
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
39100000-3	Meble

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i remont budynku użyteczności publicznej (Ośrodka Edukacji Ekologicznej wraz z Muzeum Przyrodniczym Bieszczadzkiego Parku Narodowego), wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, went-mech, klimatyzacji, c.o., inst. elektrycznych i teletechnicznych,

ADRES INWESTYCJI: przy ul. Bełskiej 7 w Ustrzykach Dolnych, dz. 933, Obręb 0001, Ustrzyki Dolne

NAZWA INWESTORA: Bieszczadzki Park Narodowy

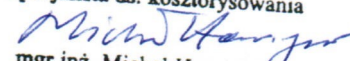
ADRES INWESTORA: Ustrzyki Górne 19, 38-713 Lutowska

BRANŻE: roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał Harasymów

Specjalista ds. kosztorysowania


mgr inż. Michał Harasymów

DATA OPRACOWANIA: 04.12.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka robót

W ramach inwestycji planuje się przebudowę, remont, modernizację i doposażenie istniejącego budynku Ośrodka Edukacji Ekologicznej wraz z Muzeum Przyrodniczym Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Ustrzykach Dolnych. Przebudowa obejmuje przebudowę istniejącej klatki schodowej prowadzącej z poziomu piwnic na parter, oraz z poziomu drugiego piętra na poddasze nieużytkowe (strych) w tym: rozbiórkę biegów istniejących i budowę nowych biegów. Budowę windy (przystosowanej dla osób niepełnosprawnych) łączącej wszystkie kondygnacje. Rozbiórkę i przebudowę części ścian działowych. Przebudowę otworów drzwiowych w pomieszczeniach ogólnodostępnych. Przebudowę istniejących sanitariatów w zespole sanitariatów ogólnodostępnych (kondygnacja podziemna). W części pomieszczeń (na każdej kondygnacji) przewiduje się wymianę lub remont posadzek oraz ścian, przebudowę istniejących instalacji wewnętrznych (elektrycznej, teletechnicznej, kanalizacji, wody, c.o. wentylacji mechanicznej, klimatyzacji). W związku z koniecznością wymknięcia pożarowego klatki schodowej i wprowadzenia siłowników zapewniających właściwe warunki napowietrzania konieczna jest wymiana ślusarki okiennej i drzwiowej klatki schodowej na parterze. Celem inwestycji jest przystosowanie istniejącego obiektu dla osób niepełnosprawnych, przystosowanie do obecnie obowiązujących przepisów technicznych. Uatrakcyjnienie oferty kulturalnej poprzez modernizację ekspozycji muzealnych, oraz poprawa walorów użytkowych i estetycznych.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Uwaga:

Przedmiar należy traktować jako materiał pomocniczy.

Ilości obmiarowe są ilościami orientacyjnymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Oferent w przypadku uznania, że przedmiar nie zawiera jakiś robót lub przedstawione prace są w sposób niesatysfakcjonujący może wprowadzać do niego zmiany. Oferent zobowiązany jest do uwzględnienia wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy:

- wszystkie wymiary sprawdzić i w razie potrzeby korygować
- przedmiar rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową
- poszczególne elementy budynku, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wytycznymi i zaleceniami producentów, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Wykonanie konstrukcji wsporczej dla płyt stropowych	1	3
2	Wzmocnienie nadproży	4	6
3	Rozbiórki	7	22
4	Konstrukcja szybu winda i schody	23	41
5	Roboty murowe	42	46
6	Kłapa oddymiająca, wylaz	47	50
7	Ściany GK	51	58
8	Posadzki	59	84
8.1	Posadzka na gruncie S1	59	66
8.2	Zaślepienie świetlików (S7)	67	71
8.3	Wykończenie posadzek	72	84
9	Wykończenie ścian	85	95
10	Wykończenie sufitów	96	108
11	Stolarka	109	145
12	Balustrady	146	147
13	Winda	148	148
14	Wyposażenie stałe	149	164

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Wykonanie konstrukcji wsporczej dla płyt stropowych			
1 d.1	KNR 4-01 0346-03	ST.01.01.00	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd d.		
			8 * 4 + 2	gniazd.	34,000	
					RAZEM	34,000
2	KNNR 7 0208-06	ST.01.03.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji wsporczych	t		
2 d.1			7,134	t	7,134	
	nadproża		-(0,224)	t	-0,224	
					RAZEM	6,910
3	ZKNR C-2 0702-05	ST.01.03.00	Montaż elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem otworów montażowych o objętości wypełnienia do 10 dm3	szt.		
3 d.1			32 + 2	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
2			Wzmocnienie nadproży			
4 d.2	KNR 4-01 0336-04	ST.01.01.00	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz. 5	m	5,200	
			poz. 6	m	11,100	
					RAZEM	16,300
5 d.2	KNR 4-01 0313-04	ST.01.03.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwt.100	m		
			1,3 * 4	m	5,200	
					RAZEM	5,200
6 d.2	KNR 4-01 0313-04	ST.01.03.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwt.120	m		
			1,85 * 6	m	11,100	
					RAZEM	11,100
3			Rozbiórki			
7 d.3	KNR K-06 0103-11	ST.01.01.00	Rozebranie istniejących pokryć dachowych wysokoprofilowych z blachy profilowej	m2		
			1,68 * 1,68	m2	2,822	
					RAZEM	2,822
8 d.3	KNR K-06 0102-07	ST.01.01.00	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m2		
			poz. 7	m2	2,822	
					RAZEM	2,822
9 d.3	KNR K-06 0102-06	ST.01.01.00	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - izolacji z wełny mineralnej	m3		
			poz. 7	m3	2,822	
					RAZEM	2,822
10 d.3	KNR K-06 0102-04	ST.01.01.00	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ścian skośnych z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
			poz. 7	m2	2,822	
					RAZEM	2,822
11 d.3	KNR 4-01 0212-03	ST.01.01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (fragmenty stropu)	m3		
	+0.00		0,23 * 0,64 * 0,35	m3	0,052	
	+3.40		(0,23 * 0,64 + 0,4 * 0,29) * 0,4	m3	0,105	
	+7.25		(0,23 * 0,64 + 0,52 * 0,92 + 0,4 * 0,4 * 4) * 0,4	m3	0,506	
	+9.76		(0,92 * 0,52 + 0,62 * 0,82 * 0,62 * 0,82 + 4,44 * 1,125) * 0,16	m3	0,917	
	+10.60 - + 13.31		(0,82 * 0,62 + 1,02 * 1,02 + 0,62 * 0,82 * 2 + 1,62 * 1,62) * 0,4	m3	2,076	
	+10.60		0,4 * 0,4 * 4 * 0,4	m3	0,256	
					RAZEM	3,912
12 d.3	KNR 4-01 0212-03	ST.01.01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody)	m3		
	p.0		3,36 * 2,59 * (0,14 + 0,29) * 0,5	m3	1,871	
	p.2		(1,03 * 2,81 + 0,97 * 1,86) * (0,23 + 0,38) * 0,5	m3	1,433	
					RAZEM	3,304
13 d.3	KNNR 3 0801-04	ST.01.01.00	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
	piwnica		173,32	m2	173,320	
					RAZEM	173,320
14 d.3	KNR 4-04 0301-04	ST.01.01.00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
			7,35 * 5,61 * 0,2	m3	8,247	
					RAZEM	8,247
15 d.3	KNNR 3 0301-01	ST.01.01.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
	p.-1		(3,408 + 1,083) * 2,65	m3	11,901	
	p.0		0,775 * 3	m3	2,325	
			(0,084 + 0,787) * 2,05	m3	1,786	
			0,32 * 0,9	m3	0,288	
	p.1		0,844 * 3,45	m3	2,912	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,055 * 2,05	m3	0,113	
					RAZEM	19,325
16 d.3	KNR 4-01 0354-04	ST.01.01.00	Wykucie z muru istniejących drzwi	szt.		
	p.-1		24 - 9	szt.	15,000	
	p.0		14 - 6	szt.	8,000	
	p.1		9	szt.	9,000	
	p.3		1	szt.	1,000	
					RAZEM	33,000
17 d.3	KNR 4-01 0354-08	ST.01.01.00	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			4,22 * 0,86	m2	3,629	
					RAZEM	3,629
18 d.3	KNR 4-01 0354-10	ST.01.01.00	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	p.0		1,55 * 2,05	m2	3,178	
	p.2		5,54 * 3,82	m2	21,163	
					RAZEM	24,341
19 d.3	KNR 3 0601-02	ST.01.01.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
			poz.85	m2	3 299,350	
					RAZEM	3 299,350
20 d.3	KNR 3 0601-01	ST.01.01.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej oraz okładzin na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			poz.105	m2	325,484	
					RAZEM	325,484
21 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST.01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz.7 * 0,1	m3	0,282	
			poz.11 + poz.12	m3	7,216	
			poz.13 * 0,02	m3	3,466	
			poz.14	m3	8,247	
			poz.15	m3	19,325	
			poz.16 * 2 * 0,05	m3	3,300	
			poz.16 * 0,05	m3	1,650	
			poz.19 * 0,015	m3	49,490	
			poz.20 * 0,015	m3	4,882	
					RAZEM	97,858
22 d.3	WKI 2-700 2.701.06.19.	ST.01.01.00	Oplata za utylizację odpadów	t		
			poz.21 * 1,6	t	156,573	
					RAZEM	156,573
4			Konstrukcja szybu winda i schody			
23 d.4	KNR 4-01 0106-01	ST.01.02.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
	PF		2,7 * 2,5 * 1,33	m3	8,978	
	F40		(1,33 + 1,59) * 0,4 * 1,33	m3	1,553	
			7,35 * 5,61 * 0,3	m3	12,370	
					RAZEM	22,901
24 d.4	KNR 4-01 0106-05	ST.01.02.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.23	m3	22,901	
					RAZEM	22,901
25 d.4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	ST.01.02.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.23	m3	22,901	
					RAZEM	22,901
26 d.4	KNR 2-02 1101-07	ST.01.02.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	PF		2,7 * 2,5 * 0,2	m3	1,350	
	F40		(1,33 + 1,59) * 0,4 * 0,2	m3	0,234	
					RAZEM	1,584
27 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST.01.02.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
	PF		2,7 * 2,5 * 0,1	m3	0,675	
	F40		(1,33 + 1,59) * 0,4 * 0,1	m3	0,117	
					RAZEM	0,792
28 d.4	KNR 2-02 0205-01	ST.01.02.01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	PF		2,7 * 2,5 * 0,3	m3	2,025	
					RAZEM	2,025
29 d.4	KNR 2-02 0202-01	ST.01.02.01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	F40		(1,33 + 1,59) * 0,4 * 0,3	m3	0,350	
					RAZEM	0,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 2-02 0255-01 0255-05	ST.01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
			(2,01 * 2) * 14,95 - 1,18 * 2,18 * 4 - 2,01 * 0,52 * 2	m2	47,719	
					RAZEM	47,719
31 d.4	KNR 2-02 0255-01 0255-05	ST.01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
			(1,75 * 2) * 14,95	m2	52,325	
					RAZEM	52,325
32 d.4	KNR 2-02 0256-01 0256-04	ST.01.02.01	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
			Płyta nadszypia 2,01 * 2,05	m2	4,121	
					RAZEM	4,121
33 d.4	KNR 2-02 0255-01 0255-05	ST.01.02.01	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
			schody 0,6 * 1,46	m2	0,876	
	Sf2'		(6,26 + 1,46) * 1,125	m2	8,685	
					RAZEM	9,561
34 d.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	ST.01.02.01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			2,26 * 1,46	m2	3,300	
			2,24 * 1,655	m2	3,707	
					RAZEM	7,007
35 d.4	KNR 2-02 0256-01	ST.01.02.01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
			1,655 * 1,46	m2	2,416	
					RAZEM	2,416
36 d.4	KNR 2-02 0290-01	ST.01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	fi6		0,030	t	0,030	
					RAZEM	0,030
37 d.4	KNR 2-02 0290-02	ST.01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	fi8		0,060	t	0,060	
	fi10		1,405	t	1,405	
	fi12		1,698	t	1,698	
					RAZEM	3,163
38 d.4	KNR 2-02 0290-02	ST.01.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
	fi16		0,311	t	0,311	
					RAZEM	0,311
39 d.4	KNR AT-40 0409-02	ST.01.04.00	Isolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
	PF		2,7 * 2,5	m2	6,750	
	F40		(1,33 + 1,59) * 0,4	m2	1,168	
					RAZEM	7,918
40 d.4	KNR AT-40 0408-02	ST.01.04.00	Isolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
	PF		(2,7 * 2 + 2 * 2,5) * 0,3	m2	3,120	
	F40		(1,33 + 1,59) * 2 * 0,3	m2	1,752	
	podszypie		8,12 * 1,2	m2	9,744	
	Sf2'		(6,26 + 1,46) * 2 * 1,2	m2	18,528	
					RAZEM	33,144
41 d.4	KNR 4-01 0105-01	ST.01.02.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
			-poz.23	m3	-22,901	
	PF		3,7 * 3,5 * 1,33	m3	17,224	
	F40		(1,33 + 1,59) * 1,4 * 1,33	m3	5,437	
			7,35 * 5,61 * 0,3	m3	12,370	
					RAZEM	12,130
5			Roboty murowe			
42 d.5	KNR 9-17 0103-01	ST.01.05.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych o gr. 200 mm	m2		
			Sf2			
	p.-1		6,26 * (3,85 - 1,125) + 1,46 * (2,52 - 1,125) - 1 * 2	m2	17,095	
					RAZEM	17,095
43 d.5	KNR 9-01 0105-02	ST.01.05.00	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o gr. 120 mm	m2		
	p.-1		3,5 * 2,65	m2	9,275	
	p.1		2,16 * 3,45	m2	7,452	
					RAZEM	16,727

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5	KNR 9-01 0105-01	ST.01.05.00	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o gr. 80 mm	m2		
	p.-1		4,95 * 2,65	m2	13,118	
					RAZEM	13,118
45 d.5	KNR 2-02 0126-05	ST.01.05.00	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/120	m		
			2 * 1,2	m	2,400	
					RAZEM	2,400
46 d.5	KNR 3 0302-01	ST.01.05.00	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
	p.-1		0,115 * 2,65	m3	0,305	
	p.0		0,288 * 2,05	m3	0,590	
	p.1		0,127 * 2,05	m3	0,260	
	poddasze		0,0346 * 2,05	m3	0,071	
			0,173 * 2,05	m3	0,355	
					RAZEM	1,581
6			Kłapa oddymiająca, wylaz			
47 d.6	KNR 2 1105-03	ST.01.07.00	Montaż klapy oddymiającej wraz z wykonaniem uszczelnień	m2		
	KD1		1,6 * 1,6	m2	2,560	
					RAZEM	2,560
48 d.6	KNR K-06 0601-04	ST.01.07.00	Montaż wylazów dachowych - 0,94x1,18	szt.		
	Wd1		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.6	KNR 2-02 1213-01	ST.01.07.00	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
	Wd1		2,26	m	2,260	
					RAZEM	2,260
50 d.6	KNR K-06 1103-08	ST.01.06.00	Uzupełnienie uwarstwienia konstrukcji dachu - wykończenie wnek z płyt g-k	m2		
			1,68 * 4 * 0,4	m2	2,688	
			(0,94 + 1,18) * 2 * 0,4	m2	1,696	
					RAZEM	4,384
7			Ściany GK			
51 d.7	KNR AT-12 0103-06	ST.01.06.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System Ściana 150A100	m2		
	p.1		Sw2 15,19 * 3,45	m2	52,406	
	p.2		4,74 * 2,98	m2	14,125	
	p.2		1,4 * 3,82 + 4,03 * 3,82 * 0,5	m2	13,045	
					RAZEM	79,576
52 d.7	KNR AT-12 0103-05	ST.01.06.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana 125A75	m2		
	p.-1		Sw2 1,94 * 2,65	m2	5,141	
	p.1		6,03 * 3,45 - 4,22 * 2,86	m2	8,734	
					RAZEM	13,875
53 d.7	KNR AT-12 0103-01	ST.01.06.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System Ściana 75A50	m2		
	p.-1		1,73 * 2,65	m2	4,585	
					RAZEM	4,585
54 d.7	KNR AT-12 0104-05	ST.01.06.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana 210D75 (ścianki instalacyjne)	m2		
	p.-1		1,90 * 2,65	m2	5,035	
					RAZEM	5,035
55 d.7	KNR AT-12 0104-03	ST.01.06.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System Ściana 255B100	m2		
	p.2		12,03 * 3,82	m2	45,955	
	poddasze		3,9 * (1,52 + 0,7) * 0,5	m2	4,329	
					RAZEM	50,284
56 d.7	KNR AT-12 0102-04	ST.01.06.00	Obudowy ścienne (przedścianki) z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System Tynk 75A50	m2		
	p.-1		Sw2 21,13 * 2,65	m2	55,995	
	p.0		3,79 * 3	m2	11,370	
	p.1		2,25 * 3,45	m2	7,763	
	p.1		4,21 * 2,13	m2	8,967	
	p.2		1,4 * 3,82	m2	5,348	
	p.0		obudowa słupów 3,23 * 3 * 3	m2	29,070	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.1		(5,43 + 3,23 * 6) * 3,45	m2	85,595	
	p.2		(5,43 + 3,23 * 6) * 2,98	m2	73,934	
					RAZEM	278,042
57 d.7	KNR AT-12 0102-06	ST.01.06.00	Obudowy ścienne (przedścianki) z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; System Tynk 125A100	m2		
	p.0		Sw2'	m2	11,460	
	p.1		3,82 * 3	m2	11,040	
	poddasze		3,2 * 3,45	m2	7,204	
			5,65 * (0,87 + 1,68) * 0,5			
					RAZEM	29,704
58 d.7	KNR AT-12 0306-05	ST.01.06.00	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-włóknowymi gr1,5cm ognioochronnymi na ruszcie systemowym - pokrycie dwuwarstwowe 15-02	m2		
			1,9 * 0,64	m2	1,216	
					RAZEM	1,216
8			Posadzki			
8.1			Posadzka na gruncie S1			
59 d.8.1	KNR 2-02 1101-07	ST.01.02.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			0,2 * poz.64	m3	6,897	
					RAZEM	6,897
60 d.8.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST.01.02.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			0,1 * poz.64	m3	3,448	
					RAZEM	3,448
61 d.8.1	KNR AT-40 0409-02	ST.01.04.00	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
			poz.64	m2	34,484	
					RAZEM	34,484
62 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	ST.01.12.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr 10 cm poziome na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.64	m2	34,484	
					RAZEM	34,484
63 d.8.1	KNR 2 0603-01	ST.01.12.01	Folia budowlana PE	m2		
			poz.64	m2	34,484	
					RAZEM	34,484
64 d.8.1	KNR 2-02 1106-02	ST.01.12.01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm zbrojone włóknem polipropylenowym	m2		
			7,35 * 5,61 - 2,7 * 2,5	m2	34,484	
					RAZEM	34,484
65 d.8.1	KNR 2-02 1106-03	ST.01.12.01	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki do 5 cm Krotkość = 2,5	m2		
			poz.64	m2	34,484	
					RAZEM	34,484
66 d.8.1	NNRNKB 202 1134-01	ST.01.12.01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.64	m2	34,484	
					RAZEM	34,484
8.2			Zaślepienie świetlików (S7)			
67 d.8.2	KNR AT-12 0203-02	ST.01.06.00	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych A na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio konstrukcji dachu lub stropu - pokrycie dwuwarstwowe, paroizolacja, wełna mineralna gr 10cm	m2		
			poz.69	m2	4,560	
					RAZEM	4,560
68 d.8.2	KNR 0-21 4007-03	ST.01.12.01	Ślepa podłoga z płyt OSB gr 2,2cm	m2		
			poz.69	m2	4,560	
					RAZEM	4,560
69 d.8.2	KNR 2-02 1106-02	ST.01.12.01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm zbrojone włóknem polipropylenowym	m2		
			0,76 * 6	m2	4,560	
					RAZEM	4,560
70 d.8.2	KNR 2-02 1106-03	ST.01.12.01	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki do 4 cm Krotkość = 1,5	m2		
			poz.69	m2	4,560	
					RAZEM	4,560
71 d.8.2	NNRNKB 202 1134-01	ST.01.12.01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.69	m2	4,560	
					RAZEM	4,560
8.3			Wykończenie posadzek			
72 d.8.3	ZKNR C-2 0602-01	ST.01.12.02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.74 + poz.75	m2	1 279,650	
					RAZEM	1 279,650
73 d.8.3	KNR AT-33 0102-03	ST.01.12.02	Szpachlowanie gruntujące	m2		
			poz.74 + poz.75	m2	1 279,650	
					RAZEM	1 279,650
74 d.8.3	KNR AT-33 0301-01	ST.01.12.02	Posadzka żywiczna antypoślizgowa wraz z wykończeniem cokołu (WP.2)	m2		
			572,15	m2	572,150	
					RAZEM	572,150
75 d.8.3	analiza indywidualna	ST.01.12.02	Posadzka żywiczna lustrzana wraz z wykończeniem cokołu (WP.3)	m2		
			707,5	m2	707,500	
					RAZEM	707,500
76 d.8.3	KNR AT-40 0105-01	ST.01.12.02	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych - Warstwa wyrównawcza / zaprawa typu PCC	m2		
			poz.78 + poz.80 + poz.82 + poz.81 + poz.83	m2	365,310	
					RAZEM	365,310
77 d.8.3	KNR AT-40 0105-02	ST.01.12.02	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych - Warstwa wyrównawcza / zaprawa typu PCC Krotność = 2	m2		
			poz.76	m2	365,310	
					RAZEM	365,310
78 d.8.3	KNR AT-33 0401-01	ST.01.12.02	Żywica poliuretanowa (na schodach) wraz z wykończeniem cokołu	m2		
			9,40 + 1,46 * 0,17 * 9 + 1,65 * 0,17 * 9	m2	14,158	
			17,64 + 1,70 * 0,16 * 8 + 1,94 * 0,16 * 8 + 1,78 * 0,16 * 4	m2	23,438	
			11,26 + 32,90 * 0,16	m2	16,524	
					RAZEM	54,120
79 d.8.3	KNR 0-39 0115-01	ST.01.04.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome	m2		
	-1.08		2,72	m2	2,720	
	-1.10		18,09	m2	18,090	
	-1.11		4,25	m2	4,250	
	-1.12		17,3	m2	17,300	
	1.10		5,39	m2	5,390	
					RAZEM	47,750
80 d.8.3	NNRNKB 202 2806-06	ST.01.11.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES- Płytki gresowe inspirowane betonem 60 x 60 (WP.1)	m2		
			67,78	m2	67,780	
					RAZEM	67,780
81 d.8.3	NNRNKB 202 2805-05	ST.01.11.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach (WP.5)	m2		
			13,73	m2	13,730	
					RAZEM	13,730
82 d.8.3	NNRNKB 202 2806-06	ST.01.11.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES- Płytki gresowe inspirowane betonem 60 x 120 (WP.6)	m2		
			59,2	m2	59,200	
					RAZEM	59,200
83 d.8.3	ZKNR C-2 0607-01	ST.01.12.01	Klejenie wykładzin winylowych na przygotowanym podłożu wraz z wykończeniem cokołu (WP.4)	m2		
			170,48	m2	170,480	
					RAZEM	170,480
84 d.8.3	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Wycieraczka systemowa wewnętrzna	m2		
	Ww1		1 * 1,6	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
9			Wykończenie ścian			
85 d.9	KNR 2-02 0803-03	ST.01.10.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			poz.87 + poz.88 + poz.90 + poz.92 + poz.93 + poz.94 + poz.95	m2	3 505,492	
			-(poz.51 + poz.52 + poz.53 + poz.54) * 2	m2	-206,142	
					RAZEM	3 299,350
86 d.9	KNR 2-02 2009-02	ST.01.10.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.87	m2	3 083,113	
					RAZEM	3 083,113
87 d.9	KNR 2 1402-04	ST.01.13.00	Malowanie farbą emulsyjną podłożi gipsowych. Parapety we wszystkich pomieszczeniach podlegających modernizacji należy odświeżyć poprzez ich odmalowanie farbą o wysokiej odporności, dostosowaną do powierzchni nienasiąkliwych, takich jak lastriko	m2		
	p.-1		WS.2, WS.3, WS.4	m2	285,365	
	p.0		103,83 * 2,65 + 7,71 * 2,65 * 0,5	m2	894,270	
			298,09 * 3	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.1 p.1 skosy p.2 p.3 p.-1 p.0 p.1		168,78 * 3,45 94,62 * 3,72 + (2,22 * 2) * 24 202,53 * (2,98 + 4,62) * 0,5 33,92 * (0,6 + 3,31) * 0,5 powyżej WS.9 12,97 * (2,65 - 2) 14,57 * (3 - 2) 2,56 * (3,45 - 2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	582,291 458,546 769,614 66,314 8,431 14,570 3,712	
					RAZEM	3 083,113
88 d.9	analiza indywidualna	ST.01.10.00	Tynk zacierany imitujący beton	m2		
	p.-1		WS.8 25,18 * 2,65	m2	66,727	
					RAZEM	66,727
89 d.9	KNR 0-39 0115-03	ST.01.04.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe. Uszczelnienie połączenia ściana-posadzka oraz ściana-ściana wykonać stosując taśmy izolacyjne.	m2		
			poz.90	m2	124,300	
					RAZEM	124,300
90 d.9	ZKNR C-2 0902-07	ST.01.10.00	Płytki winylowe o wymiarach 250x1000mm, położone do wysokości 2 m	m2		
	p.-1 p.1		WS.1 (46,34 + 7,65) * 2 8,16 * 2	m2 m2	107,980 16,320	
					RAZEM	124,300
91 d.9	ZKNR C-2 0610-02	ST.01.12.01	Cokoły ze stali nierdzewnej	m		
	p.-1 p.1		MW.2 (46,34 + 7,65) 8,16	m m	53,990 8,160	
					RAZEM	62,150
92 d.9	NNRNKB 202 2802-05	ST.01.11.00	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - Płytki ceramiczne 30x30 do wysokości 2m	m2		
	p.-1 p.0 p.1		WS.9 12,97 * 2 14,57 * 2 2,56 * 2	m2 m2 m2	25,940 29,140 5,120	
					RAZEM	60,200
93 d.9	analiza indywidualna	ST.01.10.00	Eastyczny beton architektoniczny	m2		
	p.-1 p.0		WS.7 3,55 * 2,65 + 4,58 * 2,65 * 0,5 5,33 * 3 8,18 * 12,68 - (2,75 - 2,58 * 2) * 1,51 + 0,165 * (2,2 * 2 + 1,51) * 3	m2 m2 m2	15,476 15,990 110,287	
					RAZEM	141,753
94 d.9	analiza indywidualna	ST.01.10.00	Panele akustyczne - płyta drewnopochodna	m2		
	-1.04		MW.1 7,71 * 2,65	m2	20,432	
					RAZEM	20,432
95 d.9	KNR 2-02 2101-01	ST.01.10.00	Okładziny ścian i pilastrów z płyt kamiennych	m2		
	p.1		WS.5 4,21 * 2,13	m2	8,967	
					RAZEM	8,967
10			Wykończenie sufitów			
96 d.10	KNR AT-12 0202-04 z.o. 4.1. -1.10; -1.11; -1.12	ST.01.09.00	Gzymsy gipsowo-kartonowe na stelażu. Płyty G-K (S1)	m2		
			22,65 (5,96 + 4,72) * (2,66 - 2,55) 1,9 * (2,66 - 2,5) (9,02) * (2,66 - 2,52) 20,47 * (2,66 - 2,45) parter 1,07 + 1,62 + 11,92 + 8,53 + 8,47 + 8,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,650 1,175 0,304 1,263 4,299 40,410	
					RAZEM	70,101
97 d.10	KNR AT-12 0302-02	ST.01.06.00	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - system o odporności ogniowej F 1/EI 60 (S1), pokrycie dwuwarstwowe 15-02	m2		
			parter 3,33	m2	3,330	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
			1p 2,77 * 0,5	m2	1,385	
					RAZEM	4,715
98 d.10	KNR AT-12 0306-05	ST.01.06.00	Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowych - system No odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 15-02	m2		
			2p 3,22 + 5,18	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
99 d.10	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Sufit z płyt akustycznych z wełny drzewnej malowane na czarno (S2)	m2		
	0.02		172,38	m2	172,380	
	1.02		318,9	m2	318,900	
	1.06		64,84	m2	64,840	
	2.02		400	m2	400,000	
					RAZEM	956,120
100 d.10	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Sufit z płyt akustycznych z wełny drzewnej w kolorze naturalnym (S5)	m2		
	0.04		46,32	m2	46,320	
					RAZEM	46,320
101 d.10	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Nadwieszenie nad barkiem kawiarni na stelażu stalowym wykończonym panelami wełny drzewnej 120x60x3,5cm (S3)	m2		
			6,39	m2	6,390	
					RAZEM	6,390
102 d.10	KNR AT-12 0201-04	ST.01.09.00	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia (S4)	m2		
	1.04		24,42	m2	24,420	
					RAZEM	24,420
103 d.10	KNNR 2 1402-06	ST.01.13.00	Malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			poz.96 + poz.97 + poz.98 + poz.102	m2	107,636	
					RAZEM	107,636
104 d.10	KNNR 2 1402-06	ST.01.13.00	Malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt akustycznych z wełny drzewnej na czarno	m2		
			772,34	m2	772,340	
					RAZEM	772,340
105 d.10	KNR 2-02 0803-06	ST.01.11.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
			poz.106	m2	325,484	
					RAZEM	325,484
106 d.10	KNR 2-02 2009-04	ST.01.10.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.107	m2	325,484	
					RAZEM	325,484
107 d.10	KNNR 2 1402-04	ST.01.13.00	Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych (S6, S7)	m2		
	p.-1		173,32	m2	173,320	
	p.0		351,6	m2	351,600	
	p.1		407,7	m2	407,700	
	p.2		448,8	m2	448,800	
	p.3		27,46	m2	27,460	
	-1.10; -1.11; -1.12		-poz.96 - poz.97 - poz.99 - poz.102 - poz.108 -22,65	m2	-1 060,746	
					RAZEM	325,484
108 d.10	NNRNKB 202 2702-01	ST.01.09.00	Sufit podwieszany do pomieszczeń mokrych (S8) Płyta sufitowa sufit podwieszany do pomieszczeń mokrych	m2		
	1.10		5,39	m2	5,390	
					RAZEM	5,390
11			Stolarka			
109 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych Dz1 PE78N - Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 592, H=2 143). Przyjęto koszty za siłownik do napowietrzania + płytę montażową	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż okna aluminiowego O1 PE68 - Okna i witryny (B=1 589, H=2 130). Przyjęto: Koszt za siłownik łańcuchowy do okna napowietrzającego wraz zestawem konsol	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż okna aluminiowego O2 PE78N - Okna i witryny (B=1 589, H=2 130)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
112 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż okna aluminiowego o1 PE50 - Okna i witryny (B=4 220, H=860)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D1_EI60/30 PE78EI (Design Line) - Okna i witryny (B=1 876, H=2 490)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D2_EI30 PE78EI (Design Line) - Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 502, H=2 070) Przyjęto: kontakton magnetyczny	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
115 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D3_EI30 PE78EI (Design Line) - Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 118, H=2 000)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D4 PE50 - Drzwi otwierane na zewnątrz, zawiasy wrębowe (B=1 416, H=2 100) Przyjęto: kontakton magnetyczny	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
117 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D5 PE50 - Drzwi otwierane na zewnątrz, zawiasy wrębowe (B=1 064, H=2 056) Przyjęto: kontakton magnetyczny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D6_EI -zamek + okucia klamka-klamka, wąska rozeta - stal nierdzewna. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania: z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą docisku: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D6'_EI -Zamek + okucia klamka-klamka, wąska rozeta - stal nierdzewna. Kantrygle półautomatyczne Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania: z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą docisku: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D7_EI_SSWiN_L - Zamek + okucia klamka-klamka, wąska rozeta - stal nierdzewna. Kantrygle półautomatyczne. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową i regulacją kolejności zamykania skrzydeł: o bezstopniowej regulacji siły zamykania: minimalna szerokość skrzydła biernego 340 mm (do sprawdzenia na rysunku produkcyjnym drzwi): z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą docisku: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza, SYSTEMY: SWiN pomiędzy pom. 1,02 a pom. 1,03 - 2x kontaktron (SWiN - skrzydło aktywne, skrzydło pasywne)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
121 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D7_EI_SSWiN_P - Zamek + okucia klamka-klamka, wąska rozeta - stal nierdzewna. Kantrygle półautomatyczne. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową i regulacją kolejności zamykania skrzydeł: o bezstopniowej regulacji siły zamykania: minimalna szerokość skrzydła biernego 340 mm (do sprawdzenia na rysunku produkcyjnym drzwi): z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą docisku: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza, SYSTEMY: SWiN pomiędzy pom. 1,02 a pom. 1,03 - 2x kontaktron (SWiN - skrzydło aktywne, skrzydło pasywne)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D7'_SSWiN - Zamek + okucia klamka-klamka, wąska rozeta - stal nierdzewna. Kantrygle półautomatyczneSYSTEMY: SWiN pomiędzy pom. 1,02 a pom. 1,03 - 2x kontaktron (SWiN - skrzydło aktywne, skrzydło pasywne)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D8_EI_SSWiN - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Kantrygle półautomatyczne. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową i regulacją kolejności zamykania skrzydeł: o bezstopniowej regulacji siły zamykania: minimalna szerokość skrzydła biernego 340 mm (do sprawdzenia na rysunku produkcyjnym drzwi): z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą dobiecia: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza SYSTEMY: SWiN - 2x kontaktron (SWiN - skrzydło aktywne, skrzydło pasywne)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D9_L - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Klamka w kształcie litery D. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania w zakresie: z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą dobiecia: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza: panel wentylacyjny h=30cm, gr. 0,6mm: push-panel h=30cm, gr. 0,6mm: kratka wentylacyjna; pow. czynna min. 220cm2: piktogram ze stali szlachetnej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
125 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D9_P - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Klamka w kształcie litery D. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania w zakresie: z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą dobiecia: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza: panel wentylacyjny h=30cm, gr. 0,6mm: push-panel h=30cm, gr. 0,6mm: kratka wentylacyjna; pow. czynna min. 220cm2: piktogram ze stali szlachetnej	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
126 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D9' - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Klamka w kształcie litery D. Samozamykacz nawierzchniowy z mechanizmem wspomagania otwierania: o bezstopniowej regulacji siły zamykania w zakresie: z regulowaną stabilizowaną prędkością zamykania: z nastawną fazą dobiecia: z optycznym wskaźnikiem siły zamykania: mechanizm wspomagania otwierania zintegrowany z szyną ślizgową: panel wentylacyjny h=30cm, gr. 0,6mm: push-panel h=30cm, gr. 0,6mm: kratka wentylacyjna; pow. czynna min. 220cm2: piktogram ze stali szlachetnej	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
127 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D10 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Klamka w kształcie litery D: panel wentylacyjny h=30cm, gr. 0,6mm: push-panel h=30cm, gr. 0,6mm: kratka wentylacyjna; pow. czynna min. 220cm2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
128 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D11 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Klamka w kształcie litery D. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania w zakresie: z regulowaną prędkością zamykania: z nastawianą fazą dobiecia: z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza: panel wentylacyjny h=30cm, gr. 0,6mm: push-panel h=30cm, gr. 0,6mm: kratka wentylacyjna; pow. czynna min. 220cm2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
129 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D12 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Klamka w kształcie litery D: panel wentylacyjny h=30cm, gr. 0,6mm: kratka wentylacyjna; pow. czynna min. 220cm2: blokada łazienkowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D13 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. kick-panel h=30cm, gr. 0,6mm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
131 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D14 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. * wskaźnik Rw deklarowany jak dla poziomu izolacyjności akustycznej zastosowanego szkła	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D15 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
133 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D16 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. kick-panel h=30cm, gr. 0,6mm	szt		
			1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
134 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D17 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
135 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D18 - Zamek + okucia klamka-klamka z podłużnym szyldem- stal nierdzewna. Kantrygle półautomatyczne. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową i regulacją kolejności zamykania skrzydeł: o bezstopniowej regulacji siły zamykania - minimalna szerokość skrzydła biernego 340 mm (do sprawdzenia na rysunku produkcyjnym drzwi): z regulowaną prędkością zamykania - z nastawianą fazą dobiecia - z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza SYSTEMY: KD - elektrozaczep - 1x kontaktron (KD - skrzydło aktywne)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
136 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D19 - Zamek + okucia klamka-klamka z podłużnym szyldem- stal nierdzewna. SYSTEMY: KD - elektrozaczep - 1x kontaktron (KD - skrzydło aktywne)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
137 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D20 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. panel wentylacyjny h=30cm, gr. 0,6mm push-panel h=30cm, gr. 0,6mm kratka wentylacyjna; pow. czynna min. 220cm2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
138 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D21 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania w zakresie - z regulowaną prędkością zamykania - z nastawianą fazą dobiecia - z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza drzwi oraz ościeżnica (od strony baru) wykończone jak ściana - kolor, faktura	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
139 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D22_L - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D22_P - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
141 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D23 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
142 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D24_EI - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania - z regulowaną prędkością zamykania - z nastawianą fazą dobiecia - z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza SYSTEMY: SWiN - 1x kontaktron (SWiN - skrzydło aktywne) drzwi oraz ościeżnica (od strony baru) wykończone jak ściana - kolor, faktura	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
143 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D25 - drzwi wahadłowe, dwuskrzydłowe niskie, Okucia systemowe	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
144 d.11	analiza indywidualna	ST.01.07.00	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą i okuciami D26_EI30 - Zamek + okucia klamka-klamka, rozeta - stal nierdzewna. Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową: o bezstopniowej regulacji siły zamykania w zakresie - z regulowaną prędkością zamykania - z nastawianą fazą dobiecia - z zaworem niwelującym wpływ temperatury na pracę samozamykacza SYSTEMY: SWiN - 1x kontaktron (SWiN - skrzydło aktywne) drzwi oraz ościeżnica (od strony baru) wykończone jak ściana - kolor, faktura	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
145 d.11	KNR-W 2-02 1029-05	ST.01.07.00	Systemowe ścianki działowe HPL z drzwiami	m2		
	G1		4,36 * 2,03	m2	8,851	
	G2		(3,48 + 1,22 * 2) * 2,03	m2	12,018	
	G3		0,4 * 1,47 * 2	m2	1,176	
					RAZEM	22,045

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12			Balustrady			
146 d.12	KNR 2-02 1207-01	ST.01.08.00	Balustrady schodowe wewnętrzne ze stali nierdzewnej, szcztokowanej	m		
	B1		1,29 + 2,76 + 1,92	m	5,970	
	B2		1,26 + 2,8 + 1,91	m	5,970	
	B3		1,28	m	1,280	
					RAZEM	13,220
147 d.12	KNR 2-02 1208-03	ST.01.08.00	Pochwyty stalowy schodowy na wspornikach - wewnętrzny ze stali nierdzewnej, szcztokowanej	m		
	P1=P2		2,58 * 2	m	5,160	
	P5=P10		(0,09 + 2,70) * 2	m	5,580	
	P8=P9		1,50 * 2	m	3,000	
	P3		2,6	m	2,600	
	P6=P11		2,67 * 2	m	5,340	
	P13		2,3	m	2,300	
	P4		2,62 + 0,08	m	2,700	
	P7=P12		2,3 * 2	m	4,600	
	P14		2,3	m	2,300	
					RAZEM	33,580
13			Winda			
148 d.13	analiza indywidualna	ST.01.15.00	Dźwig osobowy - dostawa wraz montażem i odbiorem UDT	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14			Wypożyczenie stałe			
149 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Poręcz ścienna (symbol 15.)	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
150 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lustro ścienna 150x250 (symbol L1)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
151 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lustro ścienna 190x75 (symbol L2)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
152 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lustro ścienna 130x180 (symbol L3)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
153 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Przewijak dla matki z dzieckiem (symbol 20.)	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
154 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyt uchylny (symbol 23.)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
155 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Kosz ukryty w ścianie (symbol 41.)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
156 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Odbojnik do drzwi (symbol 51.)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
157 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Fototapeta (symbol 55.)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Wieszaki szatniowe sufitowe (symbol 56)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Karnisze z zasłonami (symbol 57)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafka pod umywalkowa z koszem i blatem (symbol WZ.2)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
161 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Blat (symbol WZ.5)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
162 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Ścianka informacyjna (symbol WZ.8)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Meblościanka z MDF za TV (symbol WZ.10)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.14	analiza indywidualna	ST.01.14.00	Dostawa i montaż elementów wyposażenia -Logotyp muzeum (symbol WZ.11)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000