ² m ² m ²	11.668 16.627	
					RAZEM	28.295
81	d.2.7.2	KNNR 2 1108-05	Podbitka - lakierowanie dwukrotne poz.80	m ² m ²	28.295	
					RAZEM	28.295
82	d.2.7.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 27.33	m m	27.330	
					RAZEM	27.330
83	d.2.7.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 27.33	m m	27.330	
					RAZEM	27.330
84	d.2.7.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
85	d.2.7.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 4.0*1	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
2.8			Wyposażenie			
2.8.1			Sanitariaty			
86	d.2.8.1	kalk. własna	Dozowniki łazienkowe, dozownik do mydła 3 sztuki, dozownik ręczników papierowych 3 sztuki, dozownik papieru toaletowego 3 sztuki - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
87	d.2.8.1	kalk. własna	Lustro łazienkowe 50x80 - dostawa i montaż 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
88	d.2.8.1	kalk. własna	Lustro łazienkowe lustro łazienkowe uchylne, NPS, 50x60 - dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.8.1		kalk. własna	Komplet uchwytów dla NPS - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
90 d.2.8.1		kalk. własna	kosz na śmieci ze stali nierdzewnej - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
2.8.2			Hol			
91 d.2.8.2		kalk. własna	zestaw komputerowy z systemem windows 10, dysk SSD conajmniej 240GB, procesor conajmniej 4 rdzeniowy, z monitorem 21cali, mysz bezprzewodowa, drukarka atramentowa kolor A4 - zgodnie ze specyfikacją - dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
92 d.2.8.2		kalk. własna	krzesło biurowe obrotowe na kółkach (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
93 d.2.8.2		kalk. własna	biurko recepcyjne z podwyższonym blatem do obsługi, z szufladą na klawiaturę, z szafką podblatową zamykaną na klucz i zestawem szufad 80x300cm (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
94 d.2.8.2		kalk. własna	kanapa biurowa 2 osobowa (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
95 d.2.8.2		kalk. własna	regał biurowy niski z drzwiczkami (opis w projekcie) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
96 d.2.8.2		kalk. własna	tablica informacyjna magnetyczna z kompletem magnesów (opis w projekcie) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.3			Pozostałe			
97 d.2.8.3		kalk. własna	tabliczki z opisem pomieszczenia (opis w projekcie) - dostawa i montaż 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
98 d.2.8.3		kalk. własna	apteczka pierwszej pomocy naścienna - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
99 d.2.8.3		kalk. własna	gaśnica ABC 6kg - dostawa i montaż 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
100 d.2.8.3		kalk. własna	kosze na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000