

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejąca świetlica jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym, wykonanym w technologii murowanej, tradycyjnej. Obiekt na planie prostokąta, o zewnętrznych wymiarach 24,90 m x 11,63 m, z dobudówką parterową w elewacji tylnej. Budynek przykryty jest stropodachem płaskim z pokryciem z papy termozgrzewalnej. Wejście główne do budynku oraz wyjazd bramowy do pomieszczenia OSP w elewacji frontowej południowe. Obiekt podzielony jest na dwie części funkcjonalne, świetlicę z zapleczem kuchennym oraz pomieszczenia OSP. Przewidywana inwestycja dotyczy przebudowy pomieszczeń świetlicy wiejskiej wraz z zapleczem kuchennym. Nie obejmuje remontu pomieszczeń OSP.

Powierzchnia zabudowy – 345,00 m²

Powierzchnia użytkowa – 290,41 m²

Kubatura – 928,00 m³

Zewnętrzne wymiary budynku – 25,13 m x 5.05

Wysokość budynku – 4,35 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ŚWIELICY WIEJSKIEJ					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNP11 01	Przenoszenie mebli	kpl		
d.1	0102-01.01				
	analogia				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią okien	m ²		
d.1	1216-01				
	analogia				
		1.80*0.70*1+0.60*0.90*2+1.30*1.80*9	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		DEMONTAŻ ŚCIANY DZIAŁOWEJ W WC POMIESZCZENIE NR 1/6			
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
d.2.1	0354-09	m ²			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.2.1	0348-03	piennej wraz z okładziną z płytek			
		(2.58+1.35)*2.57	m ²	10.100	
				RAZEM	10.100
5	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.1	0106-04				
	analogia				
		poz.4*0.12+poz.3*0.90*2.00*0.10	m ³	1.572	
				RAZEM	1.572
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.1	0109-09	10 km			
	0109-10				
		poz.5	m ³	1.572	
				RAZEM	1.572
7	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z	m		
d.2.1	0705-08	cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny-			
	analogia	mi - uzupełnienie tynku po usunięciu ścianek działowych na wysokości 57 cm	m	1.710	
		0.57*3		RAZEM	1.710
2.2		ROZBIÓRKA DREWNIANEGO PODESTU W POMIESZCZENIU 1/2			
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.2.2	0428-01				
		2.16*4.32+(2.16+4.32)*0.51	m ²	12.636	
				RAZEM	12.636
9	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.2	0106-04				
	analogia				
		poz.8*0.032	m ³	0.404	
				RAZEM	0.404
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.2	0109-09	10 km			
	0109-10				
		poz.9	m ³	0.404	
				RAZEM	0.404
2.3		SKUCIE ISTNIEJĄCYCH OKŁADZIN PODŁÓG Z GRESU WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH			
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.3	0811-07				
		{pom. 1/1}2.43*1.75	m ²	4.253	
		{pom. 1/2}13.59*10.73-0.58*0.45*2-0.36*0.45-0.40*0.45	m ²	144.957	
		{pom. 1/3}2.10*1.33	m ²	2.793	
		{pom. 1/4}0.62*1.33	m ²	0.825	
		{pom. 1/5}1.35*1.02+1.35*1.68	m ²	3.645	
		{pom. 1/6}1.25*1.35*2+2.58*1.33	m ²	6.806	
		{pom. 1/7}5.00*5.75	m ²	28.750	
		{pom. 1/8}1.62*2.76	m ²	4.471	
		{pom 1/9}2.76*4.00	m ²	11.040	
		{pom. 1/10}5.00*4.82	m ²	24.100	
				RAZEM	231.640
12	KNR 4-01	Zerwanie cokolika z płytek	m		
d.2.3	0804-08				
	analogia				
		{pom. 1/1}(2.43+1.75)*2-1.65-1.80	m	4.910	
		{pom. 1/2}(13.59+10.73)*2+(0.58+0.45)*2*2+0.36*2+0.40*2-0.90*3-1.65	m	49.930	
		{pom 1/9}(2.76+4.00)*2-1.86	m	11.660	
		{pom. 1/10}(5.00+4.82)*2-0.90*3	m	16.940	
				RAZEM	83.440
13	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub	m ²		
d.2.3	0211-01	podłogach			
		poz.11	m ²	231.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	RAZEM	231.640
d.2.3	0106-04 analogia	poz.11*(0.02+0.01)	m ³	6.949	
				RAZEM	6.949
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.2.3	0109-09 0109-10	poz.14	m ³	6.949	
				RAZEM	6.949
2.4		SKUCIE ISTNIEJĄCYCH OKŁADZIN ŚCIAN Z PŁYTEK CERAMICZNYCH W POMIĘSZCZENIACH KUCHEN- NYCH I SANITARIATACH			
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.4	0819-15	{pom. 1/3}(2.10+1.33)*2*1.60-0.90*1.60*4	m ²	5.216	
		{pom. 1/4}(0.62+1.33)*2*1.60-0.90*1.60*1	m ²	4.800	
		{pom. 1/5}(1.35+1.02)*2*1.60+(1.35+1.68)*2*1.60-0.90*1.60*3	m ²	12.960	
		{pom. 1/6}(1.25+1.35)*2*1.60+(2.58+1.33*2)*1.60-0.90*1.60-0.60*0.90	m ²	14.724	
		{pom. 1/7}(5.00+5.75)*2*2.00-0.90*2.00*3-1.86*2.00-0.80*0.80	m ²	33.240	
		{pom. 1/8}(1.62+2.76)*2*1.60-0.90*1.60-0.60*0.90	m ²	12.036	
				RAZEM	82.976
17	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2.4	0211-01	poz.16	m ²	82.976	
				RAZEM	82.976
18	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.4	0106-04 analogia	poz.17*(0.02+0.01)	m ³	2.489	
				RAZEM	2.489
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.2.4	0109-09 0109-10	poz.18	m ³	2.489	
				RAZEM	2.489
2.5		USUNIĘCIE STAREJ FARBY ZE ŚCIAN I SUFITÓW ORAZ TYNKÓW MOZAIKOWYCH W POM. 1/1 I ZE SŁU- PÓW POM. 1/2			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - tynk mozaikowy	m ²		
d.2.5	0701-01 analogia	{pom. 1/1}(2.43+1.75)*2*1.60-1.80*1.60-1.65*1.60	m ²	7.856	
		{pom. 1/2}(0.58+0.45)*2*2*1.60+(0.36*2+0.45)*1.60+(0.40*2+0.45)*1.60	m ²	10.464	
				RAZEM	18.320
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2.5	1202-09	<ściany>			
		{pom. 1/1}(2.43+1.75)*2*2.57-1.80*2.00-1.65*2.00-0.62*0.90*2	m ²	13.469	
		{pom. 1/2}(13.59+10.73)*2*3.37+(0.58+0.45)*2*2*3.37+(0.36*2+0.45)*3.37+ (0.40*2+0.45)*3.37-0.90*2.00*3-1.65*2.00-1.30*1.80*7-0.80*0.80	m ²	160.237	
		{pom. 1/3}(2.10+1.33)*2*2.57-0.90*2.00*4	m ²	10.430	
		{pom. 1/4}(0.62+1.33)*2*2.57-0.90*2.00	m ²	8.223	
		{pom. 1/5}((1.35+1.02)*2+(1.35+1.68)*2)*2.57-0.90*2.00*2	m ²	24.156	
		{pom. 1/6}(2.76+2.58)*2*2.57-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	25.108	
		{pom. 1/7}(5.00+5.75)*2*3.37-0.90*2.00*3-0.80*0.80-1.86*2.00	m ²	62.695	
		{pom. 1/8}(1.62+2.76)*2*3.37-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	27.181	
		{pom. 1/9}(2.76+4.00)*2*2.57-1.80*0.70-1.86*2.00	m ²	29.766	
		{pom. 1/10}(5.00+4.82)*2*3.37-0.90*2.00*3-1.30*1.80*2	m ²	56.107	
		<minus okładziny ścienne>			
		-poz.16	m ²	-82.976	
		<minus tynk mineralny>			
		-poz.20	m ²	-18.320	
		<sufity>			
		{pom. 1/1}2.43*1.75	m ²	4.253	
		{pom. 1/2}13.59*10.73-0.58*0.45*2-0.36*0.45-0.40*0.45	m ²	144.957	
		{pom. 1/3}2.10*1.33	m ²	2.793	
		{pom. 1/4}0.62*1.33	m ²	0.825	
		{pom. 1/5}1.35*1.02+1.35*1.68	m ²	3.645	
		{pom. 1/6}1.25*1.35*2+2.58*1.33	m ²	6.806	
		{pom. 1/7}5.00*5.75	m ²	28.750	
		{pom. 1/8}1.62*2.76	m ²	4.471	
		{pom. 1/9}2.76*4.00	m ²	11.040	
		{pom. 1/10}5.00*4.82	m ²	24.100	
				RAZEM	547.716
22	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 30 cm - UWZGLĘDNIONO ŁĄCZNĄ IŁOŚĆ RYS I PEKNIĘC NA ŚCIANACH I SUFITACH, PRZYJĘTO 5% POWIERZCHNI ŚCIAN I SUFITÓW	m		
d.2.5	0702-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.21*0.05	m	27.386	
				RAZEM	27.386
23	KNR AT-27	Ręczne rozkucie rysy	m		
d.2.5	0105-03	poz.22	m	27.386	
				RAZEM	27.386
24	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.5	0703-01	poz.23*0.2	m ²	5.477	
				RAZEM	5.477
25	KNR AT-27	Zasklepienie rysy	m		
d.2.5	0105-04	poz.23	m	27.386	
				RAZEM	27.386
2.6		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH DRZWI WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z OŚCIEŻAMI			
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.6	0354-09	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.6	0106-04	poz.26*0.90*2.00*0.10	m ³	1.980	
	analogia			RAZEM	1.980
28	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.2.6	0109-09	poz.27	m ³	1.980	
	0109-10			RAZEM	1.980
2.7		ROZBIÓRKA WITRYNY POMIĘDZY KUCHNIĄ A MAGAZYNKIEM NACZYŃ			
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2.7	0354-10	1.86*2.00	m ²	3.720	
				RAZEM	3.720
30	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.7	0106-04	poz.29*0.10	m ³	0.372	
	analogia			RAZEM	0.372
31	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.2.7	0109-09	poz.30	m ³	0.372	
	0109-10			RAZEM	0.372
32	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2.7	0304-01	0.96*2.00*0.45	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
33	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.7	0711-01	0.96*2.00*2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
2.8		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY NAD WEWNĘTRZNYMI OTWORAMI DRZWIOWYMI ORAZ DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI			
34	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
d.2.8	0105-02	(1.20*2+0.20*2*2)*6*0.05	m ²	0.960	
		(2.10*2+0.20*2*2)*3*0.05	m ²	0.750	
				RAZEM	1.710
35	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2.8	0212-03	1.20*0.20*(0.35+0.45*2+0.30*3)	m ³	0.516	
		2.10*0.20*0.45*2	m ³	0.378	
				RAZEM	0.894
36	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.8	0106-04	poz.35	m ³	0.894	
	analogia			RAZEM	0.894
37	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.2.8	0109-09	poz.36	m ³	0.894	
	0109-10			RAZEM	0.894
2.9		ROZBIÓRKA PRZESZKLEŃ Z LUKSFERÓW W WIATROLAPIE, ZAMUROWANIE OTWORÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2.9	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie przeszkleń z luksferów	m ²		
		0.62*0.90*2	m ²	1.116	
				RAZEM	1.116
39 d.2.9	KNR AT-17 0105-02	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana (0.90*2+0.20*2*2)*2*0.05	m ²		
			m ²	0.260	
				RAZEM	0.260
40 d.2.9	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0.90*0.20*0.30*2	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
41 d.2.9	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.40+poz.38*0.10	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
42 d.2.9	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.41	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
43 d.2.9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0.62*0.90+0.20*1.20)*0.30*2	m ³		
			m ³	0.479	
				RAZEM	0.479
44 d.2.9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (0.62*0.90+0.20*1.20)*2*2	m ²		
			m ²	3.192	
				RAZEM	3.192
2.10		POSZERZENIE ISTNIEJĄCEGO OTWORU DRZWIOWEGO DO PRZEDSIONKA POMIESZCZEŃ SANITAR- NYCH ORAZ DRZWI DO WC DAMSKIEGO DO SZEROKOŚCI 100 CM UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ DRZWI O SZEROKOŚCI 90 CM W ŚWIECIE OŚCIEŻNIC			
45 d.2.1 0	KNR AT-17 0105-02 0	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
		2.00*4*0.05	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
46 d.2.1 0	KNR 4-01 0349-02 0	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.10*2.00*(0.35+0.45)	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
47 d.2.1 0	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.46	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
48 d.2.1 0	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.47	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
49 d.2.1 0	KNR 4-01 0711-01 0	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.00*0.20*4+2.00*0.45*2	m ²		
			m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
2.11		DEMONTAŻ OPRAW ŚWIECŁÓWKOWYCH I OSPRZĘTU			
50 d.2.1 1	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych i osprzętu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH WARSTW POKRYCIA STROPODACHU			
51 d.2.1 2	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji z papy 2x	m ²		
		(11.93*23.99+3.33*12.61)*1.15*1.01	m ²	381.195	
		-4.80*11.93*1.15*1.01	m ²	-66.512	
				RAZEM	314.683
52 d.2.1 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.51	m ²	314.683	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.2.1 0803-02 2	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto 10% powierzchni ubytków do uzupełnienia	m ²	RAZEM	314.683
		poz.51*0.10	m ²	31.468	
				RAZEM	31.468
54	KNR-W 4-01 d.2.1 0106-04 2 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.51*0.015	m ³	4.720	
				RAZEM	4.720
55	KNR-W 4-01 d.2.1 0109-09 2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.54	m ³	4.720	
				RAZEM	4.720
2.13		DEMONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH ATTYK ŚCIAN SZCZYTOWYCH, ORYNNOWANIA ORAZ PARAPE- TÓW ZEWNĘTRZNYCH			
56	KNR 4-01 d.2.1 0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(4-2)*3.95+3.25	m	11.150	
				RAZEM	11.150
57	KNR 4-01 d.2.1 0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(23.99-4.80)*2+12.61	m	50.990	
				RAZEM	50.990
58	KNR 4-01 d.2.1 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		{pasy podrynnowe}poz.57*0.25	m ²	12.748	
		{obróbka attyk}11.93*(2-1)*0.80	m ²	9.544	
		{styk attyki z dachem}11.93*(2-1)*0.50	m ²	5.965	
		{styk dobudówki i świetlicy}12.61*0.50	m ²	6.305	
				RAZEM	34.562
59	KNR-W 4-01 d.2.1 0106-04 3 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		(poz.56*0.30+poz.57*0.20+poz.58)*0.01	m ³	0.481	
				RAZEM	0.481
60	KNR-W 4-01 d.2.1 0109-09 3 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.59	m ³	0.481	
				RAZEM	0.481
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1		Ściany wewnętrzne			
61	KNR 4-01 d.3.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<ściany>			
		{pom. 1/1}(2.43+1.75)*2*(2.57-0.15)-1.80*2.00-1.65*2.00	m ²	13.331	
		{pom. 1/2}(13.59+10.73)*2*(3.37-0.15)+(0.58+0.45)*2*2*(3.37-0.15)+(0.36*2+ 0.45)*(3.37-0.15)+(0.40*2+0.45)*(3.37-0.15)-0.90*2.00*3-1.65*2.00-1.30*1.80* 7-0.80*0.80	m ²	151.960	
		{pom. 1/3}(2.10+1.33)*2*(2.57-0.15)-0.90*2.00*4	m ²	9.401	
		{pom. 1/4}(0.62+1.33)*2*(2.57-0.15)-0.90*2.00	m ²	7.638	
		{pom. 1/5}((1.35+1.02)*2+(1.35+1.68)*2)*(2.57-0.15)-0.90*2.00*2	m ²	22.536	
		{pom. 1/6}(2.76+2.58)*2*(2.57-0.15)-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	23.506	
		{pom. 1/7}(5.00+5.75)*2*(3.37-0.15)-0.90*2.00*3-0.80*0.80-0.90*2.00	m ²	61.390	
		{pom. 1/8}(1.62+2.76)*2*3.37-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	27.181	
		{pom 1/9}(2.76+4.00)*2*2.57-1.80*0.70-0.90*2.00	m ²	31.686	
		{pom. 1/10}(5.00+4.82)*2*3.37-0.90*2.00*3-1.30*1.80*2	m ²	56.107	
		<minus okładziny ścienne z płytek>			
		-poz.65	m ²	-12.520	
		<sufity>			
		{pom. 1/1}2.43*1.75	m ²	4.253	
		{pom. 1/2}13.59*10.73-0.58*0.45*2-0.36*0.45-0.40*0.45	m ²	144.957	
		{pom. 1/3}2.10*1.33	m ²	2.793	
		{pom. 1/4}0.62*1.33	m ²	0.825	
		{pom. 1/5}1.35*1.02+1.35*1.68	m ²	3.645	
		{pom. 1/6}1.25*1.35*2+2.58*1.33	m ²	6.806	
		{pom. 1/7}5.00*5.75	m ²	28.750	
		{pom. 1/8}1.62*2.76	m ²	4.471	
		{pom 1/9}2.76*4.00	m ²	11.040	
		{pom. 1/10}5.00*4.82	m ²	24.100	
				RAZEM	623.856

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.61	m ²	623.856	
				RAZEM	623.856
63 d.3.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<okna> (0.60+0.90*2)*2+0.70*2+1.80+(1.30+1.80*2)*9+0.80*3	m	54.500	
		<drzwi> (2.00*2+0.90)*7+1.60+2.25*2+1.80+2.25*2	m	46.700	
		<narożniki ścienne i słupy> 3.20*14	m	44.800	
				RAZEM	146.000
64 d.3.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		<ściany>			
		{pom. 1/1}(2.43+1.75)*2*(2.57-0.15)-1.80*2.00-1.65*2.00	m ²	13.331	
		{pom. 1/2}(13.59+10.73)*2*(3.37-0.15)+(0.58+0.45)*2*2*(3.37-0.15)+(0.36*2+0.45)*(3.37-0.15)+(0.40*2+0.45)*(3.37-0.15)-0.90*2.00*3-1.65*2.00-1.30*1.80*7-0.80*0.80	m ²	151.960	
		{pom. 1/3}(2.10+1.33)*2*(2.57-0.15)-0.90*2.00*4	m ²	9.401	
		{pom. 1/4}(0.62+1.33)*2*(2.57-0.15)-0.90*2.00	m ²	7.638	
		{pom. 1/5}((1.35+1.02)*2+(1.35+1.68)*2)*(2.57-0.15)-0.90*2.00*2	m ²	22.536	
		{pom. 1/6}(2.76+2.58)*2*(2.57-0.15)-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	23.506	
		{pom. 1/7}(5.00+5.75)*2*(3.37-0.15)-0.90*2.00*3-0.80*0.80-0.90*2.00	m ²	61.390	
		{pom. 1/8}(1.62+2.76)*2*3.37-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	27.181	
		{pom. 1/9}(2.76+4.00)*2*2.57-1.80*0.70-0.90*2.00	m ²	31.686	
		{pom. 1/10}(5.00+4.82)*2*3.37-0.90*2.00*3-1.30*1.80*2	m ²	56.107	
		<minus okładziny ścienne z płytek> -poz.65	m ²	-12.520	
			RAZEM	392.216	
65 d.3.1	NNRNKB 202 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²		
		{pom. 1/3}(2.10+1.33)*2*2.00-0.90*2.00*4	m ²	6.520	
		{pom. 1/4}(0.62+1.33)*2*2.00-0.90*2.00	m ²	6.000	
				RAZEM	12.520
66 d.3.1	NNRNKB 202 2803-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		{pom. 1/5}((1.35+1.02)*2+(1.35+1.68)*2)*2.00-0.90*2.00*2	m ²	18.000	
		{pom. 1/6}(2.76+2.58)*2*2.00-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	19.020	
		{pom. 1/7}(5.00+5.75)*2*2.00-0.90*2.00*3-0.80*0.80-0.90*2.00	m ²	35.160	
		{pom. 1/8}(1.62+2.76)*2*2.00-0.90*2.00-0.60*0.90	m ²	15.180	
				RAZEM	87.360
67 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - FARBA EMULSYJNA ZMYWALNA	m ²		
		poz.61	m ²	623.856	
				RAZEM	623.856
68 d.3.1	KNR 0-19 1024-10 analogia	Ścianki systemowe HPL w pomieszczeniu 1/6	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Sufity			
69 d.3.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		<sufity>			
		{pom. 1/1}2.43*1.75	m ²	4.253	
		{pom. 1/2}13.59*10.73-0.58*0.45*2-0.36*0.45-0.40*0.45	m ²	144.957	
		{pom. 1/10}5.00*4.82	m ²	24.100	
				RAZEM	173.310
70 d.3.2	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKBI	m ²		
		<sufity>			
		{pom. 1/3}2.10*1.33	m ²	2.793	
		{pom. 1/4}0.62*1.33	m ²	0.825	
		{pom. 1/5}1.35*1.02+1.35*1.68	m ²	3.645	
		{pom. 1/6}1.25*1.35*2+2.58*1.33	m ²	6.806	
		{pom. 1/7}5.00*5.75	m ²	28.750	
		{pom. 1/8}1.62*2.76	m ²	4.471	
		{pom. 1/9}2.76*4.00	m ²	11.040	
			RAZEM	58.330	
3.3		Posadzki			
71 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		{pom. 1/1}2.43*1.75 {pom. 1/2}13.59*10.73-0.58*0.45*2-0.36*0.45-0.40*0.45 {pom. 1/3}2.10*1.33 {pom. 1/4}0.62*1.33 {pom. 1/5}1.35*1.02+1.35*1.68 {pom. 1/6}1.25*1.35*2+2.58*1.33 {pom. 1/7}5.00*5.75 {pom. 1/8}1.62*2.76 {pom. 1/9}2.76*4.00 {pom. 1/10}5.00*4.82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.253 144.957 2.793 0.825 3.645 6.806 28.750 4.471 11.040 24.100	
				RAZEM	231.640
72 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10 cm poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	231.640
73 d.3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	231.640
74 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	231.640
75 d.3.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	231.640
76 d.3.3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 {pom. 1/1}2.43*1.75 {pom. 1/3}2.10*1.33 {pom. 1/4}0.62*1.33 {pom. 1/5}1.35*1.02+1.35*1.68 {pom. 1/6}1.25*1.35*2+2.58*1.33 {pom. 1/8}1.62*2.76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.253 2.793 0.825 3.645 6.806 4.471	
				RAZEM	22.793
77 d.3.3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 {pom. 1/2}13.59*10.73-0.58*0.45*2-0.36*0.45-0.40*0.45 {pom. 1/7}5.00*5.75 {pom. 1/9}2.76*4.00 {pom. 1/10}5.00*4.82	m ² m ² m ² m ²	144.957 28.750 11.040 24.100	
				RAZEM	208.847
78 d.3.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 {pom. 1/1}(2.43+1.75)*2-1.65-1.80	m m	4.910	
				RAZEM	4.910
79 d.3.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 {pom. 1/2}(13.59+10.73)*2+(0.58+0.45)*2*2+0.36*2+0.40*2-0.90*3-1.65 {pom. 1/9}(2.76+4.00)*2-0.90 {pom. 1/10}(5.00+4.82)*2-0.90*4	m m m	49.930 12.620 16.040	
				RAZEM	78.590
3.4		Nadproża drzwiowe			
80 d.3.4	KNR AT-17 0105-02	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - otwory pod nowe nadproża (1.20*2+0.20*2*2)*1*1*0.05 (2.10*2+0.20*2*2)*2*0.05	m ² m ² m ²	1.760 0.500	
				RAZEM	2.260
81 d.3.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*0.20*(0.08*3+0.12+0.30*3+0.45*3+0.40)+2.10*0.20*(0.45+0.30)	m ³ m ³	1.037	
				RAZEM	1.037
82 d.3.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - bez ścianek grubości 8 cm 1.20*(1*1+3*3+3*3+3*1)+2.10*(3*1+2*1)	m m	36.900	
				RAZEM	36.900
83 d.3.4	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży (8+2)*3	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
84 d.3.4	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży poz.83	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.3.4	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.81	m ³	1.037	
				RAZEM	1.037
86 d.3.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.85	m ³	1.037	
				RAZEM	1.037
87 d.3.4	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		1.20*2*8+0.90*8	m	26.400	
		2.10*2*2	m	8.400	
				RAZEM	34.800
3.5		Stolarka drzwiowa			
88 d.3.5	KNR 0-19 1023-12 analogia	Drzwi D1 - dwuskrzydłowe, wewnętrzne, PCV, kolor biały, szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w samozamykacz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3.5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Drzwi - drzwi zewnętrzne do wiatrołapu, ponowny montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi D2 - jednoskrzydłowe, wewnętrzne 80x200 wraz z ościeżnicą	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
91 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi D3 - jednoskrzydłowe, wewnętrzne 90x200 wraz z ościeżnicą	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi D4 - jednoskrzydłowe, wewnętrzne 80x200 wraz z ościeżnicą	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.6		Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych			
93 d.3.6	KNR 2-15 0115-01 analogia	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.3.6	KNR 2-15 0115-01 analogia	Podajnik do ręczników papierowych ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.3.6	KNR 2-15 0115-01 analogia	Podajnik papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96 d.3.6	KNP11 01 0102-01.01 analogia	Kosze na odpady ze stali nierdzewnej	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
97 d.3.6	KNP5116-05 0116-05 0116-05.01 analogia	Uchwyty uchylne dla osób niepełnosprawnych 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO			
4.1		Termomodernizacja ścian zewnętrznych			
98 d.4.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		(24.89*2+11.63*2)*4.35	m ²	317.724	
		-(4.80*2+11.63)*4.35	m ²	-92.351	
				RAZEM	225.373

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {parapety zewnętrzne}(0.70*2+1.40*9+1.90)*0.35	m ² m ²	 5.565	
				RAZEM	5.565
100 d.4.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Demontaż istniejącego ocieplenia ścian przybudówki z tyłu budynku 12.31*2.33+0.50*(2.33+2.57)*3.18*2-1.80*0.70-0.60*0.90*2	m ² m ²	 41.924	
				RAZEM	41.924
101 d.4.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% powierzch-chni ścian świetlicy 12.31*1.02+(3.88+8.70+24.89)*3.80+2.06*2.25*2+11.63*2*4.35 -(1.30*1.80*9+1.80*2.00) -(4.80*2+11.63)*4.35 A (obliczenia pomocnicze) 148.382*0.10	m ² m ²	 265.393 -24.660 -92.351 ===== 148.382 14.838	
				RAZEM	14.838
102 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 148.382	m ² m ²	 148.382	
				RAZEM	148.382
103 d.4.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.101	m ² m ²	 14.838	
				RAZEM	14.838
104 d.4.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.99*0.01+poz.100*0.10+poz.101*0.02	m ³ m ³	 4.545	
				RAZEM	4.545
105 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.104	m ³ m ³	 4.545	
				RAZEM	4.545
106 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 12.55*2.33+0.50*(2.33+2.57)*3.18*2-1.80*0.70-0.60*0.90*2 12.55*1.02+(3.88+8.70+25.13)*3.80+2.06*2.25*2+11.87*2*4.35 -(1.30*1.80*9+1.80*2.00) -(5.37*2+11.87)*4.35	m ² m ² m ² m ²	 42.484 268.638 -24.660 -98.354	
				RAZEM	188.108
107 d.4.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (25.13-5.37)*2+11.87+2.06*2	m m	 55.510	
				RAZEM	55.510
108 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 18 cm poz.106	m ² m ²	 188.108	
				RAZEM	188.108
109 d.4.1	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.106*5	szt. szt.	 940.540	
				RAZEM	940.540
110 d.4.1	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian 3 cm (1.80+0.70*2+0.60*2+0.90*2*2+1.30*9+1.80*2*9+1.80+2.00*2)*0.18	m ² m ²	 10.422	
				RAZEM	10.422
111 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.108	m ² m ²	 188.108	
				RAZEM	188.108
112 d.4.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.110	m ² m ²	 10.422	
				RAZEM	10.422
113 d.4.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.110/0.18	m m	 57.900	
				RAZEM	57.900
114 d.4.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.108+poz.110	m ² m ²	 198.530	
				RAZEM	198.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.4.1	KNR AT-31 0708-01 analogia	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - panele PCV drewnopodobne w kolorze dąb 1.00*1.80*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
116 d.4.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.108-poz.115	m ² m ²	 180.908	
				RAZEM	180.908
117 d.4.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.110	m ² m ²	 10.422	
				RAZEM	10.422
118 d.4.1	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.116+poz.117	m ² m ²	 191.330	
				RAZEM	191.330
119 d.4.1	NNRNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha powlekana w kolorze antracyt {parapety zewnętrzne}(0.70*2+1.40*9+1.90)*0.35	m ² m ²	 5.565	
				RAZEM	5.565
4.2		Ocieplenie istniejących ścian fundamentowych			
120 d.4.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (24.89*2+11.63*2+2.06*2)*1.00*1.00	m ³ m ³	 77.160	
				RAZEM	77.160
121 d.4.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni ścian świetlicy (24.89*2+11.63*2+2.06*2)*1.00 A (obliczenia pomocnicze) 77.16*0.10	m ² m ²	 77.160 =====	
				77.160 7.716	
				RAZEM	7.716
122 d.4.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.120	m ² m ²	 77.160	
				RAZEM	77.160
123 d.4.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.120	m ² m ²	 77.160	
				RAZEM	77.160
124 d.4.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.120	m ² m ²	 77.160	
				RAZEM	77.160
125 d.4.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 15 cm (25.13 * 2 + 11.87 * 2 + 2.06 * 2) * 0.50	m ² m ²	 39.060	
				RAZEM	39.060
126 d.4.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.125	m ² m ²	 39.060	
				RAZEM	39.060
127 d.4.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.125	m ² m ²	 39.060	
				RAZEM	39.060
128 d.4.2	KNR 2-02 0827-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach (25.13+11.87*2)*0.50	m ² m ²	 24.435	
				RAZEM	24.435
129 d.4.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.120	m ³ m ³	 77.160	
				RAZEM	77.160
4.3		Ocieplenie stropodachu			
130 d.4.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacja (11.93*23.99+3.33*12.61)*1.15*1.01 -4.80*11.93*1.15*1.01	m ² m ² m ²	 381.195 -66.512	
				RAZEM	314.683
131 d.4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.130/1.15	m ²	273.637	
				RAZEM	273.637
132 d.4.3	KNR 2-02 0609-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropapa laminowana 12 cm	m ²		
		poz.131	m ²	273.637	
				RAZEM	273.637
133 d.4.3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkłada	m ²		
		poz.130	m ²	314.683	
				RAZEM	314.683
134 d.4.3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	Membrana dachowa mocowana mechanicznie	m ²		
		poz.130	m ²	314.683	
				RAZEM	314.683
135 d.4.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha powlekana w kolorze antracyt {pasy podrynnowe}poz.57*0.25 {obróbka attyk}11.93*0.80 {styk attyki z dachem}11.93*0.50 {styk dobudówki i świetlicy}12.61*0.50 {wiatrownice}3.33*(0.22+0.10*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	12.748 9.544 5.965 6.305 2.797	
				RAZEM	37.359
136 d.4.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha powlekana w kolorze antracyt (23.99-4.80)*2+12.61	m m	50.990	
				RAZEM	50.990
137 d.4.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha powlekana w kolorze antracyt (4-2)*3.95+3.25+2*2.50	m m	16.150	
				RAZEM	16.150
4.4		Opaska odwadniająca			
138 d.4.4	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 6 cm - istniejąca opaska betonowa	m ²		
		12.31*0.60+3.18*3.88	m ²	19.724	
				RAZEM	19.724
139 d.4.4	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 5 cm	m ²		
		poz.152	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
140 d.4.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.138*0.06+poz.139*0.05	m ³	2.353	
				RAZEM	2.353
141 d.4.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (11.87*2+0.50+8.70+3.18+0.50+12.55+0.50+3.18+3.88+0.50)*1.00	m ² m ²	57.230	
				RAZEM	57.230
142 d.4.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2	m ²		
		poz.141	m ²	57.230	
				RAZEM	57.230
143 d.4.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ² m ²	57.230	
		poz.142			
				RAZEM	57.230
144 d.4.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.142	m ²	57.230	
				RAZEM	57.230
145 d.4.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		poz.142	m ²	57.230	
				RAZEM	57.230
146 d.4.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.142	m ²	57.230	
				RAZEM	57.230
147 d.4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szlachetna	m ²		
		poz.142	m ²	57.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	RAZEM	57.230
d.4.4	0402-04	(0.50+11.87+0.50+8.70+3.18+0.50+0.50+15.55+0.50+0.50+3.18+3.88+0.50+11.87+0.50)*0.15*0.20	m ³	1.867	
				RAZEM	1.867
149	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.4	0403-03	0.50+11.87+0.50+8.70+3.18+0.50+0.50+15.55+0.50+0.50+3.18+3.88+0.50+11.87+0.50	m	62.230	
				RAZEM	62.230
150	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.4.4	0230-01	(11.87 * 2 + 0.50 + 8.70 + 3.18 + 0.50 + 12.55 + 0.50 + 3.18 + 3.88 + 0.50) * (1.00-0.56)*0.31	m ³	7.806	
				RAZEM	7.806
151	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.4.4	0236-01	(11.87 * 2 + 0.50 + 8.70 + 3.18 + 0.50 + 12.55 + 0.50 + 3.18 + 3.88 + 0.50) * (1.00-0.56)	m ³	25.181	
				RAZEM	25.181
5		ROBOTY PORZĄDKOWE			
152	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.5	1215-04	1.80*0.70*1+0.60*0.90*2+1.30*1.80*9	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
6		ROBOTY DOTYCZĄCE OSP - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA WRAZ Z OBRÓBKAMI, OCIEPLENIE STROPODACHU, TEMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
6.1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH WARSTW POKRYCIA STROPODACHU			
153	KNR 4-04	Rozebranie izolacji z papy 2x	m ²		
d.6.1	0509-03	4.80*11.93*1.15*1.01	m ²	66.512	
	analogia			RAZEM	66.512
154	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.6.1	2611-01	poz.153	m ²	66.512	
				RAZEM	66.512
155	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto 10% powierzchni ubytków do uzupełnienia	m ²		
d.6.1	0803-02	poz.153*0.10	m ²	6.651	
				RAZEM	6.651
156	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.6.1	0106-04	poz.153*0.015	m ³	0.998	
	analogia			RAZEM	0.998
157	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.6.1	0109-09	poz.156	m ³	0.998	
	0109-10			RAZEM	0.998
6.2		DEMONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH ATTYK ŚCIAN SZCZYTOWYCH, ORYNNOWANIA ORAZ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH			
158	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6.2	0535-06	2*3.95	m	7.900	
				RAZEM	7.900
159	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6.2	0535-04	4.80*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
160	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.6.2	0535-08	{pasy podrynnowe}poz.159*0.25	m ²	2.400	
		{obróbka attyk}11.93*1*0.80	m ²	9.544	
		{styk attyki z dachem}11.93*1*0.50	m ²	5.965	
				RAZEM	17.909
161	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.6.2	0106-04	(poz.158*0.30+poz.159*0.20+poz.160)*0.01	m ³	0.222	
	analogia			RAZEM	0.222
162	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.6.2	0109-09	poz.161	m ³	0.222	
	0109-10				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.3		Termomodernizacja ścian zewnętrznych		RAZEM	0.222
163 d.6.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (4.80*2+11.63)*4.35	m ² m ²	 92.351	
				RAZEM	92.351
164 d.6.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {parapety zewnętrzne}1.25*3*0.35	m ² m ²	 1.313	
				RAZEM	1.313
165 d.6.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% powierzch-ni ścian świetlicy (4.80*2+11.63)*4.35 -(1.15*1.20*3+4.06*3.16) A (obliczenia pomocnicze) 75.381*0.10	m ² m ²	 92.351 -16.970 ===== 75.381 7.538	
				RAZEM	7.538
166 d.6.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 75.381	m ² m ²	 75.381	
				RAZEM	75.381
167 d.6.3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.165	m ² m ²	 7.538	
				RAZEM	7.538
168 d.6.3	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.164*0.01+poz.165*0.02	m ³ m ³	 0.164	
				RAZEM	0.164
169 d.6.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.168	m ³ m ³	 0.164	
				RAZEM	0.164
170 d.6.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (5.37*2+11.87)*4.35 -(1.15*1.20*3+4.06*3.16)	m ² m ² m ²	 98.354 -16.970	
				RAZEM	81.384
171 d.6.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 5.37*2+11.87-4.06-1.80	m m	 16.750	
				RAZEM	16.750
172 d.6.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 18 cm poz.170	m ² m ²	 81.384	
				RAZEM	81.384
173 d.6.3	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.170*5	szt. szt.	 406.920	
				RAZEM	406.920
174 d.6.3	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian 3 cm (1.15*3+1.20*2*3+4.06+3.18*2)*0.18	m ² m ²	 3.793	
				RAZEM	3.793
175 d.6.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.172	m ² m ²	 81.384	
				RAZEM	81.384
176 d.6.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.174	m ² m ²	 3.793	
				RAZEM	3.793
177 d.6.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.174/0.18	m m	 21.072	
				RAZEM	21.072
178 d.6.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.172+poz.174	m ² m ²	 85.177	
				RAZEM	85.177
179 d.6.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.172	m ² m ²	 81.384	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie	m ²	RAZEM	81.384
d.6.3	0931-04	na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	3.793	
		poz.174		RAZEM	3.793
181	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
d.6.3	1405-02	poz.179+poz.180	m ²	85.177	
				RAZEM	85.177
182	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.6.3	202 0541-01	blacha powlekana w kolorze antracyt	m ²	1.313	
		{parapety zewnętrzne}(1.25*3)*0.35		RAZEM	1.313
6.4		Ocieplenie stropodachu			
183	KNR 2-02	Paroizolacja	m ²		
d.6.4	0607-01		m ²	66.512	
	analogia	4.80*11.93*1.15*1.01		RAZEM	66.512
184	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.6.4	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy 10 cm	m ²	57.837	
		poz.183/1.15		RAZEM	57.837
185	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.6.4	0609-04	chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropapa laminowana	m ²	57.837	
		12 cm		RAZEM	57.837
		poz.184			
186	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkła-	m ²		
d.6.4	202 0534-02	dowa	m ²	66.512	
		poz.183		RAZEM	66.512
187	NNRNKB	Membrana dachowa mocowana mechanicznie	m ²		
d.6.4	202 0534-02		m ²	66.512	
	analogia	poz.183		RAZEM	66.512
188	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.6.4	202 0541-01	blacha powlekana w kolorze antracyt	m ²	2.400	
		{pasy podrynnowe}poz.159*0.25	m ²	9.544	
		{obróbka attyk}11.93*0.80	m ²	5.965	
		{styk attyki z dachem}11.93*0.50		RAZEM	17.909
189	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - bla-	m		
d.6.4	0519-04	cha powlekana w kolorze antracyt	m	9.600	
		4.80*2		RAZEM	9.600
190	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha	m		
d.6.4	0526-03	powlekana w kolorze antracyt	m	7.900	
		2*3.95		RAZEM	7.900