
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8	Przebudowa budynków
45262800-9	Rozbudowa budynków
45214710-0	Roboty budowlane w zakresie holi wejściowych
44233000-2	Klatki schodowe
44220000-8	Stolarka budowlana

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU C
KOMPLEKSU TERMY MALTAŃSKIE w POZNANIU
ADRES INWESTYCJI: ul. TERMALNA 1, 61-028 Poznań
działka nr 1/27, arkusz 07, Obręb 03-Komandoria
NAZWA INWESTORA: TERMY MALTAŃSKIE Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu
ADRES INWESTORA: ul. TERMALNA 1, 61-028 Poznań

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. PIOTR POPIS - rzecz. kosztorysowy SKB 354/2010;
upr. wyk. Wa-209/01

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.04.2022

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	roboty ziemne, konstrukcja	1	36
2	prace wykończeniowe wewnątrz klatki	37	57
3	elewacja klatki schodowej	58	77
4	holl parter i 1 piętro	78	126
5	ślusarka poza klatką schodową	127	137
6	winda osobowa w klatce schodowej	138	138

Projekt zawiera program przebudowy wejścia i wyjścia do Kompleksu Termy Maltańskie. Funkcja istniejącego obiektu, zespołu krytej pływalni sportowo-rekreacyjnej wraz z niezbędnymi zapleciami pozostaje ta sama bez zmian. Zmianie ulega sposób napelniania i wyjścia z obiektu, polegający na rozdzieleniu wejścia i wyjścia do części rekreacyjnej. Napelnianie i wyjście na czas zawodów, które w obiekcie mogą się odbywać sporadycznie, pozostaje w tym samym miejscu.

W istniejącym kompleksie hall wejściowy do części rekreacyjnej i sportowej codziennego użytku oraz administracji, znajduje się na parterze, a jego obecna powierzchnia to 249m² i zostanie zwiększona do 326.35m². Natomiast na piętrze znajduje się wejście do dużego hallu, który pełni funkcję hallu publiczności podczas zawodów sportowych i innych imprez. Górne wejście prowadzi też do części administracji obiektu. Przestrzeń ta o powierzchni 788.66 jest obecnie użytkowana sporadycznie. Istniejące halle, górny i dolny są skomunikowane wewnętrznymi klatkami schodowymi, które pełnią także funkcję klatek ewakuacyjnych.

Celem przebudowy wejścia i wyjścia do obiektu jest:

- zaadaptowaniu aktualnie niewykorzystanej powierzchni hallu górnego (powierzchnia 794.58 m²) i przekształcenie jej w strefę wejściową.
- przekształcenie aktualnej strefy wejściowo-wyjściowej w wyjściową.
- poprawienie komfortu klientów poprzez znaczne zwiększenie powierzchni przeznaczonej do ich obsługi oraz zoptymalizowanie ścieżki ruchu klienta i eliminację krzyżowania się dróg.
- Poprawienie komfortu klientów i obsługi poprzez sprawdzenie i ewentualne usprawnienie wentylacji i klimatyzacji.
- Usprawnienie obsługi klienta poprzez zastosowanie rozwiązań niewymagających obsługi pracowników Spółki (automaty do sprzedaży biletów, automaty do samodzielnego rozliczania itp.)
- Zwiększenie powierzchni komercyjnej pod wynajem.

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie razem z projektem i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Wycena prac podstawowych mają zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż
- koszt zajęcia pasa drogowego
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- montaż i demontaż rusztowania
- wywóz odpadów z rozbiórki
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			roboty ziemne, konstrukcja			
1 d.1	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4.	ST-1	Witryny aluminiowe - demontaż	m2		
			1,85 * 1,65 * 2 + 2,2 * 2,52	m2	11,65	
					RAZEM	11,65
2 d.1	KNR-W 4-01 0346-03		Rozebranie okładziny elewacyjnej z cegieł o grubości 1/2 ceg.	m2		
			9,6 * 9,0	m2	86,40	
					RAZEM	86,40
3 d.1	KNR 13-23 0106-09	ST-1	Rozbiórka izolacji cieplnej ściany z wełny mineralnej	m3		
			poz.2	m3	86,40	
					RAZEM	86,40
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-06		Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			poz.2	m2	86,40	
					RAZEM	86,40
5 d.1	KNR 2-31 0807-01	ST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania	m2		
			30,7 * 3,0 + 30,7 * 1,0 * 2 + 6,0 * 1,0 * 2	m2	165,50	
					RAZEM	165,50
6 d.1	KNR 2-31 0813-03	ST-1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1,0 + 6,0 + 30,7 + 1,0	m	38,70	
					RAZEM	38,70
7 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	ST-1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2		
			poz.5	m2	165,50	
					RAZEM	165,50
8 d.1	KNR 2-10 0301-0600	ST-1	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych o ciężarze 1508 kg/m z terenu lub rusztowań na głębokość wbicia do 11 m, grunt kat. IV	m		
			7,5 * 2 + 10,6	m	25,60	
					RAZEM	25,60
9 d.1	KNR-W 2-01 0203-07 0210-03	ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
			7,5 * 10,6 * 6,33	m3	503,24	
			7,5 * 10,6 * 1,0	m3	79,50	
					RAZEM	582,74
10 d.1	KNR-W 2-02 1103-03	ST-1	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni) w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
			1	m3	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-02	ST-1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m3		
			7,5 * 10,6 * 1,0	m3	79,50	
					RAZEM	79,50
12 d.1	KNR 2-02 1101-0100	ST-1	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m3		
			9,0 * 3,3 * 0,1	m3	2,97	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,97
13 d.1	KNNR 2 0105-0300	ST-1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku	t		
			9,2	t	9,20	
					RAZEM	9,20
14 d.1	KNNR 2 0109-0460	ST-1	Betonowanie konstrukcji płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37	m3		
			22,99 * 0,5	m3	11,50	
					RAZEM	11,50
15 d.1	KNNR 2 0109-0260	ST-1	Betonowanie konstrukcji ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37	m3		
			podszycie 3,9 * 4,07 * 0,2 * 3	m3	9,52	
			podwalina 1,2 * 0,2 * (5,1 + 8,6)	m3	3,29	
			szyb windowy 2,5 * 10,15 * 0,2 * 3 + 4,2 * 10,35 * 0,2 + 4,2 * 10,35 * 0,2 - 1,26 * 2,1 * 0,2 - 1,26 * 2,1 * 0,2 - 1,26 * 2,1 * 0,2	m3	30,50	
			2,2 * 2,92 * 0,2	m3	1,28	
			ściana szczytowa prawa 5,1 * 9,8 * 0,2 + 3,92 * 4,42 * 0,2 - 0,6 * 7,4 * 0,2	m3	12,57	
					RAZEM	57,16
16 d.1	KNNR 2 0109-0860	ST-1	Betonowanie konstrukcji płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37	m3		
			podszycie 2,5 * 1,8 * 0,2 + 2,5 * 1,8 * 0,2	m3	1,80	
			strop 5,3 * 9 * 0,2	m3	9,54	
					RAZEM	11,34
17 d.1	KNNR 2 0109-0760	ST-1	Betonowanie konstrukcji belek, podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37	m3		
			5,1 * 0,2 * 0,7 + 0,2 * 8,8 * 0,7 + 4,9 * 0,2 * 0,7	m3	2,63	
					RAZEM	2,63
18 d.1	KNNR 2 0105-0600	ST-1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schodach	t		
			0,74	t	0,74	
					RAZEM	0,74
19 d.1	KNNR 2 0107-1060	ST-1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych schodów zabiegowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C30/37	m3		
			1,92 * 2,2	m3	4,22	
			1,69 * 2,2	m3	3,72	
			0,9 * 2,2	m3	1,98	
					RAZEM	9,92
20 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			podszycie 3,9 * 4,07 * 4 * 2 + 3,9 * 0,2 * 4	m2	130,10	
			podwalina 1,2 * (5,1 + 8,6) * 2	m2	32,88	
					RAZEM	162,98

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	ZKNR C-2 0102-04	ST-1	Przyklejenie płyt XPS 300 o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m2		
			(5,12 + 8,6) * 1,2	m2	16,46	
					RAZEM	16,46
22 d.1	ZKNR C-2 0105-07	ST-1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.21	m2	16,46	
					RAZEM	16,46
23 d.1	KNR AT-27 0508-02	ST-1	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej mocowanej w pasie górnym do ściany	m2		
			poz.21	m2	16,46	
					RAZEM	16,46
24 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa emulsja asfaltowa izolacyjna	m2		
			poz.20	m2	162,98	
					RAZEM	162,98
25 d.1	KNR-W 2-01 0231-09 0210-03	ST-1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 3.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20,0 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
			poz.26	m3	525,98	
					RAZEM	525,98
26 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	ST-1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.9	m3	582,74	
			-(poz.12 + poz.14)	m3	-14,47	
			-(1,4 * 1,2 * 0,2 + 3,92 * 5,62 * 0,2 + 3,9 * 4,07 * 0,2 * 4 + 4,2 * 1,77 * 2,9)	m3	-39,00	
			-1,2 * 0,2 * (5,1 + 8,6)	m3	-3,29	
					RAZEM	525,98
27 d.1	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	ST-1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
			35,82	m3	35,82	
					RAZEM	35,82
28 d.1	KNR 2-10 0303-0400	ST-1	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań wbitych na głębokość do 11 m, grunt kat. III-IV	m		
			poz.8	m	25,60	
					RAZEM	25,60
29 d.1	KNNR 7 0208-0700	ST-1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, o masie elementu - 200 kg - z kosztami konstrukcji	t		
			2,23	t	2,23	
					RAZEM	2,23
30 d.1	KNR-W 7-12 0226-02 z.o.3.2. z.o.3.3.	ST-1	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych	m2		
			70,6	m2	70,60	
					RAZEM	70,60
31 d.1	KNR 2-31 0114-01	ST-1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.7 - 5,3 * 9,0	m2	117,80	
					RAZEM	117,80

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST-1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm	m2		
			poz.31	m2	117,80	
					RAZEM	117,80
33 d.1	KNR 2-31 0402-04	ST-1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.6 * (0,3 * 0,15 + 0,1 * 0,15)	m3	2,32	
					RAZEM	2,32
34 d.1	KNR 2-31 0403-03	ST-1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.6	m	38,70	
					RAZEM	38,70
35 d.1	KNR 2-31 23102-01	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - kostka z rozbiórki	m2		
			poz.31 * 80%	m2	94,24	
					RAZEM	94,24
36 d.1	KNR 2-31 23102-01	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m2		
			poz.31 * 20%	m2	23,56	
					RAZEM	23,56
2			prace wykończeniowe wewnątrz klatki			
37 d.2	KNNR 2 1201-03	ST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m3		
			(2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2) * 0,3	m3	7,46	
					RAZEM	7,46
38 d.2	KNNR 2 1201-01	ST-1	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		
			(2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2) * 0,1	m3	2,49	
					RAZEM	2,49
39 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
			2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2 + (2,7 + 8,6) * 0,3 * 2	m2	31,64	
					RAZEM	31,64
40 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2	m2	24,86	
					RAZEM	24,86
41 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
			2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2	m2	24,86	
					RAZEM	24,86
42 d.2	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	ST-1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 10 cm	m2		
			2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2	m2	24,86	
					RAZEM	24,86
43 d.2	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych poziomych - poziomy zadaszone. kotwa wkręcana z łbem stożkowym (stal stal nierdzewna A5 1,4571)	m		
			2,2 * 2 + 1,3 * 2	m	7,00	
			2,2 * 2 + 1,3 * 2	m	7,00	
					RAZEM	14,00
44 d.2	KNR AT-23 0206-0301-1	ST-1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 30 cm	m2		
			2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2	m2	24,86	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,86
45 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			$(2,9 + 4,2 + 2,9) * 8,6$	m2	86,00	
					RAZEM	86,00
46 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
			$7,6 * 8,6 - 2,9 * 4,2$	m2	53,18	
			$2,7 * 2,2 + 8,6 * 2,2$	m2	24,86	
					RAZEM	78,04
46' d.2	ZKNR C-2 0518-03	ST-1	Wypełnienie dylatacji styku klatki schodowej z budynkiem basenu elastyczną jednoskładnikową poliuretanową masą uszczelniającą 10x6 mm materiałem elastycznym	m		
			$9,5 + 9,55 * 2$	m	28,60	
					RAZEM	28,60
47 d.2	KNR-W 2-02 (wł) 1510-09	ST-1	Grunтовanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
			poz.45	m2	86,00	
					RAZEM	86,00
48 d.2	KNR-W 2-02 (wł) 1510-10	ST-1	Grunтовanie podłoża powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
			poz.46	m2	78,04	
					RAZEM	78,04
49 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi, powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m2		
			poz.47 + poz.48	m2	164,04	
					RAZEM	164,04
50 d.2	KNR AT-23 0206-0301-1	ST-1	Okładziny podłogowe z płytek gres o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 30 cm	m2		
			$2,2 * 0,6 + 2,2 * 2,47 * 2 + 2,2 * 0,6$	m2	13,51	
					RAZEM	13,51
51 d.2	KNR AT-23 0301-0404-1	ST-1	Okładziny stopni z kształtek gres na zaprawie klejowej cienkowarstwowej dwuskładnikowej - pozioma część stopnia o szer. 30,0 cm; kształtki o wym. 30,0 x 30,0 cm ryflowana prosta	m		
			$2,2 * (8 + 14 + 8)$	m	66,00	
					RAZEM	66,00
52 d.2	KNR AT-23 0303-0801	ST-1	Okładziny stopni z kształtek gres na zaprawie klejowej epoksydowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 14,8 cm i szer. 30 cm	m		
			poz.51	m	66,00	
					RAZEM	66,00
53 d.2	KNR AT-23 0216-0302-1	ST-1	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych gres o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o dł. 30 cm (wysoki standard)	m		
			$0,6 * 2 + (0,15 + 0,4) * 8 * 2 + 2,47 + (0,15 + 0,4) * (14 + 8) + 0,6$	m	25,17	
					RAZEM	25,17
54 d.2	KNR-W 7-12 0401-06 z.o.3.3. z.sz.5.	ST-1	Malowanie farbą silikatową powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych - robota w pasach ochronnych - wewnątrz zbiorników zamkniętych - szyb windy	m2		
			$1,8 * 2,5 * 2$	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
55 d.2	KNR-W 7-12 0401-05 z.o.3.3. z.sz.5.	ST-1	Malowanie farbą silikatową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - robota w pasach ochronnych - wewnątrz zbiorników zamkniętych - szyb windy	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,8 + 2,5) * 10,15 * 2 * 2 + 1,8 * 2,5 * 2$	m2	183,58	
					RAZEM	183,58
56 d.2	KNR-W 2-02 1208-03	ST-1	Pochwyt śr. 50mm ze stali nierdzewnej na wspornikach - stal nierdzewna AISI 316L (1.4404).	m		
			$2,85 + 2,2 + 2,93 + 0,15 + 0,45 + 2,63 + 4,7$	m	15,91	
					RAZEM	15,91
57 d.2	KNR-W 2-02 1208-01	ST-1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wypełnione linkami - stal nierdzewna AISI 316L (1.4404).	m		
			$0,45 + 2,68 + 1,9 + 2,3 + 4,7 + 2,0 + 2,1$	m	16,13	
					RAZEM	16,13
3			elewacja klatki schodowej			
58 d.3	KNR-W 2-02 1609-01	ST-1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
			$5,29 * 5,35 + 5,29 * 9,55 + 9,55 * 9,55$	m2	170,02	
					RAZEM	170,02
59 d.3	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych pionowych	m		
			$9,55 * 2$	m	19,10	
					RAZEM	19,10
60 d.3	KNNR 7 0503-07	ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL1, EL2	m2		
			$8,5 * 8,86 - (2,15 + 3,9 + 2,15) * 2,3 + 8,5 * 5,17 - (2,45 * 1,5)$	m2	96,72	
					RAZEM	96,72
61 d.3	KNNR 7 0503-06	ST-1	Dostawa i montaż akna otwieranego o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - okna w witrynach EL1, EL2	m2		
			$(2,15 + 3,9 + 2,15) + (2,45 * 1,5)$	m2	11,88	
					RAZEM	11,88
62 d.3	stolarka 1 01 -17	ST-1	Dostawa i doposażenie okna w siłownik otwarcia skrzydła - oddymiania. Podpięcie siłownika do instalacji w ramach prac elektrycznych	szt		
			$8 + 2$	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
63 d.3	KNNR 7 0503-07	ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL4 - EI60	m2		
			$7,4 * 0,6$	m2	4,44	
					RAZEM	4,44
64 d.3	ZKNR C-2 0201-06 9908	ST-1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych wentylowanych z okładziną elewacyjną z blachy o gr. 20 cm na powierzchni betonowej	m2		
			$0,9 * (5,3 + 4,5)$	m2	8,82	
			$4,73 * 0,2$	m2	0,95	
			$9,7 * 5,3 - 0,55 * 7,4$	m2	47,34	
					RAZEM	57,11
65 d.3	KNR-W 2-15 0214-02 analogia	ST-1	Przelew attykowy deszczowy z PVC śr. 110 mm . Przelew attykowy z kołnierzem EPDM do zespolenia z membraną izolacyjną i kratką stalową na liście. Wylot przelewu wprowadzony do rury deszczowej kolaniem systemowym. Przelew ogrzewany. Podpięcie ogrzewania do instalacji w ramach prac elektrycznych	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
66 d.3	KNR-W 2-02 0519-08	ST-1	Adapter z tworzywa PMMA łączący przepust attykowy z rurą deszczową. Połączeniu na kołnierz wielouszczelkowy.	szt.		
			poz.65	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3	NNRNKB 202 0519-04	ST-1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej kwadratowej 80x80mm. - rura ukryta pod okładziną elewacyjną	m		
			9,0	m	9,00	
					RAZEM	9,00
68 d.3	ZKNR C-2 0203-03	ST-1	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.64	m2	57,11	
					RAZEM	57,11
69 d.3	KNR AT-43 0103-03	ST-1	Okładziny ściennie montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża - warstwa paroizolacji	m2		
			poz.64	m2	57,11	
					RAZEM	57,11
70 d.3	KNNR 7 0601-02	ST-1	Obudowa elewacyjna z blachy powlekanej gr. 0,7mm na konstrukcji nośnej systemowej z ociepleniem jednopowłokowym z wełny skalnej z welonem gr. 20cm	m2		
			poz.64	m2	57,11	
					RAZEM	57,11
71 d.3	NNRNKB 202 0541-02	ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(5,3 + 4,5) * 0,25	m2	2,45	
			8,7 * 0,25	m2	2,18	
			9,7 * 0,25	m2	2,43	
			(7,4 + 0,55) * 0,25 * 2	m2	3,98	
			0,76 * 4,65 * 2 + 0,76 * 9,55	m2	14,33	
					RAZEM	25,37
72 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	ST-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja	m2		
			5,1 * 8,6 + (5,1 + 8,6) * 0,9 * 2	m2	68,52	
					RAZEM	68,52
73 d.3	KNR-W 2-02 0608-01	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 25cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
			5,1 * 8,6	m2	43,86	
					RAZEM	43,86
74 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 55cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
			(5,1 + 8,6) * 0,7 * 2	m2	19,18	
					RAZEM	19,18
75 d.3	KNR-W 2-02 0608-07	ST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izokliny szerokości 10 cm na ścianach	m		
			5,1 * 2 + 8,6 * 2	m	27,40	
					RAZEM	27,40
76 d.3	KNNR 2 0507-0211	ST-1	Pokrycie dachów membraną PCV - jednowarstwowo mocowane mechanicznie	m2		
			5,1 * 8,6	m2	43,86	
			(5,1 + 8,6) * 0,9 * 2	m2	24,66	
					RAZEM	68,52
77 d.3	KNR 2-02 1213-0300	ST-1	Montaż drabin i trapów stalowych, kompletnie wykończonych - drabin, zewnętrznych z kabłąkami, o dł. do 4 m	m		
			2,0 + 3,0	m	5,00	
					RAZEM	5,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			holl parter i 1 piętro			
78 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż balustrady prostej z pochwytem stalowym	m		
			parter 1,2 * 4 + 1,3 + 2,7	m	8,80	
			piętro 6,7 + 5,2 * 2 + 2,4 + 0,5	m	20,00	
					RAZEM	28,80
79 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż zabudowy recepcji parteru - kontuar i zaplecze	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż zabudowy wyspy obsługi biletowej parter - kontuar	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
81 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Demontaż zabudowy szatni 1 piętra - kontuar i wieszaki	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
82 d.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	ST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
			parter 1,76 * 2,09 + 1,76 * 0,67 + 7,52 * 7,98 + 2,98 * 1,98 + 3,24 * 0,67 + 3,41 * 2,88 + 3,39 * 3,07 + 1,8 * 2,88 + 3,29 * 2,88 + 0,09 * 2,18 + 2,16 * 2,84 + 2,28 * 1,45 + 2,17 * 1,25 + 2,09 * 2,05 + 2,19 * 1,29 + 2,28 * 15,41 + 0,16 * 0,76 + 1,88 * 0,95	m2	164,33	
			piętro 5 * 4,89 + 4,74 * 1 + 4,98 * 2,65 + 4,98 * 6,99 - 1,51 * 1,48 + 4,98 * 2,73 + 6,25 * 7,82 + 6,28 * 7,79 + 5 * 6,95 + 2,28 * 1,39 + 2,2 * 0,97 + 1,94 * 2,32 + 2,2 * 1 + 2,28 * 1,39 + 3,01 * 2,29 + 7,5 * 8,8 - 2,48 * 0,67 + 1,8 * 2,08 + 2,98 * 1,98 + 12,64 * 0,43 + 1,2 * 1,1 + 15,67 * 2,05	m2	356,03	
					RAZEM	520,36
83 d.4	ZKNR C-2 0602-02	ST-1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie	m2		
			poz.82	m2	520,36	
					RAZEM	520,36
84 d.4	stolarka 1 02 -03	ST-1	Zdjęcie skrzydeł pojedynczych drewnianych z ościeżnicy. Wykucie z muru ościeżnicy drewnianej ze ściany. Otwór drzwiowy szerokości do 1,0m	szt.		
			parter 2	szt.	2,00	
			piętro 1 + 2 + 1 + 2	szt.	6,00	
					RAZEM	8,00
85 d.4	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4.	ST-1	Witryny aluminiowe - demontaż	m2		
			parter 2,8 * 3,3 - 0,9 * 2,05	m2	7,40	
			4,0 * 3,3 - 0,9 * 2,05	m2	11,36	
			piętro			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,9 + 7,3 + 1,9) * 3,3$	m2	36,63	
					RAZEM	55,39
86 d.4	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	ST-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż	m2		
			parter $1,9 * 2,05 + 0,9 * 2,05 * 2$ piętro	m2	7,59	
					RAZEM	7,59
87 d.4	KNR-W 4-01 0346-07	ST-1	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowej	m2		
			parter $(3,9 * 2 + 2,4) * 4,2$ $3,0 * 4,2$ piętro $(2,3 * 2 + 3,0) * 4,2$	m2 m2 m2	42,84 12,60 31,92	
					RAZEM	87,36
88 d.4	KNR 9-29 0103-05	ST-1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
			parter $2,8 * 1,0 + (0,9 + 2,0) * 3,0$ $4,0 * 1,0 + 4,0 * 4,2 * 2 + 15,0 * 4,2 * 2$ $0,4 * 4,2 * 2$ $(3,6 + 4,6) * 4,2$ $(1,0 + 2,0 + 0,4) * 4,2 * 2$ $(3,0 + 6,15 + 5,45) * 4,2$ $(1,9 + 7,3 + 1,9) * 1,0$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,50 163,60 3,36 34,44 28,56 61,32 11,10	
					RAZEM	313,88
89 d.4	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4.	ST-1	Sufity rastrowe - demontaż	m2		
			parter $1,76 * 2,09 + 1,76 * 0,67 + 7,52 * 7,98 + 2,98 * 1,98 + 3,24 * 0,67 + 3,41 * 2,88 + 3,39 * 3,07 + 1,8 * 2,88 + 3,29 * 2,88 + 0,09 * 2,18 + 2,16 * 2,84 + 2,28 * 1,45 + 2,17 * 1,25 + 2,09 * 2,05 + 2,19 * 1,29 + 2,28 * 15,41 + 0,16 * 0,76 + 1,88 * 0,95$ piętro $5 * 4,89 + 4,74 * 1 + 4,98 * 2,65 + 4,98 * 6,99 - 1,51 * 1,48 + 4,98 * 2,73 + 6,25 * 7,82 + 6,28 * 7,79 + 5 * 6,95 + 2,28 * 1,39 + 2,2 * 0,97 + 1,94 * 2,32 + 2,2 * 1 + 2,28 * 1,39 + 3,01 * 2,29 + 7,5 * 8,8 - 2,48 * 0,67 + 1,8 * 2,08 + 2,98 * 1,98 + 12,64 * 0,43 + 1,2 * 1,1 + 15,67 * 2,05$	m2 m2	164,33 356,03	
					RAZEM	520,36
90 d.4	KNNR 7 0702-03 z.o.3.4.	ST-1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - demontaż	m2		
			$7,01 * 4,1 + 3 * 7,05 + 2,21 * 0,45 + 3 * 0,47 + 4,19 * 3,02 + 2,66 * 0,7 + 3,41 * 0,13 + 7,83 * 7,98 + 7,61 * 10,52 + 5 * 7,5 + 5,21 * 0,18 + 7,7 * 22,39 + 0,98 * 11,9 + 3,36 * 2,99 + 2,3 * 21,63 + 2,04 * 0,96$	m2	494,05	
					RAZEM	494,05
91 d.4	KNR-W 2-02 0803-03	ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			poz.90 * 2	m2	988,10	
					RAZEM	988,10

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.4	KNR AT-43 0106-0604	ST-1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm płyty lub maty z wełny mineralnej gr.100 mm	m2		
			parter 2,05 * 0,9	m2	1,85	
					RAZEM	1,85
93 d.4	KNR AT-43 0106-0602	ST-1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) płyty gipsowo-kartonowe typ H2 gr. 12,5 mm płyty lub maty z wełny mineralnej gr.100 mm	m2		
			parter (2,88 + 3,36 + 4,1 + 2,2 + 2,98) * 0,9	m2	13,97	
			piętro (2,36 * 2 + 4,48) * 1,0	m2	9,20	
			(3,51 + 4,44 + 2,04 + 12,84 + 2,04 + 7,03 + 7,03 + 4,96 + 2,98) * 0,9	m2	42,18	
			(4,98 + 3,9) * 4,2	m2	37,30	
			12,64 * 4,2	m2	53,09	
					RAZEM	155,74
94 d.4	KNR-W 2-02 (wł) 1510-09	ST-1	Gruntowanie podłóży powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
			poz.91 + poz.92 * 2 + poz.93 * 2	m2	1 303,28	
			parter (1,77 + 2,09 + 1,76 + 2,08) * 3,3 + (0,27 + 0,06 + 2,98 + 0,67 + 2,48 + 0,67 + 1,78 + 4,54 + 4,13 + 7,72) * 3,3 + (1,8 + 2,88 + 1,34 + 0,65 + 2,42) * 3,3 + (2,13 + 0,7 + 0,12 + 0,7 + 3,29 + 2,86 + 5,78) * 3,3 + (0,4 + 0,28 + 6,76 + 0,66 + 2,56 + 3,36 + 6,89 + 0,12 + 0,7 + 2,66 + 0,7 + 1,64) * 3,3 + (3,39 + 3,07 + 3,39 + 3,06) * 3,3 + (3,41 + 2,88 + 3,39 + 2,86) * 3,3 + (0,12 + 0,76 + 2,47 + 1,01 + 0,79 + 0,4 + 0,79 + 3 + 3,13 + 3,86 + 4,12 + 10,01 + 7,97 + 1,2 + 2,16 + 0,48 + 0,12 + 0,48 + 6,57 + 0,48 + 0,12 + 0,48 + 2,15 + 1,2 + 10,52 + 2,62 + 0,35) * 3,3 + (5,7 + 5,02 + 5,59 + 2,1 + 0,12 + 2,1 + 1,8 + 2,52 + 0,2) * 3,3 + (0,2 + 0,19 + 0,76 + 0,27) * 3,3	m2	672,47	
			piętro (5 + 4,88 + 0,26 + 1 + 0,45 + 9,79 + 2,38 + 9,8 + 3,09 + 3,65 + 1,99 + 1,39 + 0,12 + 0,9 + 12,61 + 0,96 + 0,12 + 1,39 + 1,95 + 1,37 + 3,01 + 4,57 + 1,73 + 0,64 + 2,48 + 2,7 + 2,56 + 0,3 + 0,45 + 1,82 + 0,24) * 3,3 + (2,2 + 1,8 + 3,3) * 3,3 + (15,68 + 0,91 + 1,2 + 1,12 + 2,09 + 0,39 + 12,64 + 0,45 + 2,13 + 2,04) * 3,3 + (3,23 + 0,4 + 0,4 + 0,42 + 7,06 + 5,1 + 7,9 + 5,13 + 4,8 + 5,09 + 9,88 + 2,47 + 9,92 + 2,96 + 3,68 + 1,92 + 5,72 + 12,86 + 5,77 + 1,99 + 3,69 + 3,03 + 10,01 + 2,42 + 4,64 + 0,17 + 0,1 + 0,73 + 0,24) * 3,3 + (5,86 + 6,29 + 7,82) * 3,3 + (7,9 + 6,26 + 5,86) * 3,3 + (2,2 + 0,46 + 0,4 + 0,42 + 4,3 + 5 + 1,15) * 3,3 + (0,83 + 5 + 2,7 + 0,4 + 0,12 + 4,58 + 2,74) * 3,3	m2	1 061,18	
					RAZEM	3 036,93
95 d.4	KNR-W 2-02 (wł) 1510-10	ST-1	Gruntowanie podłóży powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
			piętro (21,83 + 6,9 + 21,91 + 6,82) * 2,4 + 23,1 * 8,1 - 21,78 * 6,86	m2	175,60	
					RAZEM	175,60

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	ST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.94 + poz.95	m2	3 212,53	
					RAZEM	3 212,53
97 d.4	ZKNR C-2 0603-04	ST-1	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.82	m2	520,36	
					RAZEM	520,36
98 d.4	ZKNR C-2 0605-03	ST-1	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2		
			poz.82	m2	520,36	
					RAZEM	520,36
99 d.4	KNR AT-23 0206-0301-1	ST-1	Okładziny podłogowe z płytek gres sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 30 cm	m2		
			poz.82	m2	520,36	
					RAZEM	520,36
100 d.4	KNR AT-23 0216-0302-1	ST-1	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych gres o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o dł. 30 cm (wysoki standard)	m		
			parter 150,0	m	150,00	
			piętro 150,0	m	150,00	
					RAZEM	300,00
101 d.4	KNR-W 4-01 0812-03	ST-1	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m2		
			parter (2,8 + 0,9 + 2,0 + 3,9 * 2 + 2,4 + 4,0 * 3 + 15,0 * 2 + 8,0 + 3,3) * 0,6	m2	41,52	
			piętro (0,4 * 2 + 3,6 + 4,6 + (1,0 + 2,0 + 0,4) * 2 + 2,3 * 2 + 3,0 + 3,0 + 6,15 + 5,45 + 1,9 + 7,3 + 1,9) * 0,6	m2	29,46	
					RAZEM	70,98
102 d.4	ZKNR C-2 0509-01		Układanie płytek granitowych gr. 1cm na gotowym podłożu na słupach i kolumnach prostokątnych i wielobocznych metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
			0,4 * 3,3 * 4 * 8	m2	42,24	
					RAZEM	42,24
103 d.4	KNR AT-22 0204-0704-1	ST-1	Okładziny ściennie z gresu o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej dwuskładnikowej; płytki o wym. 30 x 60 cm	m2		
			parter (5,62 + 2,88 + 5,62) * 2,0 + (0,6 + 1,9 + 0,6) * 0,6	m2	30,10	
			piętro (0,6 + 5,0 + 0,6) * 0,6	m2	3,72	
					RAZEM	33,82
104 d.4	KNNR 7 0503-07	ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej z drzwiami. Konstrukcja i osprzęt zgodne z projektem	m2		
			parter {Sc2} 2,88 * 2,3 {Sc1} 3,36 * 3,3 {Sc3x} 2,98 * 3,3	m2 m2 m2	6,62 11,09 9,83	
			piętro {Sc9} 3,51 * 3,3 {Sc10} 4,44 * 3,3 {Sc8+Sc7+Sc5+Sc6} (2,04 + 12,84 + 2,04) * 3,3 {Sc12} 7,03 * 3,3	m2 m2 m2 m2	11,58 14,65 55,84 23,20	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Sc11} 4,96 * 3,3 {Sc3x} 2,98 * 3,3 {Sc4} 7,73 * 2,45	m2 m2 m2	16,37 9,83 18,94	
					RAZEM	177,95
105 d.4	KNNR 7 0503-08	ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowych aluminiowych. Konstrukcja i osprzęt zgodne z projektem	m2		
			parter 2,2 * 3,3 1,0 * 2,05 + 0,9 * 2,05 piętro 0,9 * 2,05 * 2 1,0 * 2,05	m2 m2 m2 m2	7,26 3,90 3,69 2,05	
					RAZEM	16,90
106 d.4	KNNR 7 0503-08	ST-1	Dostawa i montaż drzwi dymoszczelnych przymykowych aluminiowych. Konstrukcja i osprzęt zgodne z projektem	m2		
			parter 2,05 * 3,3 * 2 piętro	m2	13,53	
					RAZEM	13,53
107 d.4	KNNR 7 0503-08	ST-1	Drzwi przymykowe aluminiowe EI60 - montaż w nowym miejscu	m2		
			parter 1,8 * 3,3	m2	5,94	
					RAZEM	5,94
108 d.4	stolarka 1 01 -01	ST-1	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D5 jednoskrzydłowych z ościeżnicą	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
109 d.4	stolarka 1 01 -14	ST-1	Dostawa i doposażenie drzwi w elektrozamykacz. Przygotowanie do wpięcia w system SSP	szt		
			parter 4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
110 d.4	stolarka 1 01 -13	ST-1	Dostawa i doposażenie drzwi w samozamykacz sekwencyjny drzwi podwójnych	szt		
			parter 2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
111 d.4	KNR-W 2-02 1038-01		Montaż rolet z listew - rol1	m2		
			3,29 * 3,0 Obmiar dodatkowy: 1	m2 szt. szt.	9,87 1,00	
					RAZEM	9,87
					RAZEM	1,00
112 d.4	KNNR 7 0502-03	ST-1	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych	m2		
			parter 1,76 * 2,09 + 1,76 * 0,67 + 7,52 * 7,98 + 2,98 * 1,98 + 3,24 * 0,67 + 3,41 * 2,88 + 3,39 * 3,07 + 1,8 * 2,88 + 3,29 * 2,88 + 0,09 * 2,18 + 2,16 * 2,84 + 2,28 * 1,45 + 2,17 * 1,25 + 2,09 * 2,05 + 2,19 * 1,29 + 2,28 * 15,41 + 0,16 * 0,76 + 1,88 * 0,95 piętro	m2	164,33	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$5 * 4,89 + 4,74 * 1 + 4,98 * 2,65 + 4,98 * 6,99 - 1,51 * 1,48 + 4,98 * 2,73 + 6,25 * 7,82 + 6,28 * 7,79 + 5 * 6,95 + 2,28 * 1,39 + 2,2 * 0,97 + 1,94 * 2,32 + 2,2 * 1 + 2,28 * 1,39 + 3,01 * 2,29 + 7,5 * 8,8 - 2,48 * 0,67 + 1,8 * 2,08 + 2,98 * 1,98 + 12,64 * 0,43 + 1,2 * 1,1 + 15,67 * 2,05$	m2	356,03	
					RAZEM	520,36
113 d.4	KNNR 7 0702-03	ST-1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200 mm	m2		
			poz.90	m2	494,05	
					RAZEM	494,05
114 d.4	KNNR 7 0208-0700	ST-1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych do montażu ekranu LED, o masie elementu - 200 kg - z kosztami konstrukcji	t		
			piętro 1	t	1,00	
					RAZEM	1,00
115 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż ekranu LED 7,9x2,3 m. Zasilanie w ramach prac elektrycznych	szt		
			piętro 1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
116 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż panelu podwieszonego. Konstrukcja stalowa nośna mocowana do stropu. Panel drewniany wys. 70cm poniżej sufitu rastrowego.	m		
			piętro 27,5 + 1,77	m	29,27	
					RAZEM	29,27
117 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - wyspa handlowa	szt		
			piętro 8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
118 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - stanowisko kasowe	szt		
			parter 2	szt	2,00	
			piętro 3	szt	3,00	
					RAZEM	5,00
119 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - stanowisko recepcyjne	szt		
			piętro 1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
120 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - bufet barowy + krzesła	szt		
			parter 1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
121 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - lada szatni + wieszaki stałe	szt		
			piętro 1	szt	1,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
122 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - lada pom. 2C	szt		
			parter 1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
123 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż ławki drewnianej dł. 3,0m	szt		
			parter 4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
124 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż lady gł. 50cm - stanowisk suszenia włosów	m		
			parter 6,6 + 7,1 + 3,9	m	17,60	
					RAZEM	17,60
125 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - siedzisko 90x90x40cm	szt		
			parter 6	szt	6,00	
			piętro 6	szt	6,00	
					RAZEM	12,00
126 d.4	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż zabudowy meblowej - donica 90x60x40cm	szt		
			parter 4	szt	4,00	
			piętro 4	szt	4,00	
					RAZEM	8,00
5			ślusarka poza klatką schodową			
127 d.5	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4.	ST-1	Witryny aluminiowe - demontaż	m2		
			1,8 * 3,86	m2	6,95	
			4,65 * 3,86	m2	17,95	
			5,66 * 3,86	m2	21,85	
			8,08 * 2,52	m2	20,36	
					RAZEM	67,11
128 d.5	ZKNR C-2 0703-06	ST-1	Montaż kotew chemicznych w systemie wklejanym; wiercenie otworu o śr. 14 mm i gł. 120 mm w betonie	szt.		
			6 * 2 + 6 * 2	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
129 d.5	ZKNR C-2 0702-01	ST-1	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m2		
			8,08 * 0,1	m2	0,81	
					RAZEM	0,81
130 d.5	KNR-W 2-05 0208-05	ST-1	Konstrukcje stalowa daszku kompletna wykonana i polakierowana w warunkach warsztatowych	t		
			0,4	t	0,40	
					RAZEM	0,40
131 d.5	analiza indywidualna	ST-1	Dostawa i montaż tafli szklanej do konstrukcji stalowej daszku. Szkło laminowane Float 88.4 f folie bezbarwna , szlifowanie, hartowanie	m2 p. z.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,08 * 1,57	m2 p. z.	12,69	
					RAZEM	12,69
132 d.5	KNNR 7 0503-07	ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL3	m2		
			2,58 * 3,86	m2	9,96	
					RAZEM	9,96
133 d.5	KNNR 7 0503-07	ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL5	m2		
			5,66 * 3,86 - 2,0 * 2,3 * 2	m2	12,65	
					RAZEM	12,65
134 d.5	KNNR 7 0503-08	ST-1	Drzwi przymykowe aluminiowe dEL2. Wyposażenie skrzydeł wg projektu	m2		
			2,0 * 2,3 * 2	m2	9,20	
					RAZEM	9,20
135 d.5	KNNR 7 0503-07	ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL6, EL7, EL8, EL 9	m2		
			8,08 * 2,52 - 1,2 * 2,05 * 2 - 2,0 * 2,05 (2,36 * 2 + 4,48) * 3,3 - 2,0 * 2,0	m2 m2	11,34 26,36	
					RAZEM	37,70
136 d.5	KNNR 7 0503-08	ST-1	Drzwi przymykowe aluminiowe dEL1. Wyposażenie skrzydeł wg projektu	m2		
			1,2 * 2,05 * 2	m2	4,92	
					RAZEM	4,92
137 d.5	KNNR 7 0503-08	ST-1	Drzwi przymykowe aluminiowe dEL0sx z napędem otwarcia automatycznego. Wyposażenie skrzydeł wg projektu	m2		
			2,0 * 2,05 * 2	m2	8,20	
					RAZEM	8,20
6			winda osobowa w klatce schodowej			
138 d.6	analiza indywidualna		Dostawa i montaż windy osobowej. Ilość przystanków 2. Napęd mechaniczny z maszynownią w szybie windy. Kabina wyłożona na ścianach blachą nierdzewną. Na przeciw drzwi lustro. Na podłozie płytki kamienne. Drzwi rozsuwane. W cenie wyposażenia uchwyty, prowadnice, oświetlenie techniczne szybu, kabina, odbiór techniczny i dopuszczenie UDT.	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00