

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa budynku po Szkole Podstawowej ze zmianą sposobu użytkowania na Świetlicę Środowiskową
ADRES INWESTYCJI:	Chocimów, gm. Kunów, dz. nr ewid. 369/1
NAZWA INWESTORA:	Urząd Miasta i Gminy w Kunowie
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 45 b, 27 415 Kunów

Branża budowlana mgr inż. Jerzy Bancer

DATA OPRACOWANIA: 18.01.2023

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		DACH			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Przyjęto 20% pow. dachu	poz.4 * 0,2	m2	110,780	
				RAZEM	110,780
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Dach nad częścią piętrową	2 * (16,05 + 12,53)	m	57,160	
	Dach nad częścią parterową	20,74 + 14,9 + 6,87 + 6,42	m	48,930	
	Dach nad dobudówką	2 * 2,38 + 5,06	m	9,820	
	Daszek nad piwnicą	2,8	m	2,800	
				RAZEM	118,710
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Z dachu nad częścią piętrową	4 * 10,3	m	41,200	
	Z dachu nad częścią parterową	2 * 6,7 + 4 + 6,8	m	24,200	
	Z dachu nad dobudówką	5,6	m	5,600	
				RAZEM	71,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Dach nad częścią piętrową	213,056 <(15,65*12,13)/cos(27)>	m2	213,056	
	Dach nad częścią parterową	328,619 <(20,54*14,5)/cos(25)>	m2	328,619	
	Dach nad dobudówką	12,226 <(2,28*4,86)/cos(25)>	m2	12,226	
				RAZEM	553,901
5 d.1.1	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2		
		poz.4	m2	553,901	
				RAZEM	553,901
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
	Obmiar szacunkowy				
	Pokrycie	poz.4 * 0,02	m3	11,078	
	Deskowanie	poz.5 * 0,03	m3	16,617	
	Obróbki	poz.1 * 0,01	m3	1,108	
	Rynny i rury spustowe	(poz.2 + poz.3) * 0,1 * 0,1	m3	1,897	
				RAZEM	30,700
1.2		ELEWACJE			
7 d.1.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Piwnica	4 * 1,3 * 0,3	m2	1,560	
	Parter	(8 * 1,63 + 2 * 1,78 + 7 * 1,77 + 1,4 + 1,08 + 2 * 1,01) * 0,3	m2	10,047	
	Piętro	11 * 1,58 * 0,3	m2	5,214	
				RAZEM	16,821

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie tymczasowych osłon na elewacji z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		7 * 0,8	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
9 d.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego daszków z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Nad wejściem do piwnicy	2,8 * 3,5	m2	9,800	
	Nad wejściem bocznym	2,2 * 0,5	m2	1,100	
				RAZEM	10,900
10 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	Słupy daszku nad wejściem do piwnicy	0,25 * 0,25 * (1,6 + 2,5) * 2	m3	0,513	
	Słupki balustrady na tarasie	0,24 * 0,24 * 0,8 * 11	m3	0,507	
				RAZEM	1,020
11 d.1.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
	Powierzchnia elewacji z pominięciem detali i otworów okiennych i drzwiowych	178,23	m2	178,230	
	elewacja zachodnia	170,26	m2	170,260	
	elewacja wschodnia	118,19	m2	118,190	
	elewacja południowa	148,07	m2	148,070	
	elewacja północna			RAZEM	614,750
12 d.1.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
	Założono 50% powierzchni skuwanych tynków	poz.11 * 0,5	m2	307,375	
				RAZEM	307,375
13 d.1.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.p rzec.		
	schody główne	5 * 2	szt.p rzec.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz. 64	m2	99,085	
				RAZEM	99,085
15 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
	Parapety, osłony, daszki	(poz.7 + poz.8 + poz.9) * 0,01	m3	0,333	
	Słupy	poz.10	m3	1,020	
	Skute tynki i spoiny	(poz.11 + poz.12) * 0,03	m3	27,664	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Stolarka	poz. 14 * 0,1	m3	9,909	
				RAZEM	38,926
1.3		SCHODY ZEWNĘTRZE, TARAS, OPASKA			
16 d.1.3	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie schodów zewnętrznych bocznych	m3		
		$(0,9 * 2,37 + 1,1 * 2,91 + 1,27 * 3,47 + 1,55 * 4,03) * 0,19 + 1,83 * 4,59 * 0,4$	m3	6,397	
				RAZEM	6,397
17 d.1.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków ze ścian bocznych schodów	m2		
	Schody frontowe	$2 * 4,26$	m2	8,520	
	Taras	$17,35 + 4,67 * 1,91 + 4,67 * (1,37 + 1,13) / 2$	m2	32,107	
				RAZEM	40,627
18 d.1.3	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m2		
		poz. 17	m2	40,627	
				RAZEM	40,627
19 d.1.3	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie warstwy wierzchniej schodów i tarasu z mieszanki betonowej	m2		
	schody	$7,06 * 2,80 + 6 * 0,27 * 7,06$	m2	31,205	
	wejściowe	$12,08 * 5,32 + 1,3 * 5,04$	m2	70,818	
	taras			RAZEM	102,023
20 d.1.3	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozebranie betonowej opaski przy budynku gr. ok 10cm	m3		
		$(25,24 + 22,64 + 30,95) * 0,5 * 0,10$	m3	3,942	
				RAZEM	3,942
21 d.1.3	KNR 2-31 0101-05 analogia	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę na głęb. 10cm Krotność = 0,5 (głęb. 10cm)	m2		
		$(25,24 + 22,64 + 30,95 + 4,45 * 2 + 8,25 + 24,96) * 0,5$	m2	60,470	
				RAZEM	60,470
22 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		122,94	m	122,940	
				RAZEM	122,940
23 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
	Schody zewnętrzne, opaska	poz. 16 + poz. 20	m3	10,339	
	Grunt z korytowania	poz. 21 * 0,1 + poz. 22 * 0,05	m3	12,194	
	Skute tynki i spoiny	$(\text{poz. 17} + \text{poz. 18}) * 0,03$	m3	2,438	
	Wykończenia schodów i tarasu	poz. 19 * 0,04	m3	4,081	
				RAZEM	29,052
1.4		PIWNICE			
24 d.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do piwnicy wymieniane na ppoż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	pomieszczenia kotłowni i składu opału	$35,05 * 2,55 + 9 * 5,5$	m2	138,878	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenia z dostępem od strony północnej	68,82 * 2,55	m2	175,491	
				RAZEM	314,369
26 d.1.4	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m2		
		poz.25	m2	314,369	
				RAZEM	314,369
27 d.1.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	pomieszczenia kotłowni i składu opału	9 * 5,5 + 35,93	m2	85,430	
	pomieszczenia z dostępem od strony północnej	79,61	m2	79,610	
				RAZEM	165,040
28 d.1.4	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
	ściany	poz.25	m2	314,369	
	sufity	poz.27	m2	165,040	
				RAZEM	479,409
29 d.1.4	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1. analogia	Rozebranie warstw wykończeniowych posadzek - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		poz.30	m2	148,260	
				RAZEM	148,260
30 d.1.4	KNR 4-04 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie posadzki cementowej- Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
	pomieszczenia kotłowni i składu opału	68,65	m2	68,650	
	pomieszczenia z dostępem od strony północnej	79,61	m2	79,610	
				RAZEM	148,260
31 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
	Skute tynki i spoiny	(poz.25 + poz.26 + poz.27) * 0,03	m3	23,813	
	Rozebrana posadzka	poz.29 * 0,02 + poz.30 * 0,1	m3	17,791	
				RAZEM	41,604
1.5		PARTER			
32 d.1.5	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	0.05	1,11 * 2 * 2,1	m2	4,662	
	0.06	(0,9 + 1,84 + 1,2) * 2,5 - 0,84 * 2,05	m2	8,128	
				RAZEM	12,790
33 d.1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	0,05	13,51	m2	13,510	
	0,06	6,88	m2	6,880	
				RAZEM	20,390
34 d.1.5	KNR 19-01 0734-08	Rozebranie wykładziny z płytek ściennych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.5	$2 * (2,53 + 5,34) * 1,0$	m2	15,740	
	0.6	$2 * (1,84 + 3,98) * 1,0$	m2	11,640	
				RAZEM	27,380
35 d.1.5	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
	0.2	$2 * (5,76 + 6,9) * 4,05$	m2	102,546	
	0.3	$2 * (3,47 + 7,35) * 4,05$	m2	87,642	
	0.4	$2 * (1,7 + 2,53) * 4,05$	m2	34,263	
	0.5	$2 * (2,53 + 5,34) * 3,05$ <pominięcie płytek do wys. 1,0m>	m2	48,007	
	0.6	$2 * (1,84 + 3,98) * 3,05$ <pominięcie płytek do wys. 1,0m>	m2	35,502	
	0.7	$2 * (7,17 + 5,16) * 4,05$	m2	99,873	
	0.8	$2 * (5,77 + 7,64) * 4,05$	m2	108,621	
	0.9	$2 * (5,77 + 4,05) * 4,05$	m2	79,542	
	0.15	$2 * (2,0 + 1,43) * 4,05$	m2	27,783	
	0.16	$2 * (4,7 + 6,8) * 4,05$	m2	93,150	
				RAZEM	716,929
36 d.1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	przyjęto 10% pow ścian	$(\text{poz.35} + \text{poz.34}) * 0,1$	m2	74,431	
				RAZEM	74,431
37 d.1.5	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m2		
		poz.36	m2	74,431	
				RAZEM	74,431
38 d.1.5	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
	przyjęto 10% pow ścian	poz.36	m2	74,431	
				RAZEM	74,431
39 d.1.5	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	0.1	5,32	m2	5,320	
	0.2	33,73	m2	33,730	
	0.3	25,5	m2	25,500	
	0.4	4,3	m2	4,300	
	0.5	13,51	m2	13,510	
	0.6	6,88	m2	6,880	
	0.7	37,0	m2	37,000	
	0.8	44,08	m2	44,080	
	0.9	23,37	m2	23,370	
	0.15	2,86	m2	2,860	
	0.16	31,96	m2	31,960	
				RAZEM	228,510
40 d.1.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
	Rozebrane ścianki	poz.32 * 0,12	m3	1,535	
	Skute tynki i spoiny	$(\text{poz.36} + \text{poz.37}) * 0,03$	m3	4,466	
	Rozebrana posadzka i wykładzina ścienna z płytek	$(\text{poz.33} + \text{poz.34}) * 0,02$	m3	0,955	
				RAZEM	6,956
1.6		PIETRO			
41 d.1.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi na poddasze nieużytkowe wymieniane na ppoż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.6	KNR 4-01 0429-03 analogia	Rozebranie desek podłogowych	m2		
	1.03	20,10	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
43 d.1.6	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
	1.01	(5,78 * 2 + 1,44) * 3,45	m2	44,850	
	1.02	2 * (5,59 + 5,17) * 3,45	m2	74,244	
	1.03	2 * (3,91 + 5,14) * 3,45	m2	62,445	
	1.04,1.05	2 * (3,86 + 5,14) * 3,45	m2	62,100	
	1.06	2 * (5,91 + 5,14) * 3,45	m2	76,245	
	1.07	2 * (5,17 + 4,28) * 3,45	m2	65,205	
	1.08	2 * (5,17 + 2,20) * 3,45	m2	50,853	
	1.09	2 * (7,25 + 1,43) * 3,45	m2	59,892	
				RAZEM	495,834
44 d.1.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	przyjęto 50% pow ścian	poz.43 * 0,5	m2	247,917	
				RAZEM	247,917
45 d.1.6	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m2		
		poz.44	m2	247,917	
				RAZEM	247,917
46 d.1.6	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.44	m2	247,917	
				RAZEM	247,917
47 d.1.6	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	1.01	8,32	m2	8,320	
	1.02	28,9	m2	28,900	
	1.03	20,1	m2	20,100	
	1.04,1.05	12,89 + 1,94	m2	14,830	
	1.06	30,38	m2	30,380	
	1.07	22,13	m2	22,130	
	1.08	11,37	m2	11,370	
	1.09	10,37	m2	10,370	
				RAZEM	146,400
48 d.1.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
	Rozebrane deski podłogowe	poz.42 * 0,04	m3	0,804	
	Skute tynki i spoiny	(poz.44 + poz.45) * 0,03	m3	14,875	
				RAZEM	15,679
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		DACH			
49 d.2.1	KNR 4-01 0315-04 analogia	Uzupełnienie gzymsów dachowych	m3		
		A (Obliczenie pomocnicze)	m2	0,100	
	przyjęto do wymiany lub uzupełnienia 25% gzymsów dachowych	poz.49 A * poz.50 * 0,25	m3	2,915	
				RAZEM	2,915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.1	KNR 4-01 0414-11 analogia	Montaż deski gzymsowej	m		
	gzyms dachowy nad cz. parterową	57,852 $<6,42+7,07+15,30+20,94+2*(3,71/\cos(24))>$	m	57,852	
	gzyms dachowy nad cz. piętrową	(12,93 + 16,45) * 2	m	58,760	
				RAZEM	116,612
51 d.2.1	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - zabezpieczenie konstrukcji dachu do NRO	m2		
	podwaliny słupy	(2 * (0,23 + 0,23)) * (13,0 * 5 + 4,75 + 5,77 + 2 * 5,51)	m2	79,617	
	zastrzały słupów	(2 * (0,2 + 0,2)) * (2,0 * 14)	m2	22,400	
	płatwie	(2 * (0,14 + 0,2)) * (1,0 * 14 * 2)	m2	19,040	
	krokwie	(2 * (0,14 + 0,18)) * (17,08 * 2)	m2	21,862	
	murlaty	154,04 $<(2*(0,1+0,14))*((13,85/\cos(25))*21)>$	m2	154,040	
	łaty	(2 * (0,18 + 0,18)) * (20,02 * 2 + 13,85)	m2	38,801	
	deskowanie	57,765 $<(2*(0,04+0,05))*((13,85/\cos(25))*21)>$	m2	57,765	
		2 * poz.53	m2	1 107,802	
				RAZEM	1 501,327
52 d.2.1	KNR 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.4	m2	553,901	
				RAZEM	553,901
53 d.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.4	m2	553,901	
				RAZEM	553,901
54 d.2.1	KNR-W 2-02 0606-04 analogia	Izolacje przymocowane do konstrukcji drewnianej - mata strukturalna systemowa	m2		
		poz.4	m2	553,901	
				RAZEM	553,901
55 d.2.1	NNRNKB 202 0525-04 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą tytanowo-cynkową panelową na rąbek podwójny	m2		
		poz.4	m2	553,901	
				RAZEM	553,901
56 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.1	m2	110,780	
				RAZEM	110,780
57 d.2.1	NNRNKB 202 0517-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 12 cm gr. 0,7mm	m		
		poz.2	m	118,710	
				RAZEM	118,710
58 d.2.1	NNRNKB 202 0519-02 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 10 cm gr. 0,7mm	m		
		poz.3	m	71,000	
				RAZEM	71,000
2.2		ELEWACJE			
59 d.2.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.11	m2	614,750	
				RAZEM	614,750
60 d.2.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz. 11	m2	614,750	
				RAZEM	614,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m2		
		poz.11	m2	614,750	
				RAZEM	614,750
62 d.2.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru w miejscach detali okiennych	m2		
	Piwnice				
	130x90	$(1,3 + 0,9) * 2 * 2$	m2	8,800	
	130x130	$1,3 * 4$	m2	5,200	
	Parter				
	68x165	$0,68 * 1,65$	m2	1,122	
	100x165	$1,0 * 1,65$	m2	1,650	
	100x224	$1,0 * 2,24 * 2$	m2	4,480	
	115x245	$1,15 * 2,45 * 8$	m2	22,540	
	130x245	$1,3 * 2,45 * 9$	m2	28,665	
	146x321	$1,46 * 3,21 * 2$	m2	9,373	
	Piętro				
	110x225	$1,1 * 2,25 * 11$	m2	27,225	
				RAZEM	109,055
63 d.2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.11	m2	614,750	
				RAZEM	614,750
64 d.2.2	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
	Piwnice				
	130x90	$1,3 * 0,9 * 2$	m2	2,340	
	130x130	$1,3 * 1,3$	m2	1,690	
	Parter				
	68x165	$0,68 * 1,65$	m2	1,122	
	100x165	$1,0 * 1,65$	m2	1,650	
	100x224	$1,0 * 2,24 * 2$	m2	4,480	
	115x245	$1,15 * 2,45 * 8$	m2	22,540	
	130x245	$1,3 * 2,45 * 9$	m2	28,665	
	146x321	$1,46 * 3,21 * 2$	m2	9,373	
	Piętro				
	110x225	$1,1 * 2,25 * 11$	m2	27,225	
				RAZEM	99,085
65 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		poz.7	m2	16,821	
				RAZEM	16,821
66 d.2.2	KNR 4-01 0414-11 analogia	Montaż deski gzymsowej	m		
	gzyms międzypiętro wy	$(12,13 + 15,65) * 2$	m	55,560	
				RAZEM	55,560
67 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki gzymsów i detali	m2		
	nad oknami piętra	$(3 * 1,98 + (3,71 + 3,74) * 2) * 0,3$	m2	6,252	
	nad oknami parteru	$(2,18 * 2 + 2,33 + 2,18 * 3 + 2,34 + 2,3 + 2,18 * 4 + 3,76 * 4 + 1,8) * 0,3$	m2	13,029	
				RAZEM	19,281
2.3		SCHODY ZEWNĘTRZNE, TARAS, OPASKA			
68 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - odtworzenie schodów bocznych	m3		
		poz.16	m3	6,397	
				RAZEM	6,397

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.3	TZKNBK XVIIm 0109-01	Montaż płyt z piaskowca na schodach zewnętrznych i tarasie	m2		
	schody główne	7,06 * 2,8	m2	19,768	
	płyta tarasu	52,438 + 6,643 + 2,688	m2	61,769	
	schody boczne	2,37 * 0,9	m2	2,133	
				RAZEM	83,670
70 d.2.3	TZKNBK XVIIm 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości 4 cm i szerokości 27 cm z piaskowca	m		
	schody główne	7,06 * 6	m	42,360	
	taras	1,92 * 5 * 2	m	19,200	
				RAZEM	61,560
71 d.2.3	TZKNBK XVIIm 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości 4 cm i szerokości 28 cm z piaskowca	m		
	schody boczne	2,93 + 3,49 + 4,05 + 4,61 + (0,83 + 1,0 + 1,28 + 1,56) * 2	m	24,420	
				RAZEM	24,420
72 d.2.3	TZKNBK XVIIm 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości 4 cm i szerokości 30 cm z piaskowca	m		
	taras	4,44 + 5,04 + (0,7 + 1,0) * 2	m	12,880	
				RAZEM	12,880
73 d.2.3	TZKNBK XVIIm 0108-07 analogia	Balustrady blokowe - montaż balustrady schodów głównych i tarasu	m		
	schody główne	(2,53 + 1,62) * 2	m	8,300	
	taras	2,6 + 1,58 + 1,6 + 2,8 + 5,18 * 2 + 6,65	m	25,590	
				RAZEM	33,890
74 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.22 * 0,05	m3	6,147	
				RAZEM	6,147
75 d.2.3	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.22	m	122,940	
				RAZEM	122,940
76 d.2.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.21	m2	60,470	
				RAZEM	60,470
77 d.2.3	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska szer 50cmj	m2		
		poz.21	m2	60,470	
				RAZEM	60,470
2.4		PIWNICE			
78 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - powierzchnia po rozebraniu posadzki	m2		
		poz.30	m2	148,260	
				RAZEM	148,260
79 d.2.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		poz.30	m2	148,260	
				RAZEM	148,260
80 d.2.4	KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2,5 (grubość posadzki 5cm)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30	m2	148,260	
				RAZEM	148,260
81 d.2.4	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m2		
		poz.30	m2	148,260	
				RAZEM	148,260
82 d.2.4	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.25	m2	314,369	
				RAZEM	314,369
83 d.2.4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.25	m2	314,369	
				RAZEM	314,369
84 d.2.4	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m2		
		poz.25	m2	314,369	
				RAZEM	314,369
85 d.2.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.25	m2	314,369	
				RAZEM	314,369
86 d.2.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.25	m2	314,369	
				RAZEM	314,369
87 d.2.4	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.27	m2	165,040	
				RAZEM	165,040
88 d.2.4	KNR AT-26 0203-05	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.27	m2	165,040	
				RAZEM	165,040
89 d.2.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.27	m2	165,040	
				RAZEM	165,040
90 d.2.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.27	m2	165,040	
				RAZEM	165,040
91 d.2.4	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi EI60	m2		
		1,32 * 2,05	m2	2,706	
				RAZEM	2,706
2.5		PARTER			
92 d.2.5	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
	przyjęto 10% powierzchni	poz.33 * 0,1	m2	2,039	
				RAZEM	2,039
93 d.2.5	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m2		
		poz.33	m2	20,390	
				RAZEM	20,390
94 d.2.5	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3cm, szer. 57cm	m		
	0.5	1,7	m	1,700	
	0.6	0,68 + 1,19	m	1,870	
				RAZEM	3,570
95 d.2.5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m2	74,431	
				RAZEM	74,431
96 d.2.5	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.36	m2	74,431	
				RAZEM	74,431
97 d.2.5	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m2		
		poz.36	m2	74,431	
				RAZEM	74,431
98 d.2.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
	0.5	2 * (2,53 + 5,34) * 2	m2	31,480	
	0.6	2 * (1,84 + 3,98) * 2	m2	23,280	
				RAZEM	54,760
99 d.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.35 + poz.34 - poz.98	m2	689,549	
				RAZEM	689,549
100 d.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.99	m2	689,549	
				RAZEM	689,549
101 d.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.39	m2	228,510	
				RAZEM	228,510
102 d.2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.101	m2	228,510	
				RAZEM	228,510
103 d.2.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
	0.05	13,51	m2	13,510	
	0.06	6,96	m2	6,960	
				RAZEM	20,470
104 d.2.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - wsporniki ze stali nierdzewnej z prześwitami ścianek nad podłogą 15cm w wc., płyta HPL gr.20mm. Wysokość całkowita ścianki 200cm.	m2		
	0.05	(2,53 + 1,02 + 1,1) * 2,0	m2	9,300	
	0.06	1,84 * 2,0	m2	3,680	
				RAZEM	12,980
2.6		PIĘTRO			
105 d.2.6	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB na podłożu po usunięciu desek	m2		
	1.03	poz.42	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
106 d.2.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	1.03	poz.42	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
107 d.2.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - posadzka w pom. 1/03 i 1/03a gr. 40mm	m2		
	1.03	poz.42	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
108 d.2.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - posadzka w pom. 1/03 i 1/03a gr. 40mm Krotność = 1,5 (grubość posadzki 40mm)	m2		
	1.03	poz.42	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
109 d.2.6	KNR-W 2-02 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	m2	20,100	
				RAZEM	20,100
110 d.2.6	KNR 9-09 0402-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		$(3,91 + 1,1) * 4,05 - 2 * 0,9 * 2,05$	m2	16,601	
				RAZEM	16,601
111 d.2.6	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3cm, szer. 57cm	m		
	1.03a	1,35	m	1,350	
				RAZEM	1,350
112 d.2.6	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m2		
		poz.44	m2	247,917	
				RAZEM	247,917
113 d.2.6	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
	1.03a	$2 * (1,57 + 1,1 + 2,22 + 1,1) * 2$	m2	23,960	
				RAZEM	23,960
114 d.2.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		poz.43 + poz.110 - poz.113	m2	488,475	
				RAZEM	488,475
115 d.2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.114	m2	488,475	
				RAZEM	488,475
116 d.2.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		poz.47	m2	146,400	
				RAZEM	146,400
117 d.2.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.116	m2	146,400	
				RAZEM	146,400
118 d.2.6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
	103a	4,17	m2	4,170	
				RAZEM	4,170
119 d.2.6	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi EI30	m2		
		$1,32 * 2,05$	m2	2,706	
				RAZEM	2,706