
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262800-9 Rozbudowa budynków
45262210-6 Fundamentowanie
45262520-2 Roboty murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45451200-5 Zakładanie paneli

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NR 257
ADRES INWESTYCJI : Szpitalne Centrum Medyczne, ul. Nowogardzka 2 72-100 Goleniów
INWESTOR : Powiat Goleniowski
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Nowak
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiotem Inwestycji jest rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania skrzydła południowego istniejącego pawilonu na Centrum Opiekuńczo - Mieszkalne, zwanej dalej Domem Opieki Społecznej - DPS.

W ramach programu użytkowego zaprojektowano pokoje łóżkowe dla 30 pensjonariuszy, każdy z dostępem do łazienką z umywalką, miską ustępową i prysznicem. Pokoje wyposażone będą w łóżka dla każdego z pensjonariuszy, stół z krzesłami, szafki nocne oraz szafy ubraniowe. Przewidziano odpowiedni osprzęt elektryczny oraz miejsce do podłączenia telewizora. Pomieszczenia wyposażone w system przyzywowy. Minimalna powierzchnia pokoi zapewniona.

Oprócz pokoi łóżkowych, na terenie obiektu przewiduje się lokalizację sal pobytu dziennego / jadalni, gabinetu zabiegowego (pomocy doraźnej), pomieszczenia do terapii i rehabilitacji, kuchni pomocniczej, pomieszczenie do prania i suszenia. Na terenie obiektu zlokalizowano również łazienkę umożliwiającą kąpiel osób leżących. Posiłki będą przygotowywane w budynku głównym szpitala lub przez pensjonariuszy. W budynku głównym znajduje się też kaplica.

Przewidziane są niezbędne pomieszczenia dla personelu, takie jak szatnia z łazienką, pokój socjalny czy dyżurka nocna.

Forma architektoniczna obiektu i przeznaczenie. Charakterystyczne wyroby wykończeniowe, kolorystyka elewacji oraz sposób dostosowania obiektu budowlanego do ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Forma architektoniczna nie ulegnie zmianie. Budynek objęty opracowaniem to parterowy pawilon wchodzący w skład kompleksu Szpitalnego Centrum Medycznego w Goleniowie. Obiekt znajduje się we wschodniej części terenu szpitala. Opisany jest on na planie litery "T" i składa się z dwóch skrzydeł: południowego, oraz prostopadłego do niego skrzydła północnego. Budynek posiada dach płaski, kryty papą.

Funkcja obiektu budowlanego (część obiektu podlegająca opracowaniu) dom pomocy społecznej.

Budynek spełnia podstawowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania - zapewnione przez prawidłowo zaprojektowane rozwiązania funkcjonalno - przestrzenne.

Ustalenia decyzji lokalizacyjnej wskazują na możliwość wykonania planowanej inwestycji, nie określają wytycznych co do powierzchni poszczególnego rodzaju. Wysokość zabudowy nie przekracza wskazanych wysokości istniejącej budynku. Dach płaski dopuszczony w zapisach decyzji.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Jako metodę wyceny przyjęto metodę kalkulacji szczegółowej wg. formuły :

Ceny materiałów przyjęto z informatora Sekocenbud I kwartał 2024 roku (cennik ceny średnie) oraz w przypadku braku cen w wyżej wymienionym cenniku z cenników dostawców i producentów poszczególnych materiałów.

Kosztorys opracowano w oparciu o Projekt Budowlany Wykonawczy - Rysunki, Zestawienia Materiałowe i Opis do Projektu według formuły

$$Wk = S(n \times c + K_{pj} + Z_j) \times L$$

przy założeniu :

$$K_{pj} = W_{kp} \times (R_j + S_j) / 100\%$$

$$Z_j = W_z \times (R_j + S_j + K_{pj}) / 100\%$$

gdzie :

S- suma

Wk - wartość kosztorysowa robót

n - jednostkowe nakłady rzeczowe:

c - ceny czynników produkcji

n×c - koszty bezpośrednie

K_{pj} - koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót

Z_j - zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową robót

L - ilość jednostek przedmiarowych robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	35
1.1	Roboty na placu budowy	1	3
1.2	Roboty w zakresie burzenia i inne roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	4	35
2	IZOLACJA OGNIOSCHRONNA	36	37
2.1	Izolacja sufitu piwnicy	36	36
2.2	Izolacja sufitu parteru	37	37
3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	38	138
3.1	Likwidacja kanałów	38	39
3.2	Nadproża w ścianach istniejących	40	124
3.2.1	Nadproża B101	40	49
3.2.2	Nadproża B102	50	59
3.2.3	Nadproża B105	60	61
3.2.4	Nadproża B106	62	62
3.2.5	Nadproża B107	63	69
3.2.6	Nadproża B108	70	79
3.2.7	Nadproża B109	80	86
3.2.8	Nadproża B110	87	93
3.2.9	Nadproża B111	94	103
3.2.10	Nadproża B113	104	110
3.2.11	Nadproża B114	111	117
3.2.12	Nadproża B115	118	124
3.3	Podciągi w ścianach istniejących	125	136
3.3.1	Podciąg B112	125	130
3.3.2	Podciąg B117	131	136
3.4	Zbrojenie elementów konstrukcyjnych	137	138
4	ROBOTY MUROWE	139	175
4.1	Rozbudowa budynków	139	172
4.1.1	Fundamentowanie	139	147
4.1.2	Roboty murowe	148	149
4.1.3	Nadproża B103	150	150
4.1.4	Nadproża B104	151	151
4.1.5	Nadproża B106	152	152
4.1.6	Nadproża B106A	153	153
4.1.7	Podciąg B116	154	158
4.1.8	Wieńce	159	159
4.1.9	Zadaszenie nad wejściem	160	166
4.1.10	Wykonywanie konstrukcji dachowych	167	172
4.2	Zamurowanie otworów w ścianach zewnętrznych	173	173
4.3	Zamurowanie otworów w ścianach wewnętrznych	174	174
4.4	Ścianki działowe	175	175
5	ZABEZPIECZENIE PRZEJŚĆ INSTALACJI SANITARNYCH	176	178
5.1	Przejścia instalacji wod-kan	176	177
5.2	Przejścia instalacji gazowej	178	178
6	POKRYCIE DACHU	179	195
6.1	Prace rozbiórkowe	179	185
6.2	Prace renowacyjne	186	193
6.3	System odwodnienia dachu	194	195
7	STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA	196	209
7.1	Okna	196	198
7.2	Witryny	199	199

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
7.3	Stolarka i ślusarka drzwiowa	200	203
7.4	Żaluzje zewnętrzne	204	204
7.5	Parapety wewnętrzne	205	206
7.6	Parapety zewnętrzne	207	207
7.7	Wycieraczki	208	209
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	210	262
8.1	Prace zabezpieczające	210	210
8.2	Fundamenty ścian zewnętrznych - izolacje	211	217
8.3	Cokół - tynk wodoszczelny	218	225
8.4	Ściana - tynk silikonowy	226	232
8.5	Ościeża - tynk silikonowy	233	237
8.6	Ściana - elewacja z desek	238	241
8.7	Ościeża - elewacja z desek	242	245
8.8	Roboty wykończeniowe schodów zewnętrznych	246	249
8.9	Donice zewnętrzne	250	258
8.10	Prace porządkowe	259	259
8.11	Rusztowania zewnętrzne	260	262
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	263	301
9.1	Obudowy g-k	263	265
9.2	Sufity podwieszane	266	267
9.3	Wykończenie sufitów	268	270
9.4	Wykończenie sufitów i ścian	271	279
9.5	Podłogi i posadzki	280	289
9.5.1	Warstwy podposadzkowe	280	284
9.5.2	Warstwy wykończeniowe	285	289
9.6	Roboty budowlane w zakresie budynków zlecone podwykonawcą	290	290
9.7	Wypożyczenie systemowe	291	301
9.7.1	Zabezpieczenie naroży i ścian	291	296
9.7.2	Wypożyczenie łazienek i sanitariatów	297	301

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45113000-2	Roboty na placu budowy			
1	KPRR 9	Przygotowanie i likwidacja stanowiska pracy i narzędziowni	prac.		
d.1.1	0101-004 ¹⁾	10	prac.	10.00	
				RAZEM	10.000
2		Wynajem kontenerów na gruz i odpady 25 m3	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	8	kpl	8.00	
				RAZEM	8.000
3	WKI	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 2.701.06 - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024	t		
d.1.1	2.701.07.24 SEK 4 kwartał 2023	23,84			
		[poz.14*0.12]*1.6	t	39.34	
		{poz.13*0.01}*2.0	t	30.04	
		poz.15	t	3.83	
		poz.16	t	5.86	
		{poz.17*0.01}*2.0	t	10.68	
		[poz.18*0.05]*2.0	t	53.41	
		[poz.19*0.10]*1.6	t	85.46	
				RAZEM	228.633
1.2	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia i inne roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
4	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych	m ²		
d.1.2	1111-01 ²⁾	(6.21+3.78+2.12)*3.80	m ²	46.02	
		(2.12+3.78+6.18)*3.80	m ²	45.90	
				RAZEM	91.922
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych	m ²		
d.1.2	0803-01 ³⁾ analogia	(6.21+3.78+2.12)*3.80	m ²	46.02	
		(2.12+3.78+6.18)*3.80	m ²	45.90	
				RAZEM	91.922
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2	szt		
d.1.2	0354-10 ⁴⁾	15*1.23*2.00	szt	36.90	
		17*1.63*2.00	szt	55.42	
				RAZEM	92.320
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników - Demontaż parapetów wewnętrznych	m		
d.1.2	0354-11 ⁴⁾	1.36*15	m	20.40	
		1.77*17	m	30.09	
				RAZEM	50.490
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - Demontaż parapetów wewnętrznych	m ²		
d.1.2	0545-08 ²⁾	0.35*[(1.36+1.77)*32]	m ²	35.06	
				RAZEM	35.056
9	KNR-W 2-02	Demontaż skrzydła drzwiowego jednoskrzydłowego	szt		
d.1.2	1022-01 ⁵⁾	30	szt	30.00	
				RAZEM	30.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwi jednoskrzydłowych	szt		
d.1.2	0354-09 ⁴⁾	30	szt	30.00	
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 2-02	Demontaż skrzydła drzwiowego dwuskrzydłowego	szt		
d.1.2	1022-02 ⁵⁾	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2	szt		
d.1.2	0354-10 ⁴⁾	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.2	0819-15 ⁴⁾	1502.16	m ²	1502.16	
				RAZEM	1502.160
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0348-03 ⁴⁾				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.10*5.16*3 3.10*2.90 3.10*(0.70+3.16+0.80) 3.10*(1.22+3.26+1.94) 3.10*3.16 3.10*2.35 3.10*(0.89+0.89+1.21+1.21+0.91+0.91) 3.10*3.16*3 3.10*(3.16+2.56+1.54) 3.10*(1.43+1.29+1.29+1.00+0.32+2.08+0.32+0.64)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	47.99 8.99 14.45 19.90 9.80 7.29 18.66 29.39 22.51 25.95	
				RAZEM	204.910
15	KNR 4-01 d.1.2 0349-02 ⁴⁾	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.10*3.16*0.30 3.10*0.90*0.20 3.10*0.30*0.36	m ³ m ³ m ³ m ³	2.94 0.56 0.34	
				RAZEM	3.832
16	KNR 4-01 d.1.2 0349-02 ⁴⁾	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Skucie podokiennika pod witrynami 0.48*0.51*(6.21+3.78+1.97)*2	m ³ m ³	5.86	
				RAZEM	5.856
17	KNR 4-01 d.1.2 0811-07 ⁴⁾	Rozebranie warstwy wykończeniowej posadzek z płytek 534.14	m ² m ²	534.14	
				RAZEM	534.140
18	KPRR 15 d.1.2 0155-01 ⁶⁾	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5cm 534.14	m ² m ²	534.14	
				RAZEM	534.140
19	KNR 4-01 d.1.2 0609-01 ⁷⁾ analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 534.14	m ² m ²	534.14	
				RAZEM	534.140
20	KNR 4-04 d.1.2 0804-01 ⁸⁾	Rozebranie balustrad schodów i podjazdu 10.00+1.50+1.50 3.50+3.50	m m m	13.00 7.00	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-01 d.1.2 0811-07 ⁴⁾	Rozebranie warstwy wykończeniowej posadzek z płytek 4.35*1.50	m ² m ²	6.53	
				RAZEM	6.525
22	KNR 4-04 d.1.2 0306-01 ⁸⁾ Schody Podjazd	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - Rozbiórka konstrukcji schodów wraz z podjazdem 0.30*3.68*2 0.5*0.15*0.30*1.50*7 0.20*1.50*1.70 1.50*10.0*0.20 0.20*1.00*10.00*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.21 0.24 0.51 3.00 4.00	
				RAZEM	9.954
23	KNR 4-01 d.1.2 0104-02 ⁴⁾	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - Odkopanie fundamentów 0.50*0.50*(1.50+10.00+1.80+1.80)	m ³ m ³	3.78	
				RAZEM	3.775
24	KNR 4-04 d.1.2 0302-04 ⁸⁾	Rozebranie żelbetowych fundamentów - Rozbiórka fundamentów 0.50*0.50*3.30*2+0.50*0.50*1.70 0.50*0.50*10.00*2+0.50*0.50*1.50	m ³ m ³ m ³	2.08 5.38	
				RAZEM	7.450
25	KNR 4-04 d.1.2 0301-04 ⁸⁾ Schody Podjazd	Rozebranie podłoża kruszywa o grubości ponad 15cm 2.14*1.50 0.5*1.0*10.0*1.10	m ³ m ³ m ³	3.21 5.50	
				RAZEM	8.710
26	KNR 4-01 d.1.2 0105-02 ⁴⁾	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 0.50*0.50*(1.50+10.00+1.80+1.80) 0.50*0.50*3.30*2+0.50*0.50*1.70 0.50*0.50*10.00*2+0.50*0.50*1.50	m ³ m ³ m ³ m ³	3.78 2.08 5.38	
				RAZEM	11.225
27	KNR 4-04 d.1.2 0306-01 ⁸⁾	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - Rozbiórka konstrukcji schodów wraz z podjazdem 0.30*0.30*5.00*3	m ³ m ³	1.35	
				RAZEM	1.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 d.1.2 0104-02 ⁴⁾	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - Odkopanie fundamentów 0.50*0.50*(0.9+5.0+0.9)	m ³ m ³	 1.70	
				RAZEM	1.700
29	KNR 4-04 d.1.2 0302-04 ⁸⁾	Rozebranie żelbetowych fundamentów - Rozbiórka fundamentów 0.40*0.40*(0.9+5.0+0.9)	m ³ m ³	 1.09	
				RAZEM	1.088
30	KNR 4-04 d.1.2 0301-04 ⁸⁾	Rozebranie podłoża kruszywa o grubości ponad 15cm 0.5*0.30*0.60*5.00	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.450
31	KNR 4-01 d.1.2 0105-02 ⁴⁾	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 0.50*0.50*(0.9+5.0+0.9) 0.40*0.40*(0.9+5.0+0.9)	m ³ m ³ m ³	 1.70 1.09	
				RAZEM	2.788
32	KNR 4-04 d.1.2 0303-01 ⁸⁾	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20cm - Rozbiórka murku betonowego 0.20*1.00*25.0	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-01 d.1.2 0104-02 ⁴⁾	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - Odkopanie fundamentów murku betonowego z obu stron 0.50*0.50*25.0*2	m ³ m ³	 12.50	
				RAZEM	12.500
34	KNR 4-04 d.1.2 0302-04 ⁸⁾	Rozebranie żelbetowych fundamentów - Rozbiórka fundamentów murku betonowego 0.40*0.40*25.0	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-01 d.1.2 0105-02 ⁴⁾	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 0.50*0.50*25.0*2 0.40*0.40*25.0	m ³ m ³ m ³	 12.50 4.00	
				RAZEM	16.500
2		IZOLACJA OGNIOSCHRONNA			
2.1		Izolacja sufitu piwnicy			
36	KNR 0-25 d.2.1 0203-01 ⁹⁾ Piwnica	Wykonanie natrysu ognioschronnego sufitu w piwnicy do REI 120 (gr. warstwy 25 mm) 29.00+17.61 17.62+15.54	m ² m ² m ²	 46.61 33.16	
				RAZEM	79.770
2.2		Izolacja sufitu parteru			
37	KNR 0-25 d.2.2 0203-01 ⁹⁾	Wykonanie natrysu ognioschronnego sufitu w parteru do REI 120 (gr. warstwy 25 mm)	m ²		
	5. Pokój socjalny personelu	10.11	m ²	10.11	
	6. Szatnia personelu	7.84	m ²	7.84	
	7. Łazienka	4.39	m ²	4.39	
	8. Pralnia / suszarnia	5.56	m ²	5.56	
	9. Pom.porządkowe	5.12	m ²	5.12	
	10. Bielizna czysta	3.99	m ²	3.99	
	11. Łazienka personelu	5.06	m ²	5.06	
	12. Dyżurka nocna	10.16	m ²	10.16	
	13. Pokój 1-łóżkowy	13.93	m ²	13.93	
	35. Hol główny	2.16*19.42	m ²	41.95	
				RAZEM	108.107
3	45262300-4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
3.1		Likwidacja kanałów			
38	KNR 2-01 d.3.1 0610-07 ¹⁰⁾	Zasypanie istniejących kanałów wewnątrz budynku	m ³		
	A-A	0.45*0.60*(4.59+4.64+4.68+3.02) 0.20*0.35*20.80	m ³ m ³	4.57 1.46	
		0.20*0.60*(3.23+2.49+2.42+4.20+2.21+2.56+3.14)	m ³	2.43	
	C-C	0.20*0.35*20.20	m ³	1.41	
		0.20*0.60*(5.76+6.96+1.64+2.28+4.83)	m ³	2.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.447
39	KNR 4-01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych - Likwidacja k	m ³		
d.3.1	0203-01 ⁴⁾	nałów w posadzce			
	A-A	0.20*0.60*(4.59+4.64+4.68+3.02)	m ³	2.03	
		0.20*0.35*20.80	m ³	1.46	
	C-C	0.20*0.60*(3.23+2.49+2.42+4.20+2.21+2.56+3.14)	m ³	2.43	
		0.20*0.35*20.20	m ³	1.41	
		0.20*0.60*(5.76+6.96+1.64+2.28+4.83)	m ³	2.58	
				RAZEM	9.908
3.2		Nadproża w ścianach istniejących			
3.2.1		Nadproża B101			
40		Trasowanie obrysu otworu w ścianie	szt		
d.3.2					
.1		2*2	szt	4.00	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 4-	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		
d.3.2	01r97 0436-				
.1	03 ¹¹⁾	2*4	szt	8.00	
				RAZEM	8.000
42	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z ce	m		
d.3.2	0336-06 ⁴⁾	gieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz			
.1		1.90	m	1.90	
				RAZEM	1.900
43	KNR 13-23	Osadzenie belek stalowych	kg		
d.3.2	0206-10 ¹²⁾				
.1		265/2	kg	132.50	
				RAZEM	132.500
44	KNR 4-01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupeł	m ³		
d.3.2	0203-03 ⁴⁾	nienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10			
.1		0.14*0.255*1.80*2	m ³	0.13	
		-0.12*0.12*1.80*2*2	m ³	-0.10	
				RAZEM	0.025
45	KNR 4-01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupeł	m ³		
d.3.2	0203-03 ⁴⁾	nienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10			
.1		0.14*0.255*1.80*2	m ³	0.13	
		-0.12*0.12*1.80*2*2	m ³	-0.10	
				RAZEM	0.025
46	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z ce	m		
d.3.2	0336-06 ⁴⁾	gieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz			
.1		1.90	m	1.90	
				RAZEM	1.900
47	KNR 13-23	Osadzenie belek stalowych	kg		
d.3.2	0206-10 ¹²⁾				
.1		265/2	kg	132.50	
				RAZEM	132.500
48	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad	m ³		
d.3.2	0329-03 ⁴⁾	2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu			
.1		drzwiowego			
		0.43*1.24*2.31*2	m ³	2.46	
				RAZEM	2.463
49	KNR-W 4-	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
d.3.2	01r97 0436-				
.1	07 ¹¹⁾	4*1*2	szt	8.00	
				RAZEM	8.000
3.2.2		Nadproża B102			
50		Trasowanie obrysu otworu w ścianie	szt		
d.3.2					
.2		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 4-	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		
d.3.2	01r97 0436-				
.2	03 ¹¹⁾	2*4	szt	8.00	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3.2 .2	KNR 4-01 0336-06 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od zewnątrz	m		
		1.80	m	1.80	
				RAZEM	1.800
53 d.3.2 .2	KNR 13-23 0206-10 ¹²⁾	Osadzenie belek stalowych	kg		
		243/2	kg	121.50	
				RAZEM	121.500
54 d.3.2 .2	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10	m ³		
		0.14*0.255*1.80	m ³	0.06	
		-0.12*0.12*1.80*2	m ³	-0.05	
				RAZEM	0.012
55 d.3.2 .2	KNR 4-01 0336-06 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej od wewnątrz	m		
		1.80	m	1.80	
				RAZEM	1.800
56 d.3.2 .2	KNR 13-23 0206-10 ¹²⁾	Osadzenie belek stalowych	kg		
		243/2	kg	121.50	
				RAZEM	121.500
57 d.3.2 .2	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10	m ³		
		0.14*0.255*1.80	m ³	0.06	
		-0.12*0.12*1.80*2	m ³	-0.05	
				RAZEM	0.012
58 d.3.2 .2	KNR 4-01 0329-03 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego	m ³		
		0.51*2.85*1.26	m ³	1.83	
				RAZEM	1.831
59 d.3.2 .2	KNR-W 4- 01r97 0436- 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
		3*1	szt	3.00	
				RAZEM	3.000
3.2.3	Nadproża B105				
60 d.3.2 .3	KNR 2-02 0210-01 ¹³⁾	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		[1.92*0.26*0.24]	m ³	0.12	
				RAZEM	0.120
61 d.3.2 .3	KNR 2-02 0126-05 ¹⁴⁾	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 L=1,5 m	m		
		1.80*2*8	m	28.80	
				RAZEM	28.800
3.2.4	Nadproża B106				
62 d.3.2 .4	KNR 2-02 0126-05 ¹⁴⁾	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 L=1,92 m	m		
		[2.08*2]	m	4.16	
				RAZEM	4.160
3.2.5	Nadproża B107				
63 d.3.2 .5		Trasowanie obrysu otworu w ścianie	szt		
		21*4	szt	84.00	
				RAZEM	84.000
64 d.3.2 .5	KNR-W 4- 01r97 0436- 03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		
		21*4	szt	84.00	
				RAZEM	84.000
65 d.3.2 .5	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		21*1.60	m	33.60	
				RAZEM	33.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.3.2 .5	KNR 2-02 0126-05 ¹⁴⁾	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 L=1,5 m [1.50*2]*21	m m	 63.00	
				RAZEM	63.000
67 d.3.2 .5	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 [0.14*0.125*1.60]*21 [-0.12*0.12*1.60*1]*21	m ³ m ³ m ³	 0.59 -0.48	
				RAZEM	0.104
68 d.3.2 .5	KNR 4-01 0329-03 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego [0.30*2.06*1.04]*21	m ³ m ³	 13.50	
				RAZEM	13.497
69 d.3.2 .5	KNR-W 4- 01r97 0436- 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 21*4	szt szt	 84.00	
				RAZEM	84.000
3.2.6		Nadproża B108			
70 d.3.2 .6		Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.000
71 d.3.2 .6	KNR-W 4- 01r97 0436- 03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 1*4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.000
72 d.3.2 .6	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.000
73 d.3.2 .6	KNR 2-02 0126-05 ¹⁴⁾	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 L=1,8 m [1.80*2]*2	m m	 7.20	
				RAZEM	7.200
74 d.3.2 .6	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 0.14*0.125*2.00 -0.12*0.12*2.00	m ³ m ³ m ³	 0.04 -0.03	
				RAZEM	0.006
75 d.3.2 .6	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.000
76 d.3.2 .6	KNR 2-02 0126-05 ¹⁴⁾	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 L=1,8 m [1.80*2]*2	m m	 7.20	
				RAZEM	7.200
77 d.3.2 .6	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 0.14*0.125*2.00 -0.12*0.12*2.00	m ³ m ³ m ³	 0.04 -0.03	
				RAZEM	0.006
78 d.3.2 .6	KNR 4-01 0329-03 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego 0.30*2.06*1.04	m ³ m ³	 0.64	
				RAZEM	0.643
79 d.3.2 .6	KNR-W 4- 01r97 0436- 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 1*4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.000
3.2.7		Nadproża B109			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3.2 .7		Trasowanie obrysu otworu w ścianie	szt		
		2*4	szt	8.00	
				RAZEM	8.000
81 d.3.2 .7	KNR-W 4-01r97 0436-03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		
		4*8	szt	32.00	
				RAZEM	32.000
82 d.3.2 .7	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.30*8	m	10.40	
				RAZEM	10.400
83 d.3.2 .7	KNR 2-02 0126-05 ¹⁴⁾	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72/120 L=1,5 m	m		
		2*1.20*4	m	9.60	
				RAZEM	9.600
84 d.3.2 .7	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10	m ³		
		0.14*0.12*1.30*4	m ³	0.09	
		-0.12*0.12*1.30*4	m ³	-0.08	
				RAZEM	0.012
85 d.3.2 .7	KNR 4-01 0329-02 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego	m ²		
		0.12*2.06*1.04*8	m ²	2.06	
				RAZEM	2.057
86 d.3.2 .7	KNR-W 4-01r97 0436-07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
		3*2*8	szt	48.00	
				RAZEM	48.000
3.2.8		Nadproża B110			
87 d.3.2 .8		Trasowanie obrysu otworu w ścianie	szt		
		2*1	szt	2.00	
				RAZEM	2.000
88 d.3.2 .8	KNR-W 4-01r97 0436-03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.000
89 d.3.2 .8	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.50*1	m	2.50	
				RAZEM	2.500
90 d.3.2 .8	KNR 2-02 0126-05 ¹⁴⁾	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72/120 L=2,40 m	m		
		1.80*1	m	1.80	
				RAZEM	1.800
91 d.3.2 .8	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10	m ³		
		0.14*0.15*2.50*1	m ³	0.05	
		-0.12*0.12*2.50*1	m ³	-0.04	
				RAZEM	0.017
92 d.3.2 .8	KNR 4-01 0329-02 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego	m ²		
		0.12*2.06*1.04*1	m ²	0.26	
				RAZEM	0.257
93 d.3.2 .8	KNR-W 4-01r97 0436-07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.000
3.2.9		Nadproża B111			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.3.2 .9		Trasowanie obrysu otworu w ścianie	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.000
95 d.3.2 .9	KNR-W 4-01r97 0436-03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		
		3*2	szt	6.00	
				RAZEM	6.000
96 d.3.2 .9	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.55	m	1.55	
				RAZEM	1.550
97 d.3.2 .9	KNR-W 2-02 0131-05 ¹⁵⁾	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		234/2	kg	117.00	
				RAZEM	117.000
98 d.3.2 .9	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10	m ³		
		0.14*0.12*1.55	m ³	0.03	
		-0.12*0.12*1.55	m ³	-0.02	
				RAZEM	0.004
99 d.3.2 .9	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.55	m	1.55	
				RAZEM	1.550
100 d.3.2 .9	KNR-W 2-02 0131-05 ¹⁵⁾	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		234/2	kg	117.00	
				RAZEM	117.000
101 d.3.2 .9	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10	m ³		
		0.14*0.12*1.55	m ³	0.03	
		-0.12*0.12*1.55	m ³	-0.02	
				RAZEM	0.004
102 d.3.2 .9	KNR 4-01 0329-02 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego	m ²		
		0.12*2.06*1.04	m ²	0.26	
				RAZEM	0.257
103 d.3.2 .9	KNR-W 4-01r97 0436-07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
		3*2	szt	6.00	
				RAZEM	6.000
3.2.1 0		Nadproża B113			
104 d.3.2 .10		Trasowanie obrysu otworu w ścianie	szt		
		2*2*7	szt	28.00	
				RAZEM	28.000
105 d.3.2 .10	KNR-W 4-01r97 0436-03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		
		[3*2]*7	szt	42.00	
				RAZEM	42.000
106 d.3.2 .10	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.70*7	m	11.90	
				RAZEM	11.900
107 d.3.2 .10	KNR-W 2-02 0131-05 ¹⁵⁾	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		837	kg	837.00	
				RAZEM	837.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.3.2 .10	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 0.14*0.12*1.70*7 -4*0.12*0.12*1.70*7	m ³ m ³ m ³	 0.20 -0.69	
				RAZEM	-0.485
109 d.3.2 .10	KNR 4-01 0329-02 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego 0.12*2.06*1.04*7	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.800
110 d.3.2 .10	KNR-W 4- 01r97 0436- 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 2*2*7	szt szt	 28.00	
				RAZEM	28.000
3.2.1 1		Nadproża B114			
111 d.3.2 .11		Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.000
112 d.3.2 .11	KNR-W 4- 01r97 0436- 03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.000
113 d.3.2 .11	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.500
114 d.3.2 .11	KNR-W 2-02 0131-05 ¹⁵⁾	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 26	kg kg	 26.00	
				RAZEM	26.000
115 d.3.2 .11	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 0.14*0.12*1.70 -0.12*0.12*1.70	m ³ m ³ m ³	 0.03 -0.02	
				RAZEM	0.005
116 d.3.2 .11	KNR 4-01 0329-02 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego 0.12*2.06*1.04	m ² m ²	 0.26	
				RAZEM	0.257
117 d.3.2 .11	KNR-W 4- 01r97 0436- 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.000
3.2.1 2		Nadproża B115			
118 d.3.2 .12		Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.000
119 d.3.2 .12	KNR-W 4- 01r97 0436- 03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 2*2	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.000
120 d.3.2 .12	KNR 4-01 0336-03 ⁴⁾	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80	m m	 1.80	
				RAZEM	1.800
121 d.3.2 .12	KNR-W 2-02 0131-05 ¹⁵⁾	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 73	kg kg	 73.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73.000
122	KNR 4-01 d.3.2 0203-03 ⁴⁾ .12	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 0.14*0.12*1.80 -3*0.12*0.12*1.80	m ³ m ³ m ³	 0.03 -0.08	
				RAZEM	-0.048
123	KNR 4-01 d.3.2 0329-02 ⁴⁾ .12	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego 0.12*2.06*1.04	m ² m ²	 0.26	
				RAZEM	0.257
124	KNR-W 4- d.3.2 01r97 0436- .12 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.000
3.3		Podciągi w ścianach istniejących			
3.3.1		Podciąg B112			
125	KNR-W 4- d.3.3 01r97 0436- .1 03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 3*2	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.000
126	KNR 4-01 d.3.3 0346-04 ⁷⁾ .1	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.00	
				RAZEM	2.000
127	KNR-W 2-02 d.3.3 0131-05 ¹⁵⁾ .1	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 225	kg kg	 225.00	
				RAZEM	225.000
128	KNR 4-01 d.3.3 0203-03 ⁴⁾ .1	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 0.14*0.12*3.09 -0.12*0.12*3.09	m ³ m ³ m ³	 0.05 -0.04	
				RAZEM	0.008
129	KNR-W 2-02 d.3.3 0810-02 ⁵⁾ .1	Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości do 15cm i o powierzchni otworu ponad 3m2 wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym (0.18+0.51+0.18)*3.09	m ² m ²	 2.69	
				RAZEM	2.688
130	KNR-W 4- d.3.3 01r97 0436- .1 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 3*2	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.000
3.3.2		Podciąg B117			
131	KNR-W 4- d.3.3 01r97 0436- .2 03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 3*2	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.000
132	KNR 4-01 d.3.3 0346-04 ⁷⁾ .2	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.00	
				RAZEM	2.000
133	KNR-W 2-02 d.3.3 0131-05 ¹⁵⁾ .2	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 253	kg kg	 253.00	
				RAZEM	253.000
134	KNR 4-01 d.3.3 0203-03 ⁴⁾ .2	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10 0.14*0.12*3.09 -0.12*0.12*3.09	m ³ m ³ m ³	 0.05 -0.04	
				RAZEM	0.008
135	KNR-W 2-02 d.3.3 0810-02 ⁵⁾ .2	Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości do 15cm i o powierzchni otworu ponad 3m2 wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12*(1.94+2*3.09)	m ²	0.97	
				RAZEM	0.974
136 d.3.3 .2	KNR-W 4-01r97 0436-07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
		3*2	szt	6.00	
				RAZEM	6.000
3.4		Zbrojenie elementów konstrukcyjnych			
137 d.3.4	KNR 2-02 0290-02 ¹⁴⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 8mm	kg		
	fi 8 mm Pozycja obejmuje wyszczególnione w Zestawieniu stali zbrojeniowej elementy zbrojenia występujące w remontowanym budynku	389.12-[(25.98+103.92+11.08+26.64+27.75+91.775)*0.395]	kg	275.70	
				RAZEM	275.698
138 d.3.4	KNR 2-02 0290-02 ¹⁴⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 12mm	kg		
	fi 12 mm Pozycja obejmuje wyszczególnione w Zestawieniu stali zbrojeniowej elementy zbrojenia występujące w remontowanym budynku	1406.84-[(17.64+75.08+10.00+30.00+31.50+13.39+18.55)*0.888]	kg	1232.65	
				RAZEM	1232.650
4	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
4.1	45262800-9	Rozbudowa budynków			
4.1.1	45262210-6	Fundamentowanie			
139 d.4.1 .1	KNR 2-01 0201-02 ¹⁶⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[7.10+11.46+11.31+2.75+2.59+2.00+0.50]*[1.10*1.00]	m ³	41.48	
				RAZEM	41.481
140 d.4.1 .1	KNP 18 0409-01.02 ¹⁷⁾	Ręczne wyrównanie dna o szerokości do 0.4 m wykopu o głębokości do 1.0 m p.kopaniu koparką w gruncie kat.III	m		
		[7.10+11.46+11.31+2.75+2.59+2.00+0.50]*0.80	m	30.17	
				RAZEM	30.168
141 d.4.1 .1	KNR 2-02 1101-07 ¹⁸⁾	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Mieszanka żwirowo-piaskowa gr. 30 cm	m ³		
	pod ławami F0001 i F002	[7.10+11.46+11.31+2.75+2.59+2.00+0.50]*[0.60*0.30]	m ³	6.79	
	pod ławami F004,F005	[0.50*0.30]*[(3.24+0.10)*4]+((1.54+0.10)*2)]	m ³	2.50	
				RAZEM	9.284
142 d.4.1 .1	KNR 2-01 0236-01 ¹⁹⁾	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
	pod ławami F0001 i F002	[7.10+11.46+11.31+2.75+2.59+2.00+0.50]*[0.60*0.30]	m ³	6.79	
	pod ławami F004,F005	[0.50*0.30]*[(3.24+0.10)*4]+((1.54+0.10)*2)]	m ³	2.50	
				RAZEM	9.284
143 d.4.1 .1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ¹³⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na smochodzie.	m ³		
	pod ławami F0001 i F002	[7.10+11.46+11.31+2.75+2.59+2.00+0.50]*[0.60*0.12]	m ³	2.72	
	pod ławami F004,F005	[0.50*0.12]*[(3.24+0.10)*4]+((1.54+0.10)*2)]	m ³	1.00	
				RAZEM	3.713

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.4.1 .1	KNR 2-02 0201-01 ¹³⁾ F001 F002	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu 45.95*[0.30*0.40] 2.28*[0.30*0.50]	m ³ m ³ m ³	5.51 0.34	
				RAZEM	5.856
145 d.4.1 .1	KNR 2-02 0604-02 ¹³⁾	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- damentowych betonowych [45.95+2.28]*0.60	m ² m ²	28.94	
				RAZEM	28.938
146 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 0101-05 ¹⁵⁾	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej [1.30*0.20]*[45.95*2.28]	m ³ m ³	27.24	
				RAZEM	27.239
147 d.4.1 .1	KNR 2-02 0208-01 ¹³⁾ C 001,C002 , C 003	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obw- odu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*10.30*0.24*0.24 5*1.30*0.24*0.24 1*1.30*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	1.19 0.37 0.08	
				RAZEM	1.636
4.1.2	45262520-2	Roboty murowe			
148 d.4.1 .2	KNR 2-02 0116-01 ¹³⁾ ściany rozbu- dowy ściana attyki	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, gru- bości 24 cm [(2.84+2.39)*(4.57-1.8)]-[1.42*2.10] [2.39*(4.57-1.80)]-[1.42*2.10] [2.10*4.57]-[1.90*2.10] [11.30*4.57]-[4.00*3.90] [6.27*4.57]-[4.00*1.60] [11.22*4.57]-[3*(1.60*4.00)] [6.27*4.57]-[1.41*2.10] 0.37*0.24*[2.65+2.53+2.37+11.31+5.97+10.92]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.51 3.64 5.61 36.04 22.25 32.08 25.69 3.18	
				RAZEM	139.988
149 d.4.1 .2	KNR 2-02 0208-01 ¹³⁾ C101, C102 , C 103	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obw- odu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 5*4.57*0.24*0.24 1*4.57*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	1.32 0.26	
				RAZEM	1.579
4.1.3		Nadproża B103			
150 d.4.1 .3	KNR 2-02 0210-01 ¹³⁾	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu [1.92*0.26*0.24]*2	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.240
4.1.4		Nadproża B104			
151 d.4.1 .4	KNR 2-02 0210-01 ¹³⁾	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu [4.38*0.39*0.24]	m ³ m ³	0.41	
				RAZEM	0.410
4.1.5		Nadproża B106			
152 d.4.1 .5	KNR 2-02 0210-01 ¹³⁾	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu [2.08*0.39*0.24]	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.195
4.1.6		Nadproża B106A			
153 d.4.1 .6	KNR 2-02 0210-01 ¹³⁾	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu [2.53*0.39*0.24]	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.237
4.1.7		Podciąg B116			
154 d.4.1 .7	KNR-W 4- 01r97 0436- 03 ¹¹⁾	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*2	szt	6.00	
				RAZEM	6.000
155 d.4.1 .7	KNR 4-01 0346-04 ⁷⁾	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.000
156 d.4.1 .7	KNR 13-23 0206-10 ¹²⁾	Osadzenie belek stalowych	kg		
		238	kg	238.00	
				RAZEM	238.000
157 d.4.1 .7	KNR 4-01 0203-03 ⁴⁾	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - uzupełnienie wolnych przestrzeni zaprawą cementową kl. M10	m ³		
		0.14*0.12*3.26	m ³	0.06	
		-0.12*0.12*3.26	m ³	-0.05	
				RAZEM	0.008
158 d.4.1 .7	KNR-W 4- 01r97 0436- 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
		3*2	szt	6.00	
				RAZEM	6.000
4.1.8		Wieńce			
159 d.4.1 .8	KNR 2-02 0210-01 ¹³⁾	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	B119 wiatro- łap	2.62*0.24*0.24	m ³	0.15	
	B119	6.75*0.24*0.24	m ³	0.39	
	B121	5.43*0.24*0.24	m ³	0.31	
	B120	[11.43+14.64]*0.24*0.24	m ³	1.50	
				RAZEM	2.355
4.1.9		Zadaszenie nad wejściem			
160 d.4.1 .9	KNR 4-01 0201-04 ⁴⁾	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów C101	m ²		
		3*3.09*(4*0.24)	m ²	8.90	
				RAZEM	8.899
161 d.4.1 .9	KNR 2-02 0208-01 ¹³⁾	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	C101	3*3.09*0.24*0.24	m ³	0.53	
				RAZEM	0.534
162 d.4.1 .9	KNR 4-01 0201-05 ⁴⁾	Deskowanie konstrukcji żelbetowej podciągu B119 i B121	m ²		
	B119 , B121	[5.10]*[0.24+0.24+0.24]	m ²	3.67	
		2.20*[0.24+0.24+0.24]	m ²	1.58	
				RAZEM	5.256
163 d.4.1 .9	KNR 4-01 0201-06 ⁴⁾	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		4.40	m ²	4.40	
				RAZEM	4.400
164 d.4.1 .9	KNR 4-01 0203-08 ⁴⁾	Wykonanie żelbetowego daszku	m ³		
		4.40*0.25	m ³	1.10	
				RAZEM	1.100
165 d.4.1 .9	KNR 4-01 0329-03 ⁴⁾	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - Wykucie otworu drzwiowego	m ³		
		0.51*1.40*2.31	m ³	1.65	
				RAZEM	1.649
166 d.4.1 .9	KNR-W 4- 01r97 0436- 07 ¹¹⁾	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań	szt		
		5*1	szt	5.00	
				RAZEM	5.000
4.1.10	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.4.1 .10	KNR AT-44 0201-04 ²⁰⁾	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym [1.50*6.45]*6	m ² m ²	 58.05	
				RAZEM	58.050
168 d.4.1 .10	KNR AT-44 0201-03 ²⁰⁾	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym [1.20*6.45]*1	m ² m ²	 7.74	
				RAZEM	7.740
169 d.4.1 .10	KNR AT-44 0201-03 ²⁰⁾	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym [0.90*6.45]*1	m ² m ²	 5.81	
				RAZEM	5.805
170 d.4.1 .10	KNR AT-44 0201-03 ²⁰⁾	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym [1.20*2.00]*1	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.400
171 d.4.1 .10	KNR AT-44 0201-03 ²⁰⁾	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym [0.9*2.00]*1	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.800
172 d.4.1 .10	KNR AT-44 0201-03 ²⁰⁾	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym [1.50*2.00]*2	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.000
4.2		Zamurowanie otworów w ścianach zewnętrznych			
173 d.4.2	KNR-W 4-01 0304-01 ²⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej - Zamurowania otworów w ścianach zewnętrznych 2.69*2.30*0.38	m ³ m ³	 2.35	
		zamurowanie wnęki 2.69*0.78*0.18	m ³	0.38	
		zamurowanie okna 1.16*2.00*0.56	m ³	1.30	
				RAZEM	4.028
4.3		Zamurowanie otworów w ścianach wewnętrznych			
174 d.4.3	KNR-W 4-01 0304-01 ²⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej - Zamurowania otworów w ścianach wewnętrznych	m ³		
		Ściana 24 cm 0.24*0.91*2.10	m ³	0.46	
		0.24*1.00*2.10	m ³	0.50	
		Ściana 17 cm 0.17*1.14*2.10	m ³	0.41	
		0.17*0.56*2.10	m ³	0.20	
		0.17*1.14*2.10	m ³	0.41	
		0.17*1.14*2.10	m ³	0.41	
		0.17*0.34*2.10	m ³	0.12	
		0.17*1.14*2.10	m ³	0.41	
		0.17*1.14*2.10	m ³	0.41	
		Ściana 43 cm 0.43*1.28*2.20	m ³	1.21	
		0.43*1.28*2.20	m ³	1.21	
		0.43*0.34*2.20	m ³	0.32	
		0.43*0.88*2.20	m ³	0.83	
		0.43*1.28*2.20	m ³	1.21	
		0.43*2.15*3.11	m ³	2.88	
		-0.43*1.10*2.00	m ³	-0.95	
		0.43*1.28*2.20	m ³	1.21	
		0.43*1.28*2.20	m ³	1.21	
		0.43*0.60*2.20	m ³	0.57	
		0.43*0.93*2.20	m ³	0.88	
		Ściana 30 cm 0.30*1.00*2.20	m ³	0.66	
				RAZEM	14.565
4.4		Ścianki działowe			
175 d.4.4	KNR-W 2-02 0127-03 ⁵⁾	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m ²		
		3.11*(2.69+5.16+5.16+2.24+5.16+1.43+1.45+2.39+2.25+5.16)	m ²	102.91	
		-1.3*2.0	m ²	-2.60	
		-1.1*2.0	m ²	-2.20	
		-1.1*2.0	m ²	-2.20	
		3.11*(2.44+3.16+3.16+3.16+3.16+3.16+3.16+3.16+2.90+3.16+2.90)	m ²	114.08	
		-1.1*2.0	m ²	-2.20	
		-0.9*2.0	m ²	-1.80	
		-0.8*2.0	m ²	-1.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.8*2.0 -0.9*2.0 -1.1*2.0 3.11*(4.88+2.16) -1.1*2.0 -0.9*2.0 3.11*2.15 -1.80*2.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-1.60 -1.80 -2.20 21.89 -2.20 -1.80 6.69 -4.14	
				RAZEM	219.226
5		ZABEZPIECZENIE PRZEJŚĆ INSTALACJI SANITARNYCH			
5.1		Przejścia instalacji wod-kan			
176 d.5.1	KNR-W 2-19 0216-01 ²¹⁾ analogia	Zabezpieczenie przejści instalacji sanitarnej wod-kan fi 40 mm za pomocą kołnierza ogniochronnego Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 14	przej. przej.	 14.00	
				RAZEM	14.000
177 d.5.1	KNR-W 2-19 0216-04 ²¹⁾	Zabezpieczenie przejści instalacji sanitarnej wod-kan fi 110 mm za pomocą kołnierza ogniochronnego Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.100 mm w tulejach z rur stalowych o śr.150 mm 6	przej. przej.	 6.00	
				RAZEM	6.000
5.2		Przejścia instalacji gazowej			
178 d.5.2	KNR-W 2-19 0216-04 ²¹⁾ analogia	Zabezpieczenie przejści instalacji sanitarnej gazu fi 120 mm za pomocą kołnierza ogniochronnego Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.100 mm w tulejach z rur stalowych o śr.150 mm 1	przej. przej.	 1.00	
				RAZEM	1.000
6 45262300-4		POKRYCIE DACHU			
6.1		Prace rozbiórkowe			
179 d.6.1	KNR 4-01 0535-04 ⁴⁾	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 20.08+2.05+1.51+2.33 2.37+1.51+2.05+20.23	m m m	 25.97 26.16	
				RAZEM	52.130
180 d.6.1	KNR 4-01 0535-06 ⁴⁾	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.50*4	m m	 22.00	
				RAZEM	22.000
181 d.6.1	KNR 4-01 0535-08 ⁴⁾	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*52.13	m ² m ²	 26.07	
				RAZEM	26.065
182 d.6.1	KNR 4-01 0519-06 ⁴⁾	Rozbiórka obróbek murków attykowych z papy 0.91*15.07 0.73*3.24 0.63*2.50 0.91*45.49 0.63*2.50 0.73*3.40 0.91*15.07	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.71 2.37 1.58 41.40 1.58 2.48 13.71	
				RAZEM	76.821
183 d.6.1	KNR 4-01 0519-06 ⁴⁾	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 671.66 wywinięcie na 0.15*87.96 15 cm	m ² m ² m ²	 671.66 13.19	
				RAZEM	684.854
184 d.6.1	KNR 4-01 0519-07 ⁴⁾	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych 671.66 wywinięcie na 0.15*87.96 15 cm	m ² m ² m ²	 671.66 13.19	
				RAZEM	684.854
185 d.6.1	KNR 19-01 0628-05 ²²⁾	Rozbiórka izolacji dachu 671.66 wywinięcie na 0.15*87.96 15 cm	m ² m ² m ²	 671.66 13.19	
				RAZEM	684.854
6.2		Prace renowacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.6.2	ZKNR C-1 0301-01 ²³⁾	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m ²		
		671.66	m ²	671.66	
				RAZEM	671.660
187 d.6.2	KNR-W 2-02 0504-01 ⁵⁾	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową z wywinieciem na ścianach	m ²		
	łączna powierzchnia dachu - uwzględniona rozbudowa wywiniecie na 15 cm. Omiar uwzględnia rozbudowę	- Papa wierzchniego krycia renowacyjna z cechą NRO 694.36	m ²	694.36	
		0.15*[192.18+33.73]	m ²	33.89	
				RAZEM	728.247
188 d.6.2	KNR 2-02 0506-02 ¹⁴⁾	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Obróbki aluminiowe dachu	m ²		
		0.50*52.13	m ²	26.07	
		0.91*15.07	m ²	13.71	
		0.73*3.24	m ²	2.37	
		0.63*2.50	m ²	1.58	
		0.91*45.49	m ²	41.40	
		0.63*2.50	m ²	1.58	
		0.73*3.40	m ²	2.48	
		0.91*15.07	m ²	13.71	
	rozbudowa	[2.65+2.52+11.31+5.97+11.46]*0.54	m ²	18.31	
				RAZEM	121.197
189 d.6.2	KNR-W 2-02 0611-01 ¹⁵⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na lewym boku	m ²		
	rozbudowa i częściowo stary budynek	135.59	m ²	135.59	
				RAZEM	135.590
190 d.6.2	KNR 9-12 0303-04 ²³⁾	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 20cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		534.74	m ²	534.74	
				RAZEM	534.740
191 d.6.2	KNR 9-12 0303-05 ²³⁾	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni pionowych - zasypianie kominów	m ²		
		0.5*2+0.42+0.68+0.68*2+0.77*2+0.50*2+0.68+0.50+0.50	m ²	7.68	
				RAZEM	7.680
192 d.6.2	KNR-W 2-02 0220-05 ²⁴⁾	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m ²		
		7.68*1.3	m ²	9.98	
				RAZEM	9.984
193 d.6.2	KNR 2-02 0506-02 ¹⁴⁾	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Obróbki kominów	m ²		
		9.98*1.3	m ²	12.97	
				RAZEM	12.974
6.3		System odwodnienia dachu			
194 d.6.3	KNR-W 2-02 0522-02 ⁵⁾	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 15cm z blachy powlekanej	m		
		20.08+2.05+1.51+2.33	m	25.97	
		2.37+1.51+2.05+20.23	m	26.16	
				RAZEM	52.130
195 d.6.3	KNR-W 2-02 0529-01 ⁵⁾	Montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy do 12cm	m		
		5.50*4	m	22.00	
				RAZEM	22.000
7	45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
7.1		Okna			
196 d.7.1	KNR 0-19 1024-03 ²⁵⁾	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m ² - Okna 123x200 cm	m ²		
	O1, O1N, O1a	1.23*2.00*6	m ²	14.76	
		1.23*2.00*6	m ²	14.76	
		1.23*2.00*3	m ²	7.38	
				RAZEM	36.900
197 d.7.1	KNR 0-19 1024-04 ²⁵⁾	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m ² - Okna 164x200 cm	m ²		
	O2, O2N	1.64*2.00*4	m ²	13.12	
		1.64*2.00*13	m ²	42.64	
	O3	1.95*1.56	m ²	3.04	
	O3	1.95*2.50	m ²	4.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O4	1.66*1.59	m ²	2.64	
	O4	1.66*2.50	m ²	4.15	
				RAZEM	70.466
198 d.7.1	KNR-W 2-02 1520-02 ²⁴⁾ O2, O2N	Oklejanie okien folią 1.64*2.00*4 1.23*2.00*5	m ² m ² m ²	 13.12 12.30	
	O3	1.95*1.56	m ²	3.04	
	O3	1.95*2.50	m ²	4.88	
	O4	1.66*1.59	m ²	2.64	
	O4	1.66*2.50	m ²	4.15	
				RAZEM	40.126
7.2		Witryny			
199 d.7.2	KNR 0-19 1024-11 ²⁵⁾	Montaż witryn aluminiowych O5-O8 3.835*4.445*2 6.255*4.415*1 6.255*4.415*1	m ² m ² m ² m ²	 34.09 27.62 27.62	
				RAZEM	89.325
7.3		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
200 d.7.3	KNR 0-19 1024-07 ²⁵⁾ DZ1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D007 (D8)1,55x2,30 1.55*2.30*3	m ² m ²	 10.70	
				RAZEM	10.695
201 d.7.3	KNR 0-19 1024-08 ²⁵⁾ DZ2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DZ2 1,55x230 1.7*2.3*1	m ² m ²	 3.91	
				RAZEM	3.910
202 d.7.3		Drzwi wewnętrzne wedłóg zestawienia w PW 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.000
203 d.7.3	KNR 0-19 1024-08 ²⁵⁾ DZ2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DZ2 1,55x230 36*(2.07*0.95)	m ² m ²	 70.79	
				RAZEM	70.794
7.4		Żaluzje zewnętrzne			
204 d.7.4	KNR-W 2-02 1038-01 ⁵⁾	Dostaw i montaż żaluzji fasadowych podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.000
7.5		Parapety wewnętrzne			
205 d.7.5	KNR-W 2-02 1218-04 ²⁴⁾	Parapety wewnętrzne z konglomeratu kwarcowego gr. 2 cm w kolorze zbliżonym do koloru ram okiennych 0.41*(16+15)	m m	 12.71	
				RAZEM	12.710
206 d.7.5	KNR K-32 0103-04 ²⁶⁾	Okładziny ścian z płytek ceramicznych kolor biały 0.41*1.64*4 0.41*1.23*3	m ² m ² m ²	 2.69 1.51	
				RAZEM	4.203
7.6		Parapety zewnętrzne			
207 d.7.6	KNR 2-02 0506-02 ¹⁴⁾	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne - Parapet zewnętrzny z aluminiowej 0.34*(1.58+6.18+1.58+1.58+1.58+3.78+3.78+1.58+5.20)+(16*1.20)+(15*1.61)	m ² m ²	 52.48	
				RAZEM	52.476
7.7		Wycieraczki			
208 d.7.7	KNR-W 2-02 1219-03 ²⁴⁾	Wycieraczka systemowa wpuszczana z wymiennymi wkładami szczotkowo-gumowo-aluminiowymi 0.56*1.41 0.56*1.43 0.56*1.41	m ² m ² m ² m ²	 0.79 0.80 0.79	
				RAZEM	2.381
209 d.7.7	KNR-W 2-02 1219-03 ²⁴⁾	Wycieraczka systemowa wpuszczana z wymiennymi wkładami szczotkowo-gumowo-aluminiowymi 2*2.25	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.500
8 45443000-4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
8.1		Prace zabezpieczające			
210 d.8.1	KNR K-08 0101-07 ²⁷⁾	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 1.23*2.00*(6+6+3) 1.64*2.00*(4+13)	m ² m ² m ²	 36.90 55.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*(3.95+4.06)*1.95*2 3.78*4.06*2 0.5*(3.77+4.06)*5.20 0.5*(3.72+4.06)*6.19 1.30*2.30*3	m ² m ² m ² m ² m ²	15.62 30.69 20.36 24.08 8.97	
				RAZEM	192.381
8.2		Fundamenty ścian zewnętrznych - izolacje			
211 d.8.2	KNR 4-01 0104-02 ⁷⁾	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*[2.20*0.8]	m ³ m ³		
				223.08	
				RAZEM	223.080
212 d.8.2	KNR 4-01 0105-02 ⁷⁾	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.211 rozbudowa 2.65+3.08+7.05+11.46	m ³ m ³ m ³		
				223.08 24.24	
				RAZEM	247.320
213 d.8.2	KNR 4-01 0704-02 ⁷⁾	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*[2.20] rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20	m ² m ² m ²		
				278.85 53.33	
				RAZEM	332.178
214 d.8.2	KNR-W 2-02 0603-09 ²⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - gruntowanie + pierwsza warstwa [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*[2.20] rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20	m ² m ² m ²		
				278.85 53.33	
				RAZEM	332.178
215 d.8.2	KNR-W 2-02 0603-10 ²⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - każda następna warstwa [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*[2.20] rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20	m ² m ² m ²		
				278.85 53.33	
				RAZEM	332.178
216 d.8.2	KNR K-31 0204-01 ²⁶⁾	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach fundamentowych - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*[2.20] rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20	m ² m ² m ²		
				278.85 53.33	
				RAZEM	332.178
217 d.8.2	KNR-W 3 0207-02 ²⁸⁾	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*[2.20] rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20	m ² m ² m ²		
				278.85 53.33	
				RAZEM	332.178
8.3		Cokół - tynk wodoszczelny			
218 d.8.3	KNR-W 2-02 0603-09 ²⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - gruntowanie + pierwsza warstwa Schody zewnętrzne [(1.65*1.00)+3.99]+[0.91+3.37]+[((0.92*1.00)+1.05)*2] Cokół [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*0.84 Cokół rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20	m ² m ² m ² m ²		
				13.86 106.47 53.33	
				RAZEM	173.658
219 d.8.3	KNR-W 2-02 0603-10 ²⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - każda następna warstwa poz.218	m ² m ²		
				173.66	
				RAZEM	173.658
220 d.8.3	KNR K-31 0204-01 ²⁶⁾	Wykonanie izolacji termicznej naczęści cokołowej - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm Schody wewnętrzne [(1.65*1.00)+3.99]+[0.91+3.37]+[((0.92*1.00)+1.05)*2] Cokół [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*0.84 Cokół rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20	m ² m ² m ² m ²		
				13.86 106.47 53.33	
				RAZEM	173.658
221 d.8.3	KNR 0-23 2612-09 ⁹⁾	Zamocowanie listwy cokołowej Cokół [19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30] Cokół rozbudowa [2.65+3.08+7.05+11.46]	m m m		
				126.75 24.24	
				RAZEM	150.990
222 d.8.3	KNR 0-23 2612-08 ⁹⁾	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian bryndyków płytami styropianowymi 1.00*8	m m		
				8.00	
				RAZEM	8.000
223 d.8.3	KNR 0-23 2612-06 ⁹⁾	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Schody zewnętrzne	$[(1.65*1.00)+3.99]+[0.91+3.37]+[((0.92*1.00)+1.05)*2]$	m ²	13.86	
	Cokół	$[19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*0.84$	m ²	106.47	
	Cokół rozbudowa	$[2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20$	m ²	53.33	
				RAZEM	173.658
224 d.8.3	KNR 0-23 0933-01 ⁹⁾	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	Schody zewnętrzne	$[(1.65*1.00)+3.99]+[0.91+3.37]+[((0.92*1.00)+1.05)*2]$	m ²	13.86	
	Cokół	$[19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*0.84$	m ²	106.47	
	Cokół rozbudowa	$[2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20$	m ²	53.33	
				RAZEM	173.658
225 d.8.3	KNR 0-23 0933-02 ⁹⁾	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z mozaikowych tynków dekoracyjnych grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
	Schody zewnętrzne	$[(1.65*1.00)+3.99]+[0.91+3.37]+[((0.92*1.00)+1.05)*2]$	m ²	13.86	
	Cokół	$[19.15+19.23+10.95+15.32+39.51+2.50+4.79+15.30]*0.84$	m ²	106.47	
	Cokół rozbudowa	$[2.65+3.08+7.05+11.46]*2.20$	m ²	53.33	
				RAZEM	173.658
8.4		Ściana - tynk silikonowy			
226 d.8.4	KNR 0-23 2612-01 ⁹⁾	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm	m ²		
	Elewacja S	$[76.20+53.90+74.90]-[12*2.40]$	m ²	176.20	
	Elewacja E i E2	$[11.80-3.30]+[35.5-((1*2.40)+3.90)]$	m ²	37.70	
	Elewacja W	$31.10-[2*2.40]$	m ²	26.30	
	Elewacja N	$185.40-[16*3.30]$	m ²	132.60	
				RAZEM	372.800
227 d.8.4	KNR 0-23 2612-01 ⁹⁾	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm	m ²		
	Czapka Attyki	$[0.05*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04]$	m ²	3.29	
	Ściana wewnętrzna Attyki	$[0.12*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04]$	m ²	7.90	
				RAZEM	11.194
228 d.8.4	KNR 0-23 2612-04 ⁹⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą sztybli plastikowych 3.225*poz.226+poz.227	szt	1213.47	
				RAZEM	1213.474
229 d.8.4	KNR 0-23 2612-06 ⁹⁾	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m ²		
		$[[[20.40+20.31]*3.84]+[39.27*4.82]+[30.59+12.22+34.98]]-[(2.30*15)+(3.96+4.20+3.89)+(3.07*16)]$	m ²	327.73	
	Czapka Attyki	$[0.05*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04]$	m ²	3.29	
	Ściana wewnętrzna Attyki	$[0.12*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04]$	m ²	7.90	
	Elewacja S	$[76.20+53.90+74.90]-[12*2.40]$	m ²	176.20	
	Elewacja E i E2	$[11.80-3.30]+[35.5-((1*2.40)+3.90)]$	m ²	37.70	
	Elewacja W	$31.10-[2*2.40]$	m ²	26.30	
	Elewacja N	$185.40-[16*3.30]$	m ²	132.60	
				RAZEM	711.722
230 d.8.4	KNR 0-23 2612-08 ⁹⁾	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m		
		$[2*3.83]+4.95+(((6.21-1.20)*15)+((8.43-1.41)*2)+((7.03-1.61)*16)+(8.60-1.57)]$	m	195.55	
				RAZEM	195.550
231 d.8.4	KNR 0-23 0931-01 ⁹⁾	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		$[[[20.40+20.31]*3.84]+[39.27*4.82]+[30.59+12.22+34.98]]-[(2.30*16)+(3.96+4.20+3.89)+(3.07*16)]$	m ²	325.43	
	Czapka Attyki	$[0.05*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04]$	m ²	3.29	
	Ściana wewnętrzna Attyki	$[0.12*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04]$	m ²	7.90	
	Elewacja S	$[76.20+53.90+74.90]-[12*2.40]$	m ²	176.20	
	Elewacja E i E2	$[11.80-3.30]+[35.5-((1*2.40)+3.90)]$	m ²	37.70	
	Elewacja W	$31.10-[2*2.40]$	m ²	26.30	
	Elewacja N	$185.40-[16*3.30]$	m ²	132.60	
				RAZEM	709.422

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.8.4	KNR 0-23 0931-02 ⁹⁾ Czapka Attyki Ściana wewnętrzna Attyki Elewacja S Elewacja E i E2 Elewacja W Elewacja N	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Tynk silikonowy [[[20.40+20.31]*3.84]+[39.27*4.82]+[30.59+12.22+34.98]]-[(2.30*15)+(3.96+4.20+3.89)+(3.07*16)] [0.05*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04] [0.12*0.73]*[2.65+4.92+2.97+3.23+14.52+14.52+4.79+2.56+40.04] [76.20+53.90+74.90]-[12*2.40] [11.80-3.30]+[35.5-((1*2.40)+3.90)] 31.10-[2*2.40] 185.40-[16*3.30]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 327.73 3.29 7.90 176.20 37.70 26.30 132.60	
				RAZEM	711.722
8.5		Ościeża - tynk silikonowy			
233 d.8.5	KNR 0-23 2612-02 ⁹⁾ Ościeża tynk	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych 0.15*(1.23+2.0*2)*15 0.15*(1.64+2.0*2)*17	m ² m ² m ²	 11.77 14.38	
				RAZEM	26.150
234 d.8.5	KNR 0-23 2612-07 ⁹⁾ ościeża okien i drzwi zewn.	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi [[((6.21-1.20)*15)+((8.43-1.41)*2)+((7.03-1.61)*16)+(8.60-1.57)]*0.15	m ² m ²	 27.44	
				RAZEM	27.441
235 d.8.5	KNR 0-23 2612-08 ⁹⁾	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi [[((6.21-1.20)*15)+((8.43-1.41)*2)+((7.03-1.61)*16)+(8.60-1.57)]]	m m	 182.94	
				RAZEM	182.940
236 d.8.5	KNR 0-23 0931-01 ⁹⁾ ościeża okien i drzwi zewn.	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej [[((6.21-1.20)*16)+((8.43-1.41)*2)+((7.03-1.61)*16)+(8.60-1.57)]*0.15	m ² m ²	 28.19	
				RAZEM	28.193
237 d.8.5	KNR 0-23 0931-04 ⁹⁾ ościeża okien i drzwi zewn.	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach o szerokości do 30cm - Tynk silikonowy [[((6.21-1.20)*15)+((8.43-1.41)*2)+((7.03-1.61)*16)+(8.60-1.57)]*0.15	m ² m ²	 27.44	
				RAZEM	27.441
8.6		Ściana - elewacja z desek			
238 d.8.6	KNR-W 2-02 2009-01 ²⁹⁾ analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny wraz z konsolami [45.85+114.04+67.25+27.81+14.72+40.29]-[6.38+24.05+(6.38*3)+15.42+15.42+7.81+20.36]	m ² m ²	 201.38	
				RAZEM	201.380
239 d.8.6	KNR-W 2-02 0612-06 ²⁴⁾	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - Wełna mineralna gr 15 cm [45.85+114.04+67.25+27.81+14.72+40.29]-[6.38+24.05+(6.38*3)+15.42+15.42+7.81+20.36]	m ² m ²	 201.38	
				RAZEM	201.380
240 d.8.6	KNR AT-09 0103-02 ³⁰⁾	Wiatroizolacja mocowana za pomocą łat drewnianych 2x5 cm montowane pionowo [45.85+114.04+67.25+27.81+14.72+40.29]-[6.38+24.05+(6.38*3)+15.42+15.42+7.81+20.36]	m ² m ²	 201.38	
				RAZEM	201.380
241 d.8.6	KNR 0-21 4004-01 ³¹⁾	Elewacja z deski kompozytowej II generacji [45.85+114.04+67.25+27.81+14.72+40.29]-[6.38+24.05+(6.38*3)+15.42+15.42+7.81+20.36]	m ² m ²	 201.38	
				RAZEM	201.380
8.7		Ościeża - elewacja z desek			
242 d.8.7	KNR-W 2-02 2009-01 ²⁹⁾ analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny wraz z konsolami [(11.19-1.58)+(20.16-6.18)+(3*(11.18-1.58))+(15.71-3.78)+(15.73-3.78)+(11.91-1.58)+(18.23-5.20)]*0.15	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.945
243 d.8.7	KNR-W 2-02 0612-06 ²⁴⁾	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - Wełna mineralna gr 5 cm [(11.19-1.58)+(20.16-6.18)+(3*(11.18-1.58))+(15.71-3.78)+(15.73-3.78)+(11.91-1.58)+(18.23-5.20)]*0.15	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.945

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.8.7	KNR AT-09 0103-02 ³⁰⁾	Wiatroizolacja mocowana za pomocą łat drewnianych 2x5 cm montowane pionowo [[$(11.19-1.58)+(20.16-6.18)+(3*(11.18-1.58))+(15.71-3.78)+(15.73-3.78)+(11.91-1.58)+(18.23-5.20)$]]*0.15	m ² m ²	14.95	
				RAZEM	14.945
245 d.8.7	KNR 0-21 4004-01 ³¹⁾	Elewacja z deski kompozytowej II generacji [[$(11.19-1.58)+(20.16-6.18)+(3*(11.18-1.58))+(15.71-3.78)+(15.73-3.78)+(11.91-1.58)+(18.23-5.20)$]]*0.15	m ² m ²	14.95	
				RAZEM	14.945
8.8		Roboty wykończeniowe schodów zewnętrznych			
246 d.8.8	KNR-W 2-02 2113-01 ⁵⁾	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z granitu płomieniowanego gr. 2,0 cm [[$(1.98*6)$]]+[[$(1.60*6)$]]+[[$(2.20*6)$]]	m m	34.68	
				RAZEM	34.680
247 d.8.8	KNR-W 2-02 2113-03 ⁵⁾	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice z granitu płomieniowanego gr. 2,0 cm $(1.98+1.60+2.20)*6$	m m	34.68	
				RAZEM	34.680
248 d.8.8	KNR-W 2-02 2112-01 ⁵⁾	Posadzka podestu schodowego z granitu płomieniowanego gr. 2,0 cm $7.18+6.00+2.05$	m ² m ²	15.23	
				RAZEM	15.230
249 d.8.8	KNR-W 2-02 1209-02 ⁵⁾	Balustrady zewnętrzne schodów wejściowych głównych i bocznych $2.06+1.10+1.04+2.06$ $2.20+3.66+1.65$	m m m	6.26 7.51	
				RAZEM	13.770
8.9		Donice zewnętrzne			
250 d.8.9	KNR 2-01 0310-01 ¹⁶⁾	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) $36.12*0.90*0.80$	m ³ m ³	26.01	
				RAZEM	26.006
251 d.8.9	KNR 2-02 1101-01 ¹³⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $36.12*0.90*0.10$	m ³ m ³	3.25	
				RAZEM	3.251
252 d.8.9	KNR-W 2-02 0101-05 ²⁴⁾	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr 15cm $36.12*0.90*0.70$	m ³ m ³	22.76	
				RAZEM	22.756
253 d.8.9	cena zakłado- wa	donice betonowe prefabrykowane beton architektoniczny $18*2.00$	szt szt	36.00	
				RAZEM	36.000
254 d.8.9	KNR-W 2-02 0603-09 ²⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - gruntowanie + pierwsza warstwa $36.12*0.90$	m ² m ²	32.51	
				RAZEM	32.508
255 d.8.9	KNR-W 2-02 0603-10 ²⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno roztworu asfaltowego - każda następna warstwa $36.12*0.90$	m ² m ²	32.51	
				RAZEM	32.508
256 d.8.9	KNR 2-01 0502-02 ¹⁰⁾	Ręczne zasypywanie wnętrza donicy pospółką $36.12*0.20*0.60$	m ³ m ³	4.33	
				RAZEM	4.334
257 d.8.9	KNR 2-21 0417-01 ³²⁾	Napełnianie donicy ziemią $36.12*0.40*0.60$	m ³ m ³	8.67	
				RAZEM	8.669
258 d.8.9		Nasadzenia w donicach 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.000
8.10		Prace porządkowe			
259 d.8.1 0	KNR K-08 0101-08 ²⁷⁾	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę $1.23*2.00*(6+6+3)$ $1.64*2.00*(4+13)$	m ² m ² m ²	36.90 55.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*(3.95+4.06)*1.95*2 3.78*4.06*2 0.5*(3.77+4.06)*5.20 0.5*(3.72+4.06)*6.19 1.30*2.30*3	m ² m ² m ² m ² m ²	15.62 30.69 20.36 24.08 8.97	
				RAZEM	192.381
8.11		Rusztowania zewnętrzne			
260 d.8.1 1	KNR 2-02 1610-01 ¹⁴⁾	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 6.50*(1.0+4.7+1.0+2.5+1.0+44.40+2.5+1.0+1.0+4.8+1.0+1.0+15.0+1.0+1.0+20.3+20.4+1.0+1.0+15.0+1.0)	m ² m ²	 920.40	
				RAZEM	920.400
261 d.8.1 1	KNR 2-02 1613-01 ¹⁴⁾	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m 6.50*(1.0+4.7+1.0+2.5+1.0+44.40+2.5+1.0+1.0+4.8+1.0+1.0+15.0+1.0+1.0+20.3+20.4+1.0+1.0+15.0+1.0)	m ² m ²	 920.40	
				RAZEM	920.400
262 d.8.1 1	KNR 2-02 1505-01 ³³⁾	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 6.50*(1.0+4.7+1.0+2.5+1.0+44.40+2.5+1.0+1.0+4.8+1.0+1.0+15.0+1.0+1.0+20.3+20.4+1.0+1.0+15.0+1.0)	m ² m ²	 920.40	
				RAZEM	920.400
9	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
9.1		Obudowy g-k			
263 d.9.1	KNR 0-14 2011-01 ³⁴⁾	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 - Obudowa w łazienkach 0.85*(0.07+1.20)+0.07*1.15 1.15*(0.90+0.07)*6+0.07*0.90*6 1.15*(0.90+0.07)*5+0.07*0.90*5	m ² m ² m ² m ²	 1.16 7.07 5.89	
				RAZEM	14.124
264 d.9.1	KNR 0-14 2011-03 ³⁴⁾	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 100-01 - Obudowa w łazienkach (1.15*(0.18+0.50+0.18)+0.18*0.50)*5 (1.15*(0.18+0.65)+0.18*0.65)*7	m ² m ² m ²	 5.40 7.50	
				RAZEM	12.896
265 d.9.1	KNR-W 2-02 2008-02 ⁵⁾	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
	2. Łazienka 3, 10 m	3.10*10.75 -1.20*2.00 -1.10*2.0*1	m ² m ² m ²	33.33 -2.40 -2.20	
	4. Łazienka 2, 50 m	2.50*10.91 -1.20*2.00 -0.90*2.00	m ² m ² m ²	27.28 -2.40 -1.80	
	7. Łazienka 2, 50 m	2.50*9.43 -0.80*2.00	m ² m ²	23.58 -1.60	
	11. Łazienka personelu 3, 10 m	3.10*9.52 -0.80*2.00	m ² m ²	29.51 -1.60	
	16. Łazienka 3, 10 m	3.10*9.92 -1.20*2.00 -1.10*2.00 -1.00*2.00	m ² m ² m ² m ²	30.75 -2.40 -2.20 -2.00	
	19. Łazienka 3, 10 m	3.10*9.54 -1.60*2.00 -1.10*2.00	m ² m ² m ²	29.57 -3.20 -2.20	
	20. Łazienka 2, 50 m	2.50*9.54 -1.10*2.00	m ² m ²	23.85 -2.20	
	23. Łazienka 3, 10 m	3.10*9.82 -1.60*2.00 -1.10*2.00	m ² m ² m ²	30.44 -3.20 -2.20	
	24. Łazienka 2, 50 m	2.50*9.82 -1.10*2.00	m ² m ²	24.55 -2.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	27. Łazienka 3,10 m	3.10*9.54	m ²	29.57	
		-1.60*2.00	m ²	-3.20	
		-1.10*2.00	m ²	-2.20	
	28. Łazienka 2,50 m	2.50*9.53	m ²	23.83	
		-1.10*2.00	m ²	-2.20	
	30. Łazienka osób leżących 3,10 m	3.10*14.94	m ²	46.31	
		-1.60*2.00	m ²	-3.20	
		-1.10*2.00	m ²	-2.20	
		-(207.83+50.65)	m ²	-258.48	
				RAZEM	47.288
9.2		Sufity podwieszane			
266 d.9.2	KNR-W 2-02 2702-01 ²⁴⁾	Sufity podwieszane modułowe, rozbiegające, 60x60 cm na systemowej podkonstrukcji wsporczej h=250 cm - Pomieszczenia wg projektu Architektonicznego	m ²		
	01	7.07	m ²	7.07	
	02	23.77	m ²	23.77	
	03	50.38	m ²	50.38	
	04	9.73+(3.13*1.20)	m ²	13.49	
	05	3.5+(2.15*1.20)	m ²	6.08	
	08	5.99-(1.95*0.60)	m ²	4.82	
	09	5.90-(0.96*0.60)	m ²	5.32	
	11	5.18-(1.08*0.60)	m ²	4.53	
	12	10.11-(3.30*0.60)	m ²	8.13	
	13	8.25	m ²	8.25	
	14	3.98	m ²	3.98	
	15	7.64	m ²	7.64	
	16	6.83	m ²	6.83	
	17	6.11	m ²	6.11	
	20	5.69	m ²	5.69	
	21	14.60	m ²	14.60	
	22	18.54	m ²	18.54	
	26	5.67	m ²	5.67	
	27	5.67	m ²	5.67	
	30	6.03	m ²	6.03	
	31	6.03	m ²	6.03	
	34	4.56	m ²	4.56	
	35	4.49	m ²	4.49	
				RAZEM	227.682
267 d.9.2	KNR-W 2-02 2702-01 ²⁴⁾	Sufity podwieszane modułowe, rozbiegające, 60x60 cm na systemowej podkonstrukcji wsporczej h=250 cm - Pomieszczenia wg projektu Architektonicznego. Dodatkowe do robocizny za utrudnienie montażowe	m ²		
	08	(1.95*0.60)	m ²	1.17	
	09	(0.96*0.60)	m ²	0.58	
	11	(1.08*0.60)	m ²	0.65	
	12	(3.30*0.60)	m ²	1.98	
				RAZEM	4.374
9.3		Wykończenie sufitów			
268 d.9.3	KNR K-08 0108-01 ³⁵⁾	Przyklejenie płyt styropianowych przy ociepleniu stropów metodą lekką mokrą - 30cm	m ²		
		20.94+22.19	m ²	43.13	
				RAZEM	43.130
269 d.9.3	KNR K-08 0102-01 ²⁷⁾	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ociepleniu metodą lekką mokrą - 26cm	m ²		
		0.97*3.14	m ²	3.05	
		0.94*3.35	m ²	3.15	
				RAZEM	6.195
270 d.9.3	KNR K-08 0108-02 ³⁵⁾	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu stropów płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m ²		
		20.94+22.19	m ²	43.13	
		0.97*3.14	m ²	3.05	
		0.94*3.35	m ²	3.15	
				RAZEM	49.325
9.4		Wykończenie sufitów i ścian			
271 d.9.4	KNR 4-01 0701-11 ⁷⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	01	7.07	m ²	7.07	
	02	23.77	m ²	23.77	
	03	50.38	m ²	50.38	
	04	9.73+(3.13*1.20)	m ²	13.49	
	05	3.5+(2.15*1.20)	m ²	6.08	
	06	115.86	m ²	115.86	
	07	18.69	m ²	18.69	
	08	5.99	m ²	5.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
09		5.90	m ²	5.90	
10		9.16	m ²	9.16	
11		5.18	m ²	5.18	
12		10.11	m ²	10.11	
13		8.25	m ²	8.25	
14		3.98	m ²	3.98	
15		7.64	m ²	7.64	
16		6.83	m ²	6.83	
17		6.11	m ²	6.11	
18		10.16	m ²	10.16	
19		13.93	m ²	13.93	
20		5.69	m ²	5.69	
21		14.60	m ²	14.60	
22		18.54	m ²	18.54	
23		7.59	m ²	7.59	
24		28.22	m ²	28.22	
25		28.11	m ²	28.11	
26		5.67	m ²	5.67	
27		5.67	m ²	5.67	
28		23.94	m ²	23.94	
29		23.69	m ²	23.69	
30		6.03	m ²	6.03	
31		6.03	m ²	6.03	
32		21.00	m ²	21.00	
33		26.92	m ²	26.92	
34		4.56	m ²	4.56	
35		4.49	m ²	4.49	
36		25.36	m ²	25.36	
37		20.86	m ²	20.86	
				RAZEM	605.546
272	KNR 2-02 d.9.4 0802-04 ¹³⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach poz.271	m ²		
			m ²	605.55	
				RAZEM	605.546
273	KNR K-04 d.9.4 0305-04 ³⁶⁾	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.271	m ²		
			m ²	605.55	
				RAZEM	605.546
274	KNR 4-01 d.9.4 0701-04 ⁷⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
04		12.91*4.15	m ²	53.58	
05		[(5.16*3.10)+(1.23+2.0+2.0)]-(1.23*2.0)	m ²	18.77	
07		[(1.56+8.89)*3.10)+(2*((2.00+2.00+1.23)*0.52)))-(2*(1.23*2.00))	m ²	32.91	
08,09,10		[(17.79*3.10)+(3*((2.00+2.00+1.23)*0.52))]-[(3*(1.23*2.00)))+(0.9*2.0)]	m ²	54.13	
11		(9.45*3.10)-[(0.9*2.0)+(2*(1.20*2.30))]	m ²	21.98	
12,13,14,15,16,17,18,19		(54.48*3.10)-[(4*(1.23*2.00)))+(2*(1.10*2.00)))+(1.00*2.00)+(2*(0.80*2.00)))+(0.90*2.00)+(0.34*2.00)+(1.15*2.0)+(1.30*2.0)+(1.10*2.00)]	m ²	139.87	
20,21		[(20.21*3.10)+(3*((1.23*2.00+2.00)*0.52))]-[3*(1.23*2.00)]	m ²	62.23	
22		[(14.11*3.10)+((1.23+2.00+2.00)*0.52)]-(1.23*2.00)	m ²	44.00	
06,23		[(45.76*3.10)+(42.68*3.10)+(5.67*3.10)+(0.36*3.10)]-(1.20*2.00)	m ²	290.46	
24		(28.53*4.10)-[(1.95*4.06)+(3.78*4.09)+(5.20*4.06)]	m ²	72.48	
25,26,27		[(25.69*3.10)+(3*(1.64+2.00+2.00)*0.52)]-(3*(1.64*2.00))	m ²	78.60	
28		[(19.39*3.10)+((2*(1.64*2.00*2.00)*0.52)]-(2*(1.64*2.00)))+(1.10*2.00)]	m ²	58.17	
29		[(19.33*3.10)+((2*(1.64*2.00+2.00)*0.52)]-(2*(1.64*2.00))	m ²	58.85	
30,31		[(13.46*3.10)+((1.64+2.00+2.00)*0.52)]-(1.64*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	39.38	
32,33,34,35,36		[(48.69*3.10)+(7*(1.64+2.00+2.00)*0.52)]-(7*(1.64*2.00))	m ²	148.51	
37		[(14.60*3.10)+((2*(1.64+2.00+2.00)*0.52)]-(2*(1.64*2.00))	m ²	44.57	
				RAZEM	1218.475
275	KNR 2-02 d.9.4 0802-02 ¹⁴⁾	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m ²		
01		[10.52*2.50]-[(2*(1.20*2.30)))+(1.64*2.00)]	m ²	17.50	
02		[19.94*4.15]-[(2*(1.95*4.06)))+(1.20*2.30)]	m ²	64.16	
03		[26.68*4.15]-[(2*(1.95*4.06)))+(3.78*4.06)+(2*(1.20*2.30))]	m ²	74.02	
04		[23.26*4.15]-[(3.78*4.06)+(0.90*2.00)]	m ²	79.38	
05		[10.15*3.10]-[(1.23*2.00)+(0.90*2.00)]	m ²	27.21	
06,23		[115.92*2.50]-[(2*(0.80*2.00)))+(5*(0.90*2.00)))+(13*(1.10*2.00)))+(5*(1.20*2.30))]	m ²	235.20	
07		[18.12*3.10]-[(2*(1.23*2.00)))+(1.10*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	47.05	
08		[9.99*2.60]-[(1.23*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	21.51	
09		[9.99*2.60]-[(1.23*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	21.51	
10		[12.16*3.10]-[(1.23*2.00)+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	31.04	
11		[9.45*2.50]-[2*(1.20*2.30)]	m ²	18.11	
12		[12.60*2.60]-[(1.23*2.00)+(0.80*2.00)+(0.90*2.00)]	m ²	26.90	
13		[11.40*2.50]-[(2*(0.80*2.00)))+(0.90*2.00)]	m ²	23.50	
14		[8.78*2.50]-[0.80*2.00]	m ²	20.35	
15		[11.00*2.50]-[1.10*2.00]	m ²	25.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		[10.51*2.50]-[0.80*2.00]	m ²	24.68	
17		[10.26*2.50]-[0.90*2.00]	m ²	23.85	
18		[12.64*3.10]-[(1.23*2.00)+(0.80*2.00)]	m ²	35.12	
19		[14.94*3.10]-[(2*(1.23*2.00))+(1.10*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	37.19	
20		[9.84*2.60]-[(1.23*2.00)+(2*(1.00*2.00))]	m ²	19.12	
21		[15.44*3.10]-[(2*(1.23*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	38.74	
22		[18.08*2.60]-[(2*(1.23*2.00))+(1.10*2.00)]	m ²	39.89	
24		[23.72*4.10]-[(1.20*2.00)+(1.95*4.06)+(3.78*4.09)+(5.20*4.06)]	m ²	50.36	
25		[21.05*3.10]-[(2*(1.10*2.00))+(2*(1.64*2.00))]	m ²	54.30	
26		[9.52*2.50]-[1.10*2.00]	m ²	21.60	
27		[9.44*2.60]-[(1.64*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	19.06	
28		[19.43*3.10]-[(2*(1.10*2.00))+(2*(1.64*2.00))]	m ²	49.27	
29		[19.35*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	49.23	
30		[9.71*2.50]-[1.00*2.00]	m ²	22.28	
31		[9.74*2.60]-[(1.00*2.00)+(1.64*2.00)]	m ²	20.04	
32		[18.28*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	45.91	
33		[20.55*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	52.95	
34		[8.53*2.50]-[1.00*2.00]	m ²	19.33	
35		[8.60*2.60]-[(1.64*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	17.08	
36		[19.96*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	51.12	
37		[19.96*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(0.90*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	51.32	
				RAZEM	1475.164
276	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.9.4	0305-01 ³⁶⁾				
01		[10.52*2.50]-[(2*(1.20*2.30))+(1.64*2.00)]	m ²	17.50	
02		[19.94*4.15]-[(2*(1.95*4.06))+(1.20*2.30)]	m ²	64.16	
03		[26.68*4.15]-[(2*(1.95*4.06))+(3.78*4.06)+(2*(1.20*2.30))]	m ²	74.02	
04		[23.26*4.15]-[(3.78*4.06)+(0.90*2.00)]	m ²	79.38	
05		[10.15*3.10]-[(1.23*2.00)+(0.90*2.00)+(3.43*1.00)+(0.80*1.00)]	m ²	22.98	
06,23		[115.92*2.50]-[(2*(0.80*2.00))+(5*(0.90*2.00))+(13*(1.10*2.00))+(5*(1.20*2.30))]	m ²	235.20	
07		[18.12*3.10]-[(2*(1.23*2.00))+(1.10*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	47.05	
08		[9.99*0.60]	m ²	5.99	
09		[9.99*0.60]	m ²	5.99	
10		[12.16*3.10]-[(1.23*2.00)+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	31.04	
11		[9.45*2.50]-[2*(1.20*2.30)]	m ²	18.11	
12		[12.60*2.60]-[(1.23*2.00)+(0.80*2.00)+(0.90*2.00)+(0.80*1.00)]	m ²	26.10	
13		[11.40*2.50]-[(2*(0.80*2.00))+(0.90*2.00)]	m ²	23.50	
14		[8.78*0.50]	m ²	4.39	
15		[11.00*2.50]-[1.10*2.00+(0.80*1.00)]	m ²	24.50	
16		[10.51*2.50]-[0.80*2.00+(0.80*1.00)]	m ²	23.88	
17		[10.26*2.50]-[0.90*2.00+(0.80*1.00)]	m ²	23.05	
18		[12.64*3.10]-[(1.23*2.00)+(0.80*2.00)+(0.80*1.00)]	m ²	34.32	
19		[14.94*3.10]-[(2*(1.23*2.00))+(1.10*2.00)+(1.00*2.00)]	m ²	37.19	
20		[9.84*0.60]	m ²	5.90	
21		[15.44*3.10]-[(2*(1.23*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	38.74	
22		[18.08*2.60]-[(2*(1.23*2.00))+(1.10*2.00)+(2*(0.80*1.00))]	m ²	38.29	
24		[23.72*4.10]-[(1.20*2.00)+(1.95*4.06)+(3.78*4.09)+(5.20*4.06)+(0.80*1.00)]	m ²	49.56	
25		[21.05*3.10]-[(2*(1.10*2.00))+(2*(1.64*2.00))]	m ²	54.30	
26		[9.52*0.50]	m ²	4.76	
27		[9.44*0.60]	m ²	5.66	
28		[19.43*3.10]-[(2*(1.10*2.00))+(2*(1.64*2.00))]	m ²	49.27	
29		[19.35*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	49.23	
30		[9.71*0.50]	m ²	4.86	
31		[9.74*0.60]	m ²	5.84	
32		[18.28*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	45.91	
33		[20.55*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	52.95	
34		[8.53*0.50]	m ²	4.27	
35		[8.60*0.60]	m ²	5.16	
36		[19.96*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(1.00*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	51.12	
37		[19.96*3.10]-[(2*(1.64*2.00))+(0.90*2.00)+(1.10*2.00)]	m ²	51.32	
				RAZEM	1315.474
277	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.9.4	0201-02 ³⁶⁾	poz.273+poz.276	m ²	1921.02	
				RAZEM	1921.020
278	KNR K-04	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.9.4	0201-03 ³⁶⁾	poz.273+poz.276	m ²	1921.02	
				RAZEM	1921.020
279	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod fototapety	m ²		
d.9.4	1134-02 ³⁷⁾				
		3.10*1.88+0.5*(3.82+4.14)*5.96	m ²	29.55	
		-0.5*(3.95+4.06)*1.95	m ²	-7.81	
		3.10*1.88+0.5*(3.82+4.14)*5.96	m ²	29.55	
		-0.5*(3.95+4.06)*1.95	m ²	-7.81	
		1.30*97.82	m ²	127.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.30*1.30	m ²	-1.69	
		-1.10*1.30*14	m ²	-20.02	
		-1.80*1.30*1	m ²	-2.34	
		-0.90*1.30*4	m ²	-4.68	
		-0.80*1.30*3	m ²	-3.12	
				RAZEM	138.794
9.5		Podłogi i posadzki			
9.5.1		Warstwy podposadzkowe			
280 d.9.5 .1	KNR-W 2-02 0606-01 ⁵⁾	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliolefinowej - Folia izolacyjna PE	m ²		
	1. Pokój 1-łóżkowy	16.62	m ²	16.62	
	2. Łazienka	6.81	m ²	6.81	
	3. Pokój 1-łóżkowy	9.16	m ²	9.16	
	4. Łazienka	7.16	m ²	7.16	
	5. Pokój socjalny personelu	10.11	m ²	10.11	
	6. Szatnia personelu	7.84	m ²	7.84	
	7. Łazienka	4.39	m ²	4.39	
	8. Pralnia / suszarnia	5.56	m ²	5.56	
	9. Pom.porządkowe	5.12	m ²	5.12	
	10. Bielizna czysta	3.99	m ²	3.99	
	11. Łazienka personelu	5.06	m ²	5.06	
	12. Dyżurka nocna	10.16	m ²	10.16	
	13. Pokój 1-łóżkowy	13.93	m ²	13.93	
	14. Gabine zabiegowy	18.54	m ²	18.54	
	15. Pokój 1-łóżkowy	14.60	m ²	14.60	
	16. Łazienka	5.69	m ²	5.69	
	17. Sala terapii i rehabilitacji	39.61	m ²	39.61	
	18. Pokój 3-łóżkowy	28.11	m ²	28.11	
	19. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	20. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	21. Pokój 2-łóżkowy	23.94	m ²	23.94	
	22. Pokój 2-łóżkowy	23.69	m ²	23.69	
	23. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	24. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	25. Pokój 2-łóżkowy	21.03	m ²	21.03	
	26. Pokój 2-łóżkowy	26.06	m ²	26.06	
	27. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	28. Łazienka	5.65	m ²	5.65	
	29. Pokój 2-łóżkowy	23.99	m ²	23.99	
	30. Łazienka osób leżących	11.93	m ²	11.93	
	31. Pokój gościnny	12.92	m ²	12.92	
	32. Hol III	7.00	m ²	7.00	
	33. Sala pobytu dziennego/jadalnia	28.18	m ²	28.18	
	34. Kuchinka oddziałowa	6.43	m ²	6.43	
	35. Hol główny	102.54	m ²	102.54	
	36. Hol II	7.59	m ²	7.59	
	37. Wiatrołap	5.19	m ²	5.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	547.670
281 d.9.5 .1	KNR 2-02 0609-03 ¹³⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 100-038 gr. 2,0 cm	m ²		
	1. Pokój 1- łóżkowy	16.62	m ²	16.62	
	2. Łazienka	6.81	m ²	6.81	
	3. Pokój 1- łóżkowy	9.16	m ²	9.16	
	4. Łazienka	7.16	m ²	7.16	
	5. Pokój so- cjalny perso- nelu	10.11	m ²	10.11	
	6. Szatnia personelu	7.84	m ²	7.84	
	7. Łazienka	4.39	m ²	4.39	
	8. Pralnia / suszarnia	5.56	m ²	5.56	
	9. Pom.po- rządkowe	5.12	m ²	5.12	
	10. Bielizna czysta	3.99	m ²	3.99	
	11. Łazienka personelu	5.06	m ²	5.06	
	12. Dyżurka nocna	10.16	m ²	10.16	
	13. Pokój 1- łóżkowy	13.93	m ²	13.93	
	14. Gabine zabiegowy	18.54	m ²	18.54	
	15. Pokój 1- łóżkowy	14.60	m ²	14.60	
	16. Łazienka	5.69	m ²	5.69	
	17. Sala tera- pii i rehabilita- cji	39.61	m ²	39.61	
	18. Pokój 3 - łóżkowy	28.11	m ²	28.11	
	19. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	20. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	21. Pokój 2 - łóżkowy	23.94	m ²	23.94	
	22. Pokój 2 - łóżkowy	23.69	m ²	23.69	
	23. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	24. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	25. Pokój 2 - łóżkowy	21.03	m ²	21.03	
	26. Pokój 2 - łóżkowy	26.06	m ²	26.06	
	27. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	28. Łazienka	5.65	m ²	5.65	
	29. Pokój 2 - łóżkowy	23.99	m ²	23.99	
	30. Łazienka osób leżą- cych	11.93	m ²	11.93	
	31. Pokój gościenny	12.92	m ²	12.92	
	32. Hol III	7.00	m ²	7.00	
	33. Sala po- bytu dzienne- go/jadalnia	28.18	m ²	28.18	
	34. Kuchenska oddziałowa	6.43	m ²	6.43	
	35. Hol głów- ny	102.54	m ²	102.54	
	36. Hol II	7.59	m ²	7.59	
	37. Wiatrołap	5.19	m ²	5.19	
				RAZEM	547.670
282 d.9.5 .1	KNR-W 2-02 1104-02 ⁵⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, za- tarte na gładko	m ²		
	1. Pokój 1- łóżkowy	16.62	m ²	16.62	
	2. Łazienka	6.81	m ²	6.81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3. Pokój 1-łóżkowy	9.16	m ²	9.16	
	4. Łazienka	7.16	m ²	7.16	
	5. Pokój socjalny personelu	10.11	m ²	10.11	
	6. Szatnia personelu	7.84	m ²	7.84	
	7. Łazienka	4.39	m ²	4.39	
	8. Pralnia / suszarnia	5.56	m ²	5.56	
	9. Pom.porządkowe	5.12	m ²	5.12	
	10. Bielizna czysta	3.99	m ²	3.99	
	11. Łazienka personelu	5.06	m ²	5.06	
	12. Dyżurka nocna	10.16	m ²	10.16	
	13. Pokój 1-łóżkowy	13.93	m ²	13.93	
	14. Gabinet zabiegowy	18.54	m ²	18.54	
	15. Pokój 1-łóżkowy	14.60	m ²	14.60	
	16. Łazienka	5.69	m ²	5.69	
	17. Sala terapii i rehabilitacji	39.61	m ²	39.61	
	18. Pokój 3 - łóżkowy	28.11	m ²	28.11	
	19. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	20. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	21. Pokój 2 - łóżkowy	23.94	m ²	23.94	
	22. Pokój 2 - łóżkowy	23.69	m ²	23.69	
	23. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	24. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	25. Pokój 2 - łóżkowy	21.03	m ²	21.03	
	26. Pokój 2 - łóżkowy	26.06	m ²	26.06	
	27. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	28. Łazienka	5.65	m ²	5.65	
	29. Pokój 2 - łóżkowy	23.99	m ²	23.99	
	30. Łazienka osób leżących	11.93	m ²	11.93	
	31. Pokój gościnny	12.92	m ²	12.92	
	32. Hol III	7.00	m ²	7.00	
	33. Sala pobytu dziennego/jadalnia	28.18	m ²	28.18	
	34. Kuchenka oddziałowa	6.43	m ²	6.43	
	35. Hol główny	102.54	m ²	102.54	
	36. Hol II	7.59	m ²	7.59	
	37. Wiatrołap	5.19	m ²	5.19	
				RAZEM	547.670
283 d.9.5 .1	KNR-W 2-02 1104-03 ⁵⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 1.5	m ²		
	1. Pokój 1-łóżkowy	16.62	m ²	16.62	
	2. Łazienka	6.81	m ²	6.81	
	3. Pokój 1-łóżkowy	9.16	m ²	9.16	
	4. Łazienka	7.16	m ²	7.16	
	5. Pokój socjalny personelu	10.11	m ²	10.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6. Szatnia personelu	7.84	m ²	7.84	
	7. Łazienka	4.39	m ²	4.39	
	8. Pralnia / suszarnia	5.56	m ²	5.56	
	9. Pom.porządkowe	5.12	m ²	5.12	
	10. Bielizna czysta	3.99	m ²	3.99	
	11. Łazienka personelu	5.06	m ²	5.06	
	12. Dyżurka nocna	10.16	m ²	10.16	
	13. Pokój 1-łóżkowy	13.93	m ²	13.93	
	14. Gabine zabiegowy	18.54	m ²	18.54	
	15. Pokój 1-łóżkowy	14.60	m ²	14.60	
	16. Łazienka	5.69	m ²	5.69	
	17. Sala terapii i rehabilitacji	39.61	m ²	39.61	
	18. Pokój 3-łóżkowy	28.11	m ²	28.11	
	19. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	20. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	21. Pokój 2-łóżkowy	23.94	m ²	23.94	
	22. Pokój 2-łóżkowy	23.69	m ²	23.69	
	23. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	24. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	25. Pokój 2-łóżkowy	21.03	m ²	21.03	
	26. Pokój 2-łóżkowy	26.06	m ²	26.06	
	27. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	28. Łazienka	5.65	m ²	5.65	
	29. Pokój 2-łóżkowy	23.99	m ²	23.99	
	30. Łazienka osób leżących	11.93	m ²	11.93	
	31. Pokój gościnny	12.92	m ²	12.92	
	32. Hol III	7.00	m ²	7.00	
	33. Sala pobytu dziennego/jadalnia	28.18	m ²	28.18	
	34. Kuchinka oddziałowa	6.43	m ²	6.43	
	35. Hol główny	102.54	m ²	102.54	
	36. Hol II	7.59	m ²	7.59	
	37. Wiatrołap	5.19	m ²	5.19	
				RAZEM	547.670
284 d.9.5 .1	KNR BC-02 0416-02 ³⁸⁾	Wylewka samopoziomująca o grubości 5mm na podłożach jastrychowych i cementowych	m ²		
	1. Pokój 1-łóżkowy	16.62	m ²	16.62	
	2. Łazienka	6.81	m ²	6.81	
	3. Pokój 1-łóżkowy	9.16	m ²	9.16	
	4. Łazienka	7.16	m ²	7.16	
	5. Pokój socjalny personelu	10.11	m ²	10.11	
	6. Szatnia personelu	7.84	m ²	7.84	
	7. Łazienka	4.39	m ²	4.39	
	8. Pralnia / suszarnia	5.56	m ²	5.56	
	9. Pom.porządkowe	5.12	m ²	5.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	10. Bielizna czysta	3.99	m ²	3.99	
	11. Łazienka personelu	5.06	m ²	5.06	
	12. Dyżurka nocna	10.16	m ²	10.16	
	13. Pokój 1-łóżkowy	13.93	m ²	13.93	
	14. Gabine zabiegowy	18.54	m ²	18.54	
	15. Pokój 1-łóżkowy	14.60	m ²	14.60	
	16. Łazienka	5.69	m ²	5.69	
	17. Sala terapii i rehabilitacji	39.61	m ²	39.61	
	18. Pokój 3-łóżkowy	28.11	m ²	28.11	
	19. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	20. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	21. Pokój 2-łóżkowy	23.94	m ²	23.94	
	22. Pokój 2-łóżkowy	23.69	m ²	23.69	
	23. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	24. Łazienka	6.03	m ²	6.03	
	25. Pokój 2-łóżkowy	21.03	m ²	21.03	
	26. Pokój 2-łóżkowy	26.06	m ²	26.06	
	27. Łazienka	5.67	m ²	5.67	
	28. Łazienka	5.65	m ²	5.65	
	29. Pokój 2-łóżkowy	23.99	m ²	23.99	
	30. Łazienka osób leżących	11.93	m ²	11.93	
	31. Pokój gościnny	12.92	m ²	12.92	
	32. Hol III	7.00	m ²	7.00	
	33. Sala pobytu dziennego/jadalnia	28.18	m ²	28.18	
	34. Kuchenska oddziałowa	6.43	m ²	6.43	
	35. Hol główny	102.54	m ²	102.54	
	36. Hol II	7.59	m ²	7.59	
	37. Wiatrołap	5.19	m ²	5.19	
				RAZEM	547.670
9.5.2		Warstwy wykończeniowe			
285 d.9.5 .2	KNR K-32 0201-01 ²⁶⁾ Podłogi w czesciach sanitarnych Podłogi pozostałe	Oczyszczenie podłoża pod wykładziny 110 poz.271-110	m ² m ² m ²	 110.00 495.55	
				RAZEM	605.546
286 d.9.5 .2	KNR K-32 0201-06 ²⁶⁾ Grunтовanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek ceramicznych	poz.285	m ² m ²	 605.55	
				RAZEM	605.546
287 d.9.5 .2	KNR 2-02 1112-05 ¹⁴⁾ analogia Podłogi w czesciach sanitarnych WYKŁADZINA SURESTEP LAGUNA Dane Wg oferty	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wywinieciem 10 cm na ścianę - wykładzina winylowa akustyczna w kolorze naturalnego dębu gr. 2,6 mm 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
288 d.9.5 .2	KNR 2-02 1112-05 ¹⁴⁾ analogia Podłogi po- zostałe WY- KŁADZINA FORBO ONYX Dane Wg oferty	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wywinieciem 10 cm na ścianę - wykładzina winylowa akustyczna w kolorze natural- nego dębu gr. 2,6 mm poz.271-poz.287	m ² m ²	 495.55	
				RAZEM	495.546
289 d.9.5 .2	KNR 2-02 1112-09 ¹⁴⁾ .2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ² m ²	 452.13	
		334.92+117.21		RAZEM	452.130
9.6	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków zlecone podwykonawcą			
290 d.9.6		Wykonanie prac związanych ze wzmocnieniem fundamentów technologia JET- GROUNDING oraz roboty towarzyszące	kpl. kpl.	 1.00	
		1		RAZEM	1.000
9.7	45451200-5	Wypożyczenie systemowe			
9.7.1		Zabezpieczenie naroży i ścian			
291 d.9.7 .1	analiza indy- widualna h=1,30m	Arkusz drewnopodobny wys.- Płyta ochronna- arkusz o wymiarach 1.5mm x 3000mm x1300mm kolorystyka - jasnoszary 12szt fartuch - śnieżnobiały 32szt.komunikacja - jasnoszary 50 szt. sale - śnieżnobiały 9 szt. drzwi - szary 9 szt. drzwi	szt szt	 112.00	
		12+32+50+9+9		RAZEM	112.000
292 d.9.7 .1	Wg oferty analiza indy- widualna	Odbojoporęcz HRB4C. Model o 140mm wysokości i 76mm głębokości.HRB4C Końcówka standardowaHRB4C Uchwyt montażowy. Klucz.	m m	 66.00	
		66.0		RAZEM	66.000
293 d.9.7 .1	Wg oferty analiza indy- widualna	Zabezpieczenie narożników ścian - Narożnik SO50. Wymiar ramion: 50mm x 50mm.	m m	 60.00	
		60		RAZEM	60.000
294 d.9.7 .1	Wg oferty analiza indy- widualna	Montaż wyposażenia systemowego	kpl. kpl.	 1.00	
		1		RAZEM	1.000
295 d.9.7 .1	Według ofer- ty analiza indy- widualna	Materiały montażowe wyposażenia specjalnego	kpl. kpl.	 1.00	
		1		RAZEM	1.000
296 d.9.7 .1	Wg oferty analiza indy- widualna	Dostawa i montaż Parawanów Supertrak wraz z zasłonami-	kpl. kpl.	 1.00	
		1		RAZEM	1.000
9.7.2	45450000-6	Wypożyczenie łazienek i sanitariatów			
297 d.9.7 .2	analiza indy- widualna cena interne- towa	Uchwyt półokrągły stały na blasze czarny	kpl. kpl.	 4.00	
		4		RAZEM	4.000
298 d.9.7 .2	analiza indy- widualna cena interne- towa	Uchwyt uchylny do WC 80cm - biały, 25mm	kpl. kpl.	 2.00	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299	analiza indywidualna	Uchwyt prosty 70cm - biały, średnica 25mm	kpl.		
d.9.7					
.2	cena internetowa				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
300	analiza indywidualna	Uchwyt kątowy 10/6 - biały, średnica 32mm	kpl.		
d.9.7					
.2	cena internetowa				
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.000
301	analiza indywidualna	Siedzisko pod prysznic składane z podporami	kpl.		
d.9.7					
.2	cena internetowa				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	COE, 1987
2	wyd.III 2000
3	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996
4	wyd.III 1999
5	wyd.VI 2017
6	
7	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
8	wyd.IV 1997
9	wyd.I 1999
10	wyd.IV 1996
11	wyd.I 1997
12	Energobudowa 1987, biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD wyd. spec. 1998
14	wyd.V 1995
15	WACETOB wyd.V 2003
16	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
17	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985
18	MGPiB wyd.V 1995
19	MGPiB wyd.IV 1996
20	ATHENASOFT wyd.I 2012
21	WACETOB wyd.I 1992, uzupełnienie 1997
22	wyd.I 1996-97
23	wyd.I 2005
24	wyd.V 2003
25	wyd.I 1998
26	wyd.I 2008
27	wyd.I 2004
28	WACETOB 2000
29	Wacetob wyd.V 2003
30	Athenasoft wyd.I 2002
31	IGM wyd.I 1998
32	wyd.III 1998
33	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
34	wyd.I 1996
35	Koprin wyd.I 2004
36	KOPRIN wyd.I 2002
37	1997
38	wyd.Ip 2004

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP)	r-g	3138.0438		
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	15163.6657		
3.	robocizna	r-g	495.5460		
4.	robocizna'	r-g	110.0000		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	KOŁNIERZ OGNIOSCHRONNYhttps://sklep-ppoz.pl/pl/p/Kolnierz-ognioschronny-CarboCollar-CC-zamiennik-PYROPLEX-PPC4-sr-25-400-mm-EI120-rury-palne%2C-stalowe-i-miedziane-w-izolacji%2C-rury-PVC-z-kablami-wewnatrz-rury/443	szt	14.0000		14.0000		
2.	KOŁNIERZ OGNIOSCHRONNY	szt	6.0000		6.0000		
3.	HRB4C Końcówka standardowa.	szt	46.0000		46.0000		
4.	HRB4C Uchwyt montażowy.	szt	100.0000		100.0000		
5.	Klucz	szt	1.0000		1.0000		
6.	Klej do narożników	szt	10.0000		10.0000		
7.	Klej 14 kg do płyt	szt	11.0000		11.0000		
8.	Okna aluminiowe O2Np.poż.	szt	1.0000		1.0000		
9.	klej do wykładziny Uzin	kg	291.7730		291.7730		
10.	Odbojoporecz HRB4C. Model o 140mm wysokości i 76mm głębokości.	m	52.0000		52.0000		
11.	Narożnik SO50. Wymiar ramion: 50mm x 50mm.	m	60.0000		60.0000		
12.	Parawanów Supertrak wraz z zasłonami-	m	20.0000		20.0000		
13.	SZNUR spawalniczy	m	121.0000		121.0000		
14.	SZNUR spawalniczy'	m	545.1006		545.1006		
15.	Silikon kolor 24	dm ³	3.9000		3.9000		
16.	Silikon kolor 9003	dm ³	0.9000		0.9000		
17.	Uchwyt półokrągły stały na blasze czarny	kpl.	4.0000		4.0000		
18.	Uchwyt uchylny do WC 80cm - biały, 25mm	kpl.	2.0000		2.0000		
19.	Uchwyt prosty 70cm - biały, średnica 25mm	kpl.	2.0000		2.0000		
20.	Uchwyt kątowy 10/6 - biały, średnica 32mm	kpl.	11.0000		11.0000		
21.	Siedzisko pod prysznic składane z podporami	kpl.	2.0000		2.0000		
22.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1600		0.1600		
23.	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m ³	0.2054		0.2054		
24.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m ³	0.1484		0.1484		
25.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m ³	0.1657		0.1657		
26.	Balustrady zewnętrzne schodów wejściowych	m	13.7700		13.7700		
27.	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0.2761		0.2761		
28.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	10.0566		10.0566		
29.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ³	1.1220		1.1220		
30.	Blacha aluminiowa	m ²	195.9794		195.9794		
31.	Blachowkręty	op.	1.8374		1.8374		
32.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl.15	szt	6916.5960		6916.5960		
33.	Deska elewacyjna - system (deska, legar, klips, listwy wykonczeniowe)	m ²	227.1413		227.1413		
34.	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m ³	0.1265		0.1265		
35.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m ³	0.2291		0.2291		
36.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.7001		0.7001		
37.	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m ³	0.0937		0.0937		
38.	Elementy zabezpieczenia ścian w pokojach z łózkami	szt	112.0000		112.0000		
39.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	5.9360		5.9360		
40.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D008(D9) 1,55x2,30	szt	6.0000		6.0000		
41.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D 8 1,55x2,30	szt	3.0000		3.0000		
42.	Dźwigary nośne z blachy kształtowej	m	391.6130		391.6130		
43.	Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	364.2912		364.2912		
44.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	167.4968		167.4968		
45.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.3676		0.3676		
46.	Granulat z wełny mineralnej	kg	7322.6700		7322.6700		
47.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	44.0283		44.0283		
48.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	29.0743		29.0743		
49.	Haki do muru	kg	11.0448		11.0448		
50.	Klamerki mocujące	szt	651.1705		651.1705		
51.	Klej do tapetowania Metylan Direct opak. 200 g	kg	83.2764		83.2764		
52.	Masa szpachlowa do płyt osb i do ubytków	kg	3027.7300		3027.7300		
53.	Klej poliuretanowy do parapetów z konglomeratu (1szt opakowanie 750 ml)	kg	0.4779		0.4779		
54.	Kołki do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	661.3300		661.3300		
55.	Kołki polipro.do moc.płyt styr.161-200 mm	szt	1262.0130		1262.0130		
56.	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	100 szt.	3.8955		3.8955		
57.	Koncentrat gruntujący uniwersalny	dm ³	32.8602		32.8602		
58.	Konsole BSP KWD	szt	19.4285		19.4285		
59.	Konsole BSP KWD 160-160	szt	261.7940		261.7940		
60.	Kotwy	szt	727.2378		727.2378		
61.	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	28.9542		28.9542		
62.	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	26.4368		26.4368		
63.	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	kg	4.2937		4.2937		
64.	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	kg	3.9204		3.9204		
65.	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	195.8065		195.8065		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
66.	Listwy cokołowe	m	158.5395		158.5395		
67.	Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm	m ³	0.3245		0.3245		
68.	Łączniki rozporowe	szt	576.0355		576.0355		
69.	Masa asfaltowo-kauczuk Izohan Dysperbit	kg	1615.0320		1615.0320		
70.	Masa asfaltowo-kauczuk.do gruntowania Izohan Dysperbit	kg	107.6688		107.6688		
71.	Masa ogniochronna np. MCR TECWOOL F 600 kg	kg	1208.0491		1208.0491		
72.	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m ²	28.6244		28.6244		
73.	Mieszanka piaskowo-żwirowa	m ³	10.0267		10.0267		
74.	Narożnik ochronny z siatką	kg	95.7499		95.7499		
75.	Okna aluminiowe O1	szt	6.0000		6.0000		
76.	Okna aluminiowe O1a	szt	3.0000		3.0000		
77.	Okna aluminiowe O1N	szt	6.0000		6.0000		
78.	Okna aluminiowe O2	szt	4.0000		4.0000		
79.	Okna aluminiowe O2N	szt	12.0000		12.0000		
80.	Okna aluminiowe 3/1	szt	1.0000		1.0000		
81.	Okna aluminiowe 3/2	szt	1.0000		1.0000		
82.	Okna aluminiowe 4/1	szt	1.0000		1.0000		
83.	Okna aluminiowe 4/2	szt	1.0000		1.0000		
84.	Papa wierzchniego krycia renowacyjna z cechą NRO	m ²	859.3315		859.3315		
85.	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m	12.7100		12.7100		
86.	Pianka poliuretanowa	dm ³	48.5843		48.5843		
87.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	4.0467		4.0467		
88.	Piasek	t	5.9498		5.9498		
89.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²	100.4852		100.4852		
90.	Płyta styropianowa - Termo Organika Termonium Fasa-da Plus	m ³	15.2772		15.2772		
91.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m ³	11.5011		11.5011		
92.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m ³	60.3239		60.3239		
93.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m ³	79.6692		79.6692		
94.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 150 mm	m ²	211.4490		211.4490		
95.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 50 mm	m ²	15.6923		15.6923		
96.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt	1547.7356		1547.7356		
97.	Płytki ściennie ceramiczne łazienki kolor biały	m ²	4.4132		4.4132		
98.	Płyty granitowe płomieniowane gr 2,0cm	m ²	15.6108		15.6108		
99.	Płyty granitowe płomieniowane gr 2,0cm - podstopnice	m ²	5.9546		5.9546		
100.	Płyty granitowe płomieniowane gr 2,0cm - stopnice	m ²	10.5080		10.5080		
101.	Płyty modułowe, rozbielalne 60x60 cm	m ²	237.7000		237.7000		
102.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1841		0.1841		
103.	Płyty pomostowe robocze	m ²	5.7065		5.7065		
104.	Podkład Gruntujący Silikonowy PN30	kg	221.2845		221.2845		
105.	Podkładki pod szyby	szt	1207.1831		1207.1831		
106.	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	20.3708		20.3708		
107.	Pręt wieszaka	szt	152.5469		152.5469		
108.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	13.5639		13.5639		
109.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12-14 mm	kg	1257.3030		1257.3030		
110.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-10mm	kg	281.2120		281.2120		
111.	Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką	szt	86.0550		86.0550		
112.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	174.7793		174.7793		
113.	Rura spustowa stalowa, powlekana fi 120 mm	m	22.6600		22.6600		
114.	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0.8284		0.8284		
115.	Rynna dachowa stalowa, powlekana fi 150 mm	m	53.6939		53.6939		
116.	Samopoziomująca zaprawa do posadzek stosowana wewnątrz i na zewnątrz	kg	4573.0445		4573.0445		
117.	Siatka z włókna szklanego	m	210.6752		210.6752		
118.	Siatka zbrojąca (VA)	m	707.8987		707.8987		
119.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	6.4692		6.4692		
120.	Sprężyny przyściennie	szt	375.6753		375.6753		
121.	Środek gruntujący (AUG)	kg	53.2880		53.2880		
122.	Taśma malarska	m	615.6192		615.6192		
123.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	120.6616		120.6616		
124.	Tkanina synt.podtynk.polipropyl.146F/16-75	m ²	128.8560		128.8560		
125.	Tlen techniczny sprężony	m ³	1.3600		1.3600		
126.	Tynk mozaikowy Foveo Tech	kg	694.6320		694.6320		
127.	Tynk podkładowy biały, opak. 25 kg	kg	52.0974		52.0974		
128.	Tynk silikonowy	kg	2135.1660		2135.1660		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
129.	Tynk silikonowy Foveo Tech	kg	96.0435		96.0435		
130.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	szt	7.2600		7.2600		
131.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	104.2600		104.2600		
132.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.1066		0.1066		
133.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0.6415		0.6415		
134.	Wiatroizolacja "Wiatrostop"	m ²	270.4063		270.4063		
135.	Wieszak	szt	152.5469		152.5469		
136.	Witryny 3835x4445	szt	2.0000		2.0000		
137.	Witryny 6255x4415	szt	1.0000		1.0000		
138.	Witryny 6255x4415	szt	1.0000		1.0000		
139.	Woda	m ³	0.9554		0.9554		
140.	Wycieraczka wewnętrzna - Ramka aluminiowa	kg	21.9254		21.9254		
141.	Wycieraczka wewnętrzna - Ramka aluminiowa	szt	2.0000		2.0000		
142.	Wycieraczka wewnętrzna - systemowa, wkład szczotkowy-gumowo-aluminiowy	szt	6.0000		6.0000		
143.	Wykładzina podłogowa WYKŁADZINA SURESTEP LAGUNA	m ²	143.0000		143.0000		
144.	Wykładzina podłogowa WYKŁADZINA FORBO ONYX	m ²	644.2098		644.2098		
145.	Wynajem kontenera na odpady (25 m3)	szt	8.0000		8.0000		
146.	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0.3682		0.3682		
147.	Zapr.klej.sucha do płyt ceramicznych	kg	25.2180		25.2180		
148.	Zapr.klej.sucha do płyt styr. KS10	kg	419.2625		419.2625		
149.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-10	m ³	-0.2812		-0.2812		
150.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	22.0930		22.0930		
151.	Zaprawa cementowa M-5	m ³	4.0961		4.0961		
152.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	31.0546		31.0546		
153.	Zaprawa cementowo-wapienna M-5	m ³	2.1923		2.1923		
154.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	3.1070		3.1070		
155.	Zaprawa do fugowania płytek ceramicznych	kg	1.2609		1.2609		
156.	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	5765.3570		5765.3570		
157.	Zaprawa klejowa do systemów ociepleń ze styropianu i XPS, również do zatapiań siatki, opak. 25 kg	kg	3642.8190		3642.8190		
158.	Zaprawa wapienna	m ³	4.1305		4.1305		
159.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	8.9291		8.9291		
160.	Żaluzje fasadowe podtynkowe Z90 BOX	kpl.	1.0000		1.0000		
161.	Iepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	86.8140		86.8140		
162.	Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - szerokostopowe HEB o wymiarach 100-400 mm	kg	2156.0000		2156.0000		
163.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	8.2836		8.2836		
164.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15.5897		15.5897		
165.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm	m ²	16.4800		16.4800		
166.	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301, opak. 20 dm3	dm ³	1248.6630		1248.6630		
167.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.0223		2.0223		
168.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	17.3733		17.3733		
169.	Folia budowlana, grub. 0,3 mm	m ²	44.1386		44.1386		
170.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,6 - 1,0 mm	m ²	657.2040		657.2040		
171.	Folia fundamentowa DELTA - TERRAXX kubełkowa 9 mm z włókniną o zwiększonej wytrzymałości na nacisk	m ²	365.3958		365.3958		
172.	Folia z PVC o grubości 0,3-0,4 mm	m ²	73.8743		73.8743		
173.	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	2.7571		2.7571		
174.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.9633		0.9633		
175.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.1643		0.1643		
176.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	1.1490		1.1490		
177.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0.0997		0.0997		
178.	Gładź szpachlowa gipsowa Cekol C-45 GOLD, biała, opak. 20 kg	kg	6272.5485		6272.5485		
179.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 72/120 długości 1,20 m	szt	8.1274		8.1274		
180.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 120/120 długości 1,50 m	szt	42.2100		42.2100		
181.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 120/120 długości 1,80 m	szt	24.0149		24.0149		
182.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 120/120 długości 2,10 m	szt	2.0367		2.0367		
183.	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 120/120 długości 2,40 m	szt	0.7711		0.7711		
184.	Płyta stropowa kanałowa "S" 236x89 cm, obciążenie 4, kN/m2	szt	1.0282		1.0282		
185.	Płyta stropowa kanałowa "S" 236x119 cm, obciążenie 4,5 kN/m2	szt	1.0037		1.0037		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
186.	Płyta stropowa kanałowa "S" 236x149 cm, obciążenie 4 5 kN/m2	szt	2.0196		2.0196		
187.	Płyta stropowa kanałowa "S" 656x89 cm, obciążenie 4 kN/m2	szt	0.7105		0.7105		
188.	Płyta stropowa kanałowa "S" 656x119 cm, obciążenie 4 5 kN/m2	szt	0.9474		0.9474		
189.	Płyta stropowa kanałowa "S" 656x149 cm, obciążenie 4 5 kN/m2	szt	5.9211		5.9211		
190.	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego oc miana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	1147.9016		1147.9016		
191.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	1996.6187		1996.6187		
192.	Bloczek betonowy fundamentowy (betonit) 38x25x12 c	szt	500.6320		500.6320		
193.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	1277.5091		1277.5091		
194.	Iepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	257.6210		257.6210		
195.	Emulsja asfaltowa	kg	99.6534		99.6534		
196.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm I/333	m ²	66.5574		66.5574		
197.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.6814		8.6814		
198.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	40.6770		40.6770		
199.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	3.8244		3.8244		
200.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	4.0574		4.0574		
201.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	0.7942		0.7942		
202.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	5.9438		5.9438		
203.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m ³	7.4521		7.4521		
204.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m ³	4.7753		4.7753		
205.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	2.4827		2.4827		
206.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	10.6576		10.6576		
207.	zaprawa cementowa M7	m ³	0.6201		0.6201		
208.	zaprawa	m ³	4.9030		4.9030		
209.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.7354		0.7354		
210.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.3374		0.3374		
211.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3417		0.3417		
212.	Listwy i łaty iglaste kl. II	m ³	0.9345		0.9345		
213.	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone, grub. 19-25 mm, kl. II	m ³	0.1197		0.1197		
214.	płyty wiórowo-cementowe	m ²	142.3695		142.3695		
215.	woda z rurociągu	m ³	0.8304		0.8304		
216.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0778		0.0778		
217.	drewno opałowe	m ³	0.6511		0.6511		
218.	drewno opałowe	m ³	1.9661		1.9661		
219.	Kołnierz ogniochronny PYROPLEX PPC4 śr. 25-400 mm EI120	szt	1.0000		1.0000		
220.	farba fotokatalityczna do wnętrz https://trokentech.pl/farba-fotokatalityczna-titanium-in/	dm ³	1121.8757		1121.8757		
221.	woda	m ³	4.0947		4.0947		
222.	materiały pomocnicze	zł					
223.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					
						RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m ³ /h (1)	m-g	78.4865		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	8.3669		
3.	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	7.2401		
4.	Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h	m-g	0.4256		
5.	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	8.7484		
6.	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	6.4859		
7.	Rusztowanie	m-g	1.4726		
8.	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	87.5300		
9.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	100.9025		
10.	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min. (1)	m-g	4.6969		
11.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0.6536		
12.	Urządzenie do hydrodynamicznego malowania	m-g	4.6969		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	171.3342		
14.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.2206		
15.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 2-butłowy z przewodami i palnikami - kpl.	m-g	1.2000		
16.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	18.2820		
17.	koparko-spycharka 0.15 m ³	m-g	3.9075		
18.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	5.5145		
19.	wyciąg	m-g	38.0136		
20.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.3218		
21.	wyciąg	m-g	53.7886		
22.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2.0300		
23.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	7.0038		
24.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.4476		
25.	środek transportowy	m-g	1.3756		
26.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	9.2586		
27.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.3218		
28.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.4032		
29.	agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	40.2083		
30.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	14.7075		
31.	Agregat do wtryskiwania/natryskiwania ciekłego poliuretanu 1-10 kg/min.	m-g	79.7996		
32.	środek transportowy	m-g	16.1366		
				RAZEM	

Słownie: