

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BALKONU ORAZ SUFITU NAD SALĄ WIDOWISKOWĄ W MIEJSKIM
CENTRUM KULTURY W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR 2, OBREB 001 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, M. ALEKSANDRÓW KUJ., POW. ALEKSAN-
DRÓW KUJ., WOJ. KUJAWSKO - POMORSKIE
INWESTOR : MIEJSKIE CENTRUM KULTURY
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 3, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartosc kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BALKONU ORAZ SUFITU NAD SALĄ WIDOWISKOWĄ W MIEJSKIM CENTRUM KULTURY W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM - II ETAP					
1		ROBOTY ODTWORZENIOWE WEWNĘTRZNE			
1.1		POSADZKA WIDOWNI			
1	Kalkulacja indywidualna	Wykładzina podłogowa typ "Zen Desipgn" kolor Coral 120, wg opisu specyfikacji i projektu na posadzce widowni i wjazdu, olistawane na stopniach, wywinięte w listwach na ścianę - 204,9 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		BALKON			
2	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja podestów schodkowych na balkonie wg technologii projektu - wełna twarda i betonowa warstwa dociskowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Wykładzina podłogowa typ "Zen Desipgn" kolor Coral 120, wg opisu specyfikacji i projektu na posadzce balkonu, olistawana na stopniach, wywinięta w listwach na ścianę - 71,7 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		SCENA			
4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podłogi sceny na warstwie izolacyjnej, z desek bezszęcych "okrętówka" minimum 50 mm na legarach, drewno zabezpieczone ogniowo i lakierowane zgodnie z zaisami siecyfikacji technicznej i projektu - 126,6 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		ŚCIANKI DZIAŁOWE I TYNKI			
5	KNR 4-01 d.1.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		4,24	m ³	4,240	
				RAZEM	4,240
6	KNR 4-01 d.1.4 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		16,0	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 4-01 d.1.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		50,0	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR AT-05 d.1.4 1654-01	Rusztowania stojakowe przyściennie "ROTAX" o szer. 0,73 i rozstawie podłużnym stojaków 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		336	m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
2		ROBOTY ODTWORZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
2.1		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
9	KNR 2-01 d.2.1 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		48,29	m ³	48,290	
				RAZEM	48,290
10	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1,73	m ³	1,730	
				RAZEM	1,730
11	KNR 2-02 d.2.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,08	t	0,080	
				RAZEM	0,080
12	KNR 2-02 d.2.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
13	KNR 2-02 d.2.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,53	t	0,530	
				RAZEM	0,530
14	KNR 2-02 d.2.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		5,21	m ³	5,210	
				RAZEM	5,210
15	KNR-W 2-02 d.2.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		11,29	m ³	11,290	
				RAZEM	11,290
16	KNNR 2 d.2.1 0202-07	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne zewnętrzne	m ³		
		2,08	m ³	2,080	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	RAZEM	2,080
		1,90	m ³	1,900	
				RAZEM	1,900
18	KNR 2-02 d.2.1 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		1,90	m ³	1,900	
				RAZEM	1,900
19	KNNR 2 d.2.1 0106-02	Betonowanie płyt niezbrojonych	m ³		
		1,92	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
20	NNRNKB d.2.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		17,36	m ²	17,360	
				RAZEM	17,360
21	KNR 2-02 d.2.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		69,40	m ²	69,400	
				RAZEM	69,400
22	KNR 2-02 d.2.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		69,40	m ²	69,400	
				RAZEM	69,400
23	KNR-W 2-01 d.2.1 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		38,76	m ³	38,760	
				RAZEM	38,760
24	KNR 2-31 d.2.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		19,16	m ²	19,160	
				RAZEM	19,160
2.2		SCHODY I PODESTY			
25	KNR 2-02 d.2.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		13,11	m ³	13,110	
				RAZEM	13,110
26	KNR-W 2-02 d.2.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		13,11	m ³	13,110	
				RAZEM	13,110
2.3		TARAS PÓLNOČNY			
27	NNRNKB d.2.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		139	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
28	KNNR 2 d.2.3 0106-02	Betonowanie płyt niezbrojonych z ukształtowaniem spadków tarasu	m ³		
		11,12	m ³	11,120	
				RAZEM	11,120
29	Kalkulacja in- d.2.3 dywidualna	Warstwy izolacyjne tarasu północnego w technologii "Mapei" wraz z wykonaniem warstwy dociskowej i obłożeniem płytkami analogicznymi do wejścia południowego - opis wymagań dla warstw i technologii izolacji w projekcie i specyfikacji technicznej - 131,0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-02 d.2.3 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		26,80	m	26,800	
				RAZEM	26,800
31	KNR-W 2-02 d.2.3 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-02 d.2.3 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4		NISZE OKIEN PIWNICZNYCH			
33	KNR 2-02 d.2.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4,10	m ³	4,100	
				RAZEM	4,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5,76	m ³ m ³	 5,760	 5,760
				RAZEM	5,760
35 d.2.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 12,80	m ² m ²	 12,800	 12,800
				RAZEM	12,800
36 d.2.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7,75	m ³ m ³	 7,750	 7,750
				RAZEM	7,750
37 d.2.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 33,80	m ² m ²	 33,800	 33,800
				RAZEM	33,800
38 d.2.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 33,80	m ² m ²	 33,800	 33,800
				RAZEM	33,800
39 d.2.4	KNNR 2 0106-02	Betonowanie płyt niezbrojonych 4,10	m ³ m ³	 4,100	 4,100
				RAZEM	4,100
40 d.2.4	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 14,60	m ³ m ³	 14,600	 14,600
				RAZEM	14,600
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE: DEKARSKIE I ELEWACYJNE			
3.1		OCIEPLENIE I IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
41 d.3.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 84	m ³ m ³	 84,000	 84,000
				RAZEM	84,000
42 d.3.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
43 d.3.1	KNR 4-01 0724-05	Przygotowanie podłoża pod naklejenie styroduru 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
44 d.3.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
45 d.3.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
46 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
47 d.3.1	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 390	szt. szt.	 390,000	 390,000
				RAZEM	390,000
48 d.3.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
49 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
50 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 97,60	m ² m ²	 97,600	 97,600
				RAZEM	97,600
51 d.3.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 76,0	m ³ m ³	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.3.1	0308-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.1	2608-01	1010,50	m ²	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
54	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.3.1	2608-02	1010,50	m ²	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
55	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.3.1	2608-04	1010,50	m ²	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
56	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.3.1	2609-01	1010,50	m ²	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
57	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.3.1	2609-04	4042	szt.	4 042,000	
				RAZEM	4 042,000
58	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.1	2609-06	1010,50	m ²	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
59	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²		
d.3.1	0401-01	1010,50	m ²	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
60	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.3.1	1651-01	2,57 m o wys. do 10 m	m ²	1 010,500	
				RAZEM	1 010,500
61	KNNR 2	Licowanie płytkami klinkierowymi analogicznymi do elewacji południowej cokółów ścian i elementów zewnętrznych	m ²		
d.3.1	1002-02	163,70	m ²	163,700	
				RAZEM	163,700
62	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek analogicznych do schodów wejścia południowego	m ²		
d.3.1	1120-02	układanych na zaprawie klejowej	m ²	67,430	
				RAZEM	67,430
3.2		REMONT DACHÓW			
63	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3.2	0519-06	377,90	m ²	377,900	
				RAZEM	377,900
64	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.3.2	0519-07	Krotność = 2	m ²	377,900	
		377,90		RAZEM	377,900
65	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.2	0535-08	55,10	m ²	55,100	
				RAZEM	55,100
66	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.2	0535-04	72,13	m	72,130	
				RAZEM	72,130
67	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.2	0535-06	39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
68	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.3.2	0803-01	37,80	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
69	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.3.2	0504-02	377,90	m ²	377,900	
				RAZEM	377,900
70	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.3.2	0524-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72,13	m	72,130	
				RAZEM	72,130
71	KNR-W 2-02 d.3.2 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
72	KNR-W 2-02 d.3.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
73	NNRNKB d.3.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		55,10	m ²	55,100	
				RAZEM	55,100
74	KNR 4-04 d.3.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 8 km	m ³		
		11,33	m ³	11,330	
				RAZEM	11,330
3.3		BALUSTRADY I PORECZE			
75	Kalkulacja in- d.3.3 dywidualna	Wymiana dotychczasowych i montaż nowych poręczy i balustrad ze stali nierdzewnej, wg projektu i specyfikacji technicznej / balustrady zwykle 55,9 m / balustrady dla niepełnosprawnych 37,5 m / pochwyty zwykle 23.2 m / ipochwyty dla niepełnosprawnych 5.5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		KONSTRUKCJA STALOWA POD WENTYLATORY			
76	Kalkulacja in- d.3.4 dywidualna	Konstrukcja stalowa wsporcza dla centrali wentylacyjnej wg projektu	t		
		0,91	t	0,910	
				RAZEM	0,910
3.5		KONSTRUKCJA STALOWA NAD SCENĄ			
77	Kalkulacja in- d.3.5 dywidualna	Konstrukcja stalowa wsporcza dla technologii sceny wg projektu	t		
		4,142	t	4,142	
				RAZEM	4,142
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
4.1		TYNKI ŚCIAN I SUFITÓW			
78	KNNR 3 d.4.1 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		531,06	m ²	531,060	
				RAZEM	531,060
79	KNNR 3 d.4.1 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²		
		223,10	m ²	223,100	
				RAZEM	223,100
80	KNNR 2 d.4.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		754,16	m ²	754,160	
				RAZEM	754,160
4.2		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
81	KNR 4-01 d.4.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1078,20	m ²	1 078,200	
				RAZEM	1 078,200
82	KNR 2-02 d.4.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		1078,20	m ²	1 078,200	
				RAZEM	1 078,200
83	KNR 0-33 d.4.2 0128-01	Malowanie ścian i sufitów StoColor kolor 37100 Krotność = 2	m ²		
		467,18	m ²	467,180	
				RAZEM	467,180
84	KNR 0-33 d.4.2 0128-01	Malowanie elementów ścian na widowni kolor 33200 Krotność = 2	m ²		
		44,230	m ²	44,230	
				RAZEM	44,230
85	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		1033,60	m ²	1 033,600	
				RAZEM	1 033,600
86	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		287,30	m ²	287,300	
				RAZEM	287,300
4.3		PANELE ŚCIENNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.4.3	Kalkulacja indywidualna	Panele ściennie typ "Toipakustic eco" zgodnie z założeniami projektu, w uzgodnionej kolorystyce, montowane na konstrukcji stalowej z wypełnieniem wełną mineralną, łącznie 7 cm 323,10	m ² m ²	 323,100	 323,100
88 d.4.3	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 323,10	m ² m ²	 323,100	 323,100
4.4		OKŁADZINY - PŁYTKI NA ŚCIANACH I PODŁOGACH		RAZEM	323,100
89 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 351,79	m ² m ²	 351,790	 351,790
90 d.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 79,50	m ² m ²	 79,500	 79,500
91 d.4.4	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 79,50	m ² m ²	 79,500	 79,500
92 d.4.4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 336,07	m ² m ²	 336,070	 336,070
93 d.4.4	KNR AT-23 0302-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych prostokątnych (o różnej wielkości) układanych we wzory i dopasowanych do siebie wymiarami na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szerokości do 35 cm 41,60	m m	 41,600	 41,600
94 d.4.4	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 41,60	m m	 41,600	 41,600
4.5		SUFITY PODWIESZANE		RAZEM	41,600
95 d.4.5	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany typu "Rockfon Color-all" zgodnie z założeniami projektu, z widoczą krawędzią konstrukcji T24 Click, kolor standard Charloal 09, folia paroizolacyjna i wełna mineralna 25 cm, podwieszany do konstrukcji dźwigarów kratowych, uprzednio oczyszczonych i zabezpieczonych antykorozyjnie 322,70	m ² m ²	 322,700	 322,700
96 d.4.5	KNR AT-05 1656a-02	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,07 m i wys. do 6 m 320	m ² m ²	 320,000	 320,000
4.6		IZOLACJE AKUSTYCZNE		RAZEM	320,000
97 d.4.6	Kalkulacja indywidualna	Izolacja akustyczna ściany szatni zgodnie z rozwiązaniem projektu, tj. Isover AKU-płyta i Rigips PRO-AKU 36,40	m ² m ²	 36,400	 36,400
4.7		ROBOTY INNE		RAZEM	36,400
98 d.4.7	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
99 d.4.7	Kalkulacja indywidualna	Odnowienie powłok malarskich "bocianiego gniazda" 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000