



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa z przebudową części budynku OSP Świetlicy Izby Pamięci
wraz z wewnętrzną instalacją gazową
ADRES INWESTYCJI: Witkowo, działka nr 1210
NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Witkowo
ADRES INWESTORA: ul. Gnieźnieńska 1, 62-230 Witkowo

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Budowlana mgr inż. Maciej Nowak

DATA OPRACOWANIA: 2.06.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2.06.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - DEMONTAŻ OKIEN I DRZWI	szt.		
		1,2 * 1,5 * 3	szt.	5,400	
		0,77 * 0,9 * 2	szt.	1,386	
		0,8 * 2,0	szt.	1,600	
				RAZEM	8,386
2 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - DEMONTAŻ OKIEN I DRZWI	m ²		
		1,97 * 2,16 * 2	m ²	8,510	
				RAZEM	8,510
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,3 * 3 + 0,9 * 2	m	5,700	
				RAZEM	5,700
4 d.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,3 + 5,84 + 4,34	m	13,480	
				RAZEM	13,480
5 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,8 + 4,5 + 2,9	m	11,200	
				RAZEM	11,200
6 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,3 * 0,25	m ²	0,825	
		(2,5 + 0,2) * 0,5	m ²	1,350	
		(2,5 * 2 + 3,3) * 0,1	m ²	0,830	
		0,4 * 0,3	m ²	0,120	
		(5,84 + 4,34) * 0,65	m ²	6,617	
		1,3 * 0,35 * 3	m ²	1,365	
		0,9 * 0,35 * 2	m ²	0,630	
				RAZEM	11,737
7 d.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		2,9 * 3,3	m ²	9,570	
				RAZEM	9,570
8 d.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4	m ²		
		poz.7	m ²	9,570	
				RAZEM	9,570
9 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		2,9 * 3,3 * 0,25	m ³	2,393	
				RAZEM	2,393
10 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ROZBIÓRKA GZYMSU	m ³		
		(5,84 + 4,34) * 0,2 * 0,15	m ³	0,305	
				RAZEM	0,305
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Rozebranie istniejącego ocieplenia ścian ze styropianu	m ²		
		(2,58 + 2,99 + 3,27 + 2,28 + 2,02 + 5,73 + 4,34) * 3,5	m ²	81,235	
		1,9 * 2,1	m ²	3,990	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,225
12 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(2,5 + 3,0) * 0,3 * 3,7	m3	6,105	
		1,9 * 2,1 * 0,3	m3	1,197	
				RAZEM	7,302
13 d.1	KNR 4-01 0349-03 analogia	Rozebranie nadproży	m3		
		2,5 * 0,25 * 0,25	m3	0,156	
				RAZEM	0,156
14 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,04 * 2,94 <wiatrołap>	m2	5,998	
		3,3 * 3,23 + 4,54 * 2,64 <holl>	m2	22,645	
				RAZEM	28,643
15 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2	m2		
		2,04 * 2,94	m2	5,998	
		3,23 * 0,6	m2	1,938	
				RAZEM	7,936
16 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian fundamentowych	m3		
		(2,5 + 3,0) * 0,3 * 1,1	m3	1,815	
				RAZEM	1,815
17 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty	m3		
		(2,5 + 3,0) * 0,5 * 0,4	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
18 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		(5,92 + 4,72 + 2,02 + 5,73 + 4,34 + 3,24 + 4,2) * 3,5	m2	105,595	
				RAZEM	105,595
19 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		5,84 * 4,34	m2	25,346	
		3,27 * 2,28	m2	7,456	
		2,49 * 0,95	m2	2,366	
		4,5 * 7,06	m2	31,770	
				RAZEM	66,938
20 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.19	m2	66,938	
				RAZEM	66,938
21 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
		poz.19	m2	66,938	
				RAZEM	66,938
22 d.1	KNR 4-01 0332-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		3,4 * 2	m	6,800	
				RAZEM	6,800
23 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		2,5 * 0,3 * 0,25	m3	0,188	
				RAZEM	0,188
24 d.1	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych SBN 120/120 dł. 2,4 m	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
25 d.1	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		(poz.1 + poz.2) * 0,1 + poz.9 + poz.10 + poz.12 + poz.13 + poz.14 * 0,02 + poz.15 * 0,2 + poz.16 + poz.17 + poz.18 * 0,02 + poz.19 * 0,06 + poz.20 * 0,25 + poz.23	m3	39,971	
				RAZEM	39,971
27 d.1	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		poz.26	m3	39,971	
				RAZEM	39,971
28 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.11 * 0,1	m3	8,523	
				RAZEM	8,523
29 d.1	kalk. własna	Oplata za utylizację styropianu	m3		
		poz.28	m3	8,523	
				RAZEM	8,523
30 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.7 * 0,04	m3	0,383	
				RAZEM	0,383
31 d.1	kalk. własna	Oplata za utylizację papy	m3		
		poz.30	m3	0,383	
				RAZEM	0,383
2		WYKOPY			
32 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		5,84 * 4,34 * 0,55	m3	13,940	
		3,27 * 2,28 * 0,55	m3	4,101	
		2,49 * 0,95 * 0,55	m3	1,301	
		4,5 * 7,06 * 0,55	m3	17,474	
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,45 * 1,2	m3	10,805	
				RAZEM	47,621
33 d.2	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi	m3		
		poz.32	m3	47,621	
				RAZEM	47,621
3		STAN ZERO			
34 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,7 * 0,1	m3	1,401	
		0,52 * 0,25 * 0,1	m3	0,013	
		0,75 * 0,7 * 0,1	m3	0,053	
				RAZEM	1,467
35 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,35 * 0,6	m3	4,202	
		0,52 * 0,41 * 0,35	m3	0,075	
				RAZEM	4,277

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,55 * 0,35	m3	0,096	
				RAZEM	0,096
37 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,1	t	0,078	
		0,4 * 4 * 2 * 0,888 / 1000	t	0,003	
				RAZEM	0,081
38 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) / 0,25 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,020	
				RAZEM	0,020
39 d.3	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,6	m2	12,006	
		0,52 * 0,41	m2	0,213	
		0,5 * 0,55	m2	0,275	
				RAZEM	12,494
40 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,25 * 0,85	m3	4,252	
		0,25 * 0,21 * 0,85	m3	0,045	
				RAZEM	4,297
41 d.3	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe Krotność = 2	m2		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09 + 0,41) * 1,18 * 2	m2	48,191	
		(0,5 + 0,55) * 2 * 1,18	m2	2,478	
				RAZEM	50,669
42 d.3	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - UŁOŻENIE STYRODURU GR, 15 CM NA KLEJU	m2		
		7,21 * 0,9	m2	6,489	
				RAZEM	6,489
43 d.3	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - Analogia-zabezpieczenie ocieplenia od strony gruntu	m2		
		poz.42	m2	6,489	
				RAZEM	6,489
44 d.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,45 * 1,2 - (7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,45 * 0,6	m3	5,403	
		(2,77 * 5,44 - 0,53 * 1,1) * 0,52	m3	7,533	
		4,34 * 2,43 * 0,52	m3	5,484	
		2,24 * 1,52 * 0,52	m3	1,770	
		(5,97 * 5,14 - 0,58 * 3,35) * 0,52	m3	14,946	
		7,21 * 1,5 * 0,52	m3	5,624	
				RAZEM	40,760
4		STAN SUROWY			
45 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(2,77 * 5,44 - 0,53 * 1,1) * 0,1	m3	1,449	
		4,34 * 2,43 * 0,1	m3	1,055	
		2,24 * 1,52 * 0,1	m3	0,340	
		(5,97 * 5,14 - 0,58 * 3,35) * 0,1	m3	2,874	
				RAZEM	5,718
46 d.4	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 0,5	m2	10,005	
		(3,45 + 2,28 + 0,98 + 0,54 + 0,4) * 0,5	m2	3,825	
		3,23 * 0,5	m2	1,615	
				RAZEM	15,445
47 d.4	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		(7,21 + 4,47 + 2,75 + 2,49 + 3,09) * 2,78	m2	55,628	
		7,21 * 0,6	m2	4,326	
		-1,0 * 2,1 * 3	m2	-6,300	
		-0,9 * 1,5	m2	-1,350	
				RAZEM	52,304
48 d.4	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		(3,45 + 2,28 + 0,98 + 0,54 + 0,4) * 2,78	m2	21,267	
		-1,0 * 2,1	m2	-2,100	
		3,23 * 3,42	m2	11,047	
		-1,9 * 2,1	m2	-3,990	
		(0,5 + 0,52) * 2 * 2,3	m2	4,692	
		(0,25 + 0,44) * 2 * 0,8	m2	1,104	
				RAZEM	32,020
49 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,2 * 1,5 * 0,3 * 2	m3	1,080	
		(0,32 + 0,65) * 2,15 * 0,3	m3	0,626	
		1,2 * 1,5 * 0,55	m3	0,990	
		0,9 * 2,1 * 0,55	m3	1,040	
		0,77 * 0,9 * 0,42	m3	0,291	
				RAZEM	4,027
50 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(1,2 * 5 + 2,4) * 2	m	16,800	
		1,2 + 2,4	m	3,600	
				RAZEM	20,400
51 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		5,38 * 2 + 4,0	m	14,760	
				RAZEM	14,760
52 d.4	KNR 4-01 0313-03 analogia	Wykonanie gniazd dla belek stropowych	m3		
		0,5 * 0,4 * 0,4 * 23	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
53 d.4	KNR 0-30 0224-01 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach - STROP RECTOR o rozstawie belek 59 cm	m2		
		4,46 + 5,95	m2	10,410	
		2,42 * 4,61	m2	11,156	
		3,32 * 7,21	m2	23,937	
				RAZEM	45,503
54 d.4	KNR 2-02 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - WIEŃCE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH	m3		
		7,21 * 0,25 * 0,3	m3	0,541	
				RAZEM	0,541
55 d.4	KNR 2-02 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - WIEŃCE W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH	m3		
		(3,35 + 5,95 + 4,59) * 0,13 * 0,20	m3	0,361	
		4,46 * 0,25 * 0,25	m3	0,279	
		(4,47 + 2,76 + 2,49 + 3,08) * 0,25 * 0,3	m3	0,960	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,600
56 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(3,35 + 5,95 + 4,59 + 4,46 + 7,21) / 0,2 * 1,2 * 0,888 / 1000 * 1,1	t	0,150	
		23 * 1,8 * 0,62 / 1000 * 1,1	t	0,028	
		poz.53 / 0,2 * 0,4 / 1000 * 1,1 * 2	t	0,200	
		(3,35 + 5,95 + 4,59) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,1 <W1>	t	0,054	
		(4,46) * 6 * 0,888 / 1000 * 1,1 <W2>	t	0,026	
		(7,21 + 4,47 + 2,76 + 2,49 + 3,08) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,1 <W3>	t	0,078	
				RAZEM	0,536
57 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(3,35 + 5,95 + 4,59) / 0,12 * 0,66 * 0,222 / 1000 * 1,1 <W1>	t	0,019	
		(4,46) / 0,12 * 1,0 * 0,222 / 1000 * 1,1 <W2>	t	0,009	
		(7,21 + 4,47 + 2,76 + 2,49 + 3,08) / 0,12 * 1,0 * 0,222 / 1000 * 1,1 <W3>	t	0,041	
				RAZEM	0,069
58 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		6,15 * 4,88	m2	30,012	
		2,39 * 4,61	m2	11,018	
		2,97 * 7,21	m2	21,414	
				RAZEM	62,444
59 d.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian spadkowy 5-21 cm EPS 100	m2		
		poz.58	m2	62,444	
		6,0 * 1,1 / 2	m2	3,300	
		4,88 * 0,9 / 2	m2	2,196	
				RAZEM	67,940
60 d.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - STYROPAPA 20 cm EPS 100	m2		
		poz.58	m2	62,444	
				RAZEM	62,444
61 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową, papa nawierzchniowa gr. 5,2 mm	m2		
		poz.59	m2	67,940	
				RAZEM	67,940
62 d.4	kalk. własna	Montaż izoklinów 10x10 cm	m		
		1,91 + 0,48 + 0,96 + 0,48 + 2,48 + 4,59 + 2,5 + 2,97 + 3,55 + 0,64 * 2 + 0,7 * 2	m	22,600	
				RAZEM	22,600
63 d.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - ocieplenie attyki, styropian EPS 100 gr. 10 cm	m2		
		7,21 * 0,5	m2	3,605	
				RAZEM	3,605
64 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		7,21 * 1,2	m2	8,652	
		(1,91 + 0,48 + 0,96 + 0,48 + 2,48 + 4,59 + 2,5 + 2,97 + 3,55 + 0,64 * 2 + 0,7 * 2) * 0,6	m2	13,560	
		(6,0 + 4,88 + 2,85 * 2 + 3,2 * 2) * 1,0	m2	22,980	
				RAZEM	45,192

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB gr. 25 mm	m2		
		7,21 * 0,6	m2	4,326	
				RAZEM	4,326
66 d.4	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy TYTAN-CYNK	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk	m2		
		7,21 * 0,9 <POKRYWY>	m2	6,489	
		(1,91 + 0,48 + 0,96 + 0,48 + 2,48 + 4,59 + 2,5 + 2,97 + 3,55 + 0,64 * 2 + 0,7 * 2) * 0,1 <LISTWY>	m2	2,260	
				RAZEM	8,749
68 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe podgrzewane elektrycznie do pokrycia z papy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.4	analogia	Wykonanie podejść przez stropodach i ściany budynku istniejącego oraz wykonanie zabudowy z płyt G-K na stelażu z pomalowaniem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		STOLARKA			
70 d.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV kolor biały o współczynniku przenikania ciepła U=0,9 W/m2K.	m2		
		0,9 * 1,5	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
71 d.5	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety wewnętrzne z PCV białe	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi PCV z ościeżnicą kolor biały o współczynniku przenikania ciepła U=1,3 W/m2K wyposażone w samozamykacz.	m2		
		1,9 * 2,1	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
73 d.5	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi PCV z ościeżnicą kolor biały wyposażone w samozamykacz.	m2		
		1,9 * 2,1	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
74 d.5	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi stalowe z ościeżnicą kolor szary o współczynniku przenikania ciepła U=1,3 W/m2K wyposażone w samozamykacz.	m2		
		1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
75 d.5	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi stalowe z ościeżnicą kolor szary	m2		
		1,0 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
76 d.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi płycinowe wewnętrzne białe wraz z ościeżnicą, w łazience wyposażone w kratkę wentylacyjną	m2		
		1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
77 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kabin prysznicowych i WC w systemie HPL	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
6		STAN WYKONCZONY			
78 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(3,23 + 3,3 + 1,24 + 2,64 + 4,47 + 5,94) * 3,42	m ²	71,204	
		3,23 * 3,3 + 2,64 * 4,47	m ²	22,460	
				RAZEM	93,664
79 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(5,44 + 2,12 + 0,38 + 0,66 + 4,08 + 0,53 + 1,1 + 2,24) * 2,55	m ²	42,203	
		(4,34 + 2,43 + 4,34 + 2,43) * 2,55	m ²	34,527	
		(1,52 + 2,24 + 1,52 + 2,24) * 2,55	m ²	19,176	
		(2,62 + 5,04 + 5,95 + 1,03 + 2,24 + 3,42 + 1,1 + 0,58) * 2,55	m ²	56,049	
		(2,13 + 3,3 + 0,2 * 2 + 0,25 + 2,13 + 1,65 + 0,98 * 0,14 * 0,98 + 1,53) * 2,55	m ²	29,387	
		3,23 * 3,42 * 2 + 5	m ²	27,093	
		1,4 * 1,7 * 3	m ²	7,140	
		(0,33 + 0,65) * 2,1	m ²	2,058	
		1,0 * 2,2	m ²	2,200	
		0,9 * 1,1 * 2	m ²	1,980	
				RAZEM	221,813
80 d.6	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		2,77 * 5,44 - 0,53 * 1,1	m ²	14,486	
		4,34 * 2,43	m ²	10,546	
		2,24 * 1,52	m ²	3,405	
		2,62 * 5,04 + 1,1 * 4,46 + 1,04 * 2,25	m ²	20,451	
		2,3 * 3,3	m ²	7,590	
				RAZEM	56,478
81 d.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m ²		
		poz.80	m ²	56,478	
				RAZEM	56,478
82 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.80	m ²	56,478	
				RAZEM	56,478
83 d.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		poz.80	m ²	56,478	
				RAZEM	56,478
84 d.6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.80	m ²	56,478	
		3,23 * 0,6	m ²	1,938	
				RAZEM	58,416
85 d.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m ²		
		poz.84	m ²	58,416	
				RAZEM	58,416
86 d.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.84	m ²	58,416	
				RAZEM	58,416
87 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.79 (3,23 + 3,3 + 1,24 + 2,64 + 4,47 + 5,94) * 3,42	m2	221,813	
			m2	71,204	
				RAZEM	293,017
88 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.80 3,23 * 3,3 + 2,64 * 4,47	m2	56,478	
			m2	22,460	
				RAZEM	78,938
89 d.6	KNR 2-02 1505-03	Malowanie podłóży z grunt. farbami zmywalnymi. Farby w kolorze białym-sufity	m2		
		poz.88	m2	78,938	
				RAZEM	78,938
90 d.6	KNR 2-02 1505-03	Malowanie podłóży z grunt. farbami zmywalnymi. Farby w kolorze ustalonym z Inwestorem-ściany	m2		
		poz.87	m2	293,017	
				RAZEM	293,017
91 d.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		2,3 * 3,3	m2	7,590	
				RAZEM	7,590
92 d.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.14	m2	28,643	
		poz.84	m2	58,416	
				RAZEM	87,059
93 d.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe	m2		
		poz.92	m2	87,059	
				RAZEM	87,059
94 d.6	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		5,44 + 2,12 + 0,38 + 0,66 + 4,08 + 0,53 + 1,1 + 2,24	m	16,550	
		4,34 + 2,43 + 4,34 + 2,43	m	13,540	
		1,52 + 2,24 + 1,52 + 2,24	m	7,520	
		2,62 + 5,04 + 5,95 + 1,03 + 2,24 + 3,42 + 1,1 + 0,58	m	21,980	
		3,23 + 3,3 + 1,24 + 2,64 + 4,47 + 5,94	m	20,820	
				RAZEM	80,410
95 d.6	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(2,13 + 2,18 + 0,2 + 0,25 + 0,71 + 0,98 + 0,16 + 0,98 + 1,54) * 2,1	m2	19,173	
		(0,25 + 0,93 + 2,13 + 0,93) * 2,55	m2	10,812	
				RAZEM	29,985
96 d.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(2,13 + 2,18 + 0,2 + 0,25 + 0,71 + 0,98 + 0,16 + 0,98 + 1,54) * 2,1	m2	19,173	
		(0,25 + 0,93 + 2,13 + 0,93) * 2,55	m2	10,812	
		1,0 * 1,0	m2	1,000	
				RAZEM	30,985
97 d.6	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.96	m2	30,985	
				RAZEM	30,985
98 d.6	analogia	Wykonanie zabudowy z płyt G-K na stelażu pionów kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
99 d.7	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		0,9 * 1,5	m2	1,350	
		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
		1,8 * 2,05	m2	3,690	
		1,2 * 1,5 * 2	m2	3,600	
		0,4 * 0,7	m2	0,280	
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	14,455
100 d.7	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		13,7 * 3,9	m2	53,430	
		0,43 * 4,6 + 2,0 * 6,0	m2	13,978	
		(4,6 + 3,5) * 2,5	m2	20,250	
				RAZEM	87,658
102 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.101	m2	87,658	
				RAZEM	87,658
103 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.101	m2	87,658	
				RAZEM	87,658
104 d.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.101	m2	87,658	
				RAZEM	87,658
105 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.101	m2	87,658	
				RAZEM	87,658
106 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		7,21	m	7,210	
				RAZEM	7,210
107 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 gr. 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mineralnego baranek 2 mm	m2		
		7,21 * 3,3	m2	23,793	
				RAZEM	23,793
108 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mineralnego baranek 2 mm	m2		
		(0,6 + 0,96) * 2 * 2,1	m2	6,552	
		(0,64 + 0,7) * 2 * 0,7	m2	1,876	
				RAZEM	8,428
109 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.107 + poz.105 + poz.108	m2	119,879	
				RAZEM	119,879
110 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,9 + 1,5 * 2	m	3,900	
		0,9 + 2,05 * 2	m	5,000	
		0,9 * 2,05 * 2	m	3,690	
		0,4 + 0,7 * 2	m	1,800	
		1,2 + 1,5 * 2 * 2	m	7,200	
		1,8 + 2,05 * 2	m	5,900	
		4,5 + 2,0	m	6,500	
		2,1 * 4	m	8,400	
		0,7 * 4	m	2,800	
				RAZEM	45,190
111 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		7,21 * 0,35	m2	2,524	
				RAZEM	2,524
112 d.7	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - grunt	m2		
		poz.111	m2	2,524	
				RAZEM	2,524
113 d.7	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m2		
		poz.111	m2	2,524	
				RAZEM	2,524
114 d.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		1,0 * 0,4	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
115 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków systemowych z poliwęglanu 1,5x0,8m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków systemowych z poliwęglanu 2,2x1,0m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		RUSZTOWANIA			
117 d.8	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		21,0 * 4,0	m2	84,000	
		2,0 * 3,0	m2	6,000	
				RAZEM	90,000
118 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (pozycje: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 114, 115, 116)			
119 d.8	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.117	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
9		TEREN ZEWNĘTRZNY			
120 d.9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		10,5 * 1,5	m2	15,750	
				RAZEM	15,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.9	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m2		
		poz.120	m2	15,750	
				RAZEM	15,750
122 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$(0,8 * 2 + 1,5) * 2 * 0,5 * 0,5$	m3	1,550	
				RAZEM	1,550
123 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(0,8 * 2 + 1,5) * 2$	m	6,200	
				RAZEM	6,200
124 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.120	m2	15,750	
				RAZEM	15,750