

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Strzemieszyce GPE 2225- prace wewnętrzne  
INWESTOR : Muzeum „Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie”  
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 25, 41-500 Chorzów  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Radwański  
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SEKOCENBUD II kw. 2024

**NARZUTY**  
Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Koszty zakupu [Kz] ..... % Mbezp  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
**Ogółem wartość kosztorysowa robót :** zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania 13.08.2024 Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie nr 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ściany</b>			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
1		1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
2	KNR 19-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1315-01				
1	kalk. własna	5,48*5,84	m <sup>2</sup>	32,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,003</b>
3	KNR 19-01	Zabezpieczenie podłóg folią- usunięcie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1315-02				
1		poz.2	m <sup>2</sup>	32,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,003</b>
4	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m2- Ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-08				
1		2,40*(5,84*2+5,48*2)	m <sup>2</sup>	54,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,336</b>
5	KNR 19-01	Rozebranie izolacji na ścianach - uszczelnienia styropianowe wewnątrz, przy- jęto 50% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	0628-02				
1	kalk. własna	poz.4*50%	m <sup>2</sup>	27,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,168</b>
6	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin	m <sup>2</sup>		
d.1.	0706-01				
1		poz.5	m <sup>2</sup>	27,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,168</b>
7	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1		poz.5	m <sup>2</sup>	27,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,168</b>
8	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża- odkurzenie i odpylenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-05				
1		poz.5	m <sup>2</sup>	27,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,168</b>
9	KNR 19-01	Izolacje cieplne z trocin w ścianach- masa wiórowo- klejowa, doszczelnienie [R,M=0,5]	m <sup>2</sup>		
d.1.	0626-01				
1	kalk. własna	poz.5	m <sup>2</sup>	27,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,168</b>
10	KNR 19-01	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych- doszczelnienie listewkami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0408-02				
1		poz.5	m <sup>2</sup>	27,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,168</b>
11	KNR 19-01	Impregnacje biobobójkowe ścian z bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0647-04				
1		<ściany wewnętrzne>poz.4	m <sup>2</sup>	54,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,336</b>
12	KNR 19-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na ścianach drewnianych z zaprawy wapiennej na otrzciniowaniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0709-03				
1	kalk. własna	poz.4	m <sup>2</sup>	54,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,336</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe, ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	54,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,336</b>
14	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich wapiennych- farba (krzemianowa) biała	m <sup>2</sup>		
d.1.	1305-01				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	54,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,336</b>
<b>1.2</b>		<b>Sufit</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 19-01 d.1. 0716-02 2 analogia	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach drewnianych– usunięcie luźnych odspojonych powłok	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	32,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,003</b>
16	KNR 19-01 d.1. 1309-06 2	Dwukrotne lakierowanie stropów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	32,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,003</b>
<b>1.3</b>		<b>Odpady</b>			
17	KNR 19-01 d.1. 0118-13 3 kalk. własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce	m <sup>3</sup>		
		poz.4*0,05	m <sup>3</sup>	2,717	
		poz.5*0,03	m <sup>3</sup>	0,815	
		poz.6*0,02	m <sup>3</sup>	0,543	
		poz.15*0,015	m <sup>3</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,555</b>
18	KNR 19-01 d.1. 0118-14 3 kalk. własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce. W sumie 10 km Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	4,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,555</b>
19	d.1. kalk. własna 3	Oplata za utylizację elementów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	4,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,555</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie nr 2</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ściany</b>			
20	KNR AT-26 d.2. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
21	KNR 19-01 d.2. 1315-01 1 kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2,76*5,46	m <sup>2</sup>	15,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,070</b>
22	KNR 19-01 d.2. 1315-02 1	Zabezpieczenie podłóg folią- usunięcie	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	15,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,070</b>
23	KNR 19-01 d.2. 0701-08 1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2- Ściany	m <sup>2</sup>		
		2,40*(2,76*2+5,46*2)	m <sup>2</sup>	39,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,456</b>
24	KNR 19-01 d.2. 0628-02 1 kalk. własna	Rozebranie izolacji na ścianach - uszczelnienia styropianowe wewnątrz- przyjęto 50% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.23*50%	m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
25	KNR 19-01 d.2. 0706-01 1	Oczyszczenie spoin	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
26	KNR AT-22 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
27	KNR AT-23 d.2. 0101-05 1	Przygotowanie podłoża- odkurzenie i odpylenie	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
28	KNR 19-01 d.2. 0626-01 1 kalk. własna	Izolacje cieplne z trocin w ścianach- masa wiórowo- klejowa, doszczelnienie [R,M=0,5]	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.24	m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
29	KNR 19-01 d.2. 0408-02 1	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych- doszczelenie listewkami	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
30	KNR 19-01 d.2. 0647-04 1	Impregnacje biobobójcze ścian z bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		<ściany wewnętrzne>poz.23	m <sup>2</sup>	39,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,456</b>
31	KNR 19-01 d.2. 0709-03 1 kalk. własna	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na ścianach drewnianych z zaprawy wapiennej na otrzcinowaniu	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	39,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,456</b>
32	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe, ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	39,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,456</b>
33	KNR 19-01 d.2. 1305-01 1	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich wapiennych- farba (krzemianowa) biała	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	39,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,456</b>
<b>2.2</b>		<b>Sufit</b>			
34	KNR 19-01 d.2. 0716-02 2 analogia	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach drewnianych- usunięcie luźnych odspojonych powłok	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	15,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,070</b>
35	KNR 19-01 d.2. 1309-06 2	Dwukrotne lakierowanie stropów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	15,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,070</b>
<b>2.3</b>		<b>Odpady</b>			
36	KNR 19-01 d.2. 0118-13 3 kalk. własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce	m <sup>3</sup>		
		poz.23*0,05	m <sup>3</sup>	1,973	
		poz.24*0,03	m <sup>3</sup>	0,592	
		poz.25*0,02	m <sup>3</sup>	0,395	
		poz.34*0,015	m <sup>3</sup>	0,226	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,186</b>
37	KNR 19-01 d.2. 0118-14 3 kalk. własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce. W sumie 10 km Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
		poz.36	m <sup>3</sup>	3,186	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,186</b>
38	d.2. kalk. własna 3	Oplata za utylizację elementów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.36	m <sup>3</sup>	3,186	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,186</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie nr 3</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ściany</b>			
39	KNR AT-26 d.3. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
40	KNR 19-01 d.3. 1315-01 1 kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		3,12*8,20	m <sup>2</sup>	25,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,584</b>
41	KNR 19-01 d.3. 1315-02 1	Zabezpieczenie podłóg folią- usunięcie	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	25,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,584</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 19-01 d.3. 0701-08 1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2- Ściany 2,40*(3,12*4+8,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,312</b>
43	KNR 19-01 d.3. 0628-02 1 kalk. własna	Rozebranie izolacji na ścianach - uszczelnienia styropianowe wewnątrz- przy- jęto 50% powierzchni ścian poz.42*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,656</b>
44	KNR 19-01 d.3. 0706-01 1	Oczyszczenie spoin poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,656</b>
45	KNR AT-22 d.3. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,656</b>
46	KNR AT-23 d.3. 0101-05 1	Przygotowanie podłoża- odkurzenie i odpylenie poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,656</b>
47	KNR 19-01 d.3. 0626-01 1 kalk. własna	Izolacje cieplne z trocin w ścianach- masa wiórowo- klejowa, doszczelnienie [R,M=0,5] poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,656</b>
48	KNR 19-01 d.3. 0408-02 1	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych- doszczelnienie listewkami poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,656</b>
49	KNR 19-01 d.3. 0647-04 1	Impregnacje biobobócze ścian z bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi <ściany wewnętrzne>poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,312</b>
50	KNR 19-01 d.3. 0709-03 1 kalk. własna	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na ścianach drewnianych z zapraw y wapiennej na otrzcinowaniu poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,312</b>
51	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe, ściany poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,312</b>
52	KNR 19-01 d.3. 1305-01 1	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich wapiennych- farba (krzemianowa) biała poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,312</b>
<b>3.2</b>		<b>Sufit</b>			
53	KNR 19-01 d.3. 0716-02 2 analogia	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stro- pach drewnianych- usunięcie luźnych odspojonych powłok poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,584</b>
54	KNR 19-01 d.3. 1309-06 2	Dwukrotne lakierowanie stropów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,584</b>
<b>3.3</b>		<b>Odpady</b>			
55	KNR 19-01 d.3. 0118-13 3 kalk. własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce poz.42*0,05 poz.43*0,03 poz.44*0,02 poz.53*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,466 1,040 0,693 0,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,583</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 19-01 d.3. 0118-14 3 kalk. własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce. W sumie 10 km Krotność = 18 poz.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,583</b>
57	d.3. kalk. własna 3	Oplata za utylizację elementów z rozbiórki  poz.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,583</b>
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie nr 4</b>			
<b>4.1</b>		<b>Ściany</b>			
58	KNR AT-26 d.4. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią  1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
59	KNR 19-01 d.4. 1315-01 1 kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg folią  4,92*2,74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,481</b>
60	KNR 19-01 d.4. 1315-02 1	Zabezpieczenie podłóg folią- usunięcie  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,481</b>
61	KNR 19-01 d.4. 0701-08 1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2- Ściany  2,40*(4,92*2+2,74*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,768</b>
62	KNR 19-01 d.4. 0628-02 1 kalk. własna	Rozebranie izolacji na ścianach - uszczelnienia styropianowe wewnątrz- przyjęto 50% powierzchni ścian  poz.61*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,384</b>
63	KNR 19-01 d.4. 0706-01 1	Oczyszczenie spoin  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,384</b>
64	KNR AT-22 d.4. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,384</b>
65	KNR AT-23 d.4. 0101-05 1	Przygotowanie podłoża- odkurzenie i odpylenie  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,384</b>
66	KNR 19-01 d.4. 0626-01 1 kalk. własna	Izolacje cieplne z trocin w ścianach- masa wiórowo- klejowa, doszczelnienie [R,M=0,5]  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,384</b>
67	KNR 19-01 d.4. 0408-02 1	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych- doszczelnienie listewkami  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,384</b>
68	KNR 19-01 d.4. 0647-04 1	Impregnacje biobobójkowe ścian z bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi  <ściany wewnętrzne>poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,768</b>
69	KNR 19-01 d.4. 0709-03 1 kalk. własna	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na ścianach drewnianych z zaprawy wapiennej na otrzcinowaniu  poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,768</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe, ściany	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 1134-02 1		poz.61	m <sup>2</sup>	36,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,768</b>
71	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich wapiennych- farba (krzemianowa) biała	m <sup>2</sup>		
d.4. 1305-01 1		poz.61	m <sup>2</sup>	36,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,768</b>
<b>4.2</b>		<b>Sufit</b>			
72	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach drewnianych- usunięcie luźnych odspojonych powłok	m <sup>2</sup>		
d.4. 0716-02 2 analogia		poz.60	m <sup>2</sup>	13,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,481</b>
73	KNR 19-01	Dwukrotne lakierowanie stropów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.4. 1309-06 2		poz.72	m <sup>2</sup>	13,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,481</b>
<b>4.3</b>		<b>Odpady</b>			
74	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce	m <sup>3</sup>		
d.4. 0118-13 3 kalk. własna		poz.61*0,05	m <sup>3</sup>	1,838	
		poz.62*0,03	m <sup>3</sup>	0,552	
		poz.63*0,02	m <sup>3</sup>	0,368	
		poz.72*0,015	m <sup>3</sup>	0,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,960</b>
75	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce. W sumie 10 km	m <sup>3</sup>		
d.4. 0118-14 3 kalk. własna		Krotność = 18	m <sup>3</sup>	2,960	
		poz.74			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,960</b>
76		Oplata za utylizację elementów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.4. kalk. własna 3		poz.74	m <sup>3</sup>	2,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,960</b>
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie nr 5</b>			
<b>5.1</b>		<b>Ściany</b>			
77	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.5. 0103-02 1		1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
78	KNR 19-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.5. 1315-01 1 kalk. własna		5,45*5,47	m <sup>2</sup>	29,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,812</b>
79	KNR 19-01	Zabezpieczenie podłóg folią- usunięcie	m <sup>2</sup>		
d.5. 1315-02 1		poz.78	m <sup>2</sup>	29,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,812</b>
80	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2- Ściany	m <sup>2</sup>		
d.5. 0701-08 1		2,40*(5,45*2+5,47*2)	m <sup>2</sup>	52,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,416</b>
81	KNR 19-01	Rozebranie izolacji na ścianach - uszczelnienia styropianowe wewnątrz- przyjęto 50% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.5. 0628-02 1 kalk. własna		poz.80*50%	m <sup>2</sup>	26,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,208</b>
82	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin	m <sup>2</sup>		
d.5. 0706-01 1		poz.81	m <sup>2</sup>	26,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,208</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR AT-22 d.5. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	26,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,208</b>
84	KNR AT-23 d.5. 0101-05 1	Przygotowanie podłoża- odkurzenie i odpylenie	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	26,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,208</b>
85	KNR 19-01 d.5. 0626-01 1	Izolacje cieplne z trocin w ścianach- masa wiórowo- klejowa, doszczelnienie [R,M=0,5]	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna	poz.81	m <sup>2</sup>	26,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,208</b>
86	KNR 19-01 d.5. 0408-02 1	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych- doszczelnienie listewkami	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	26,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,208</b>
87	KNR 19-01 d.5. 0647-04 1	Impregnacje biobobójące ścian z bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		<ściany wewnętrzne>poz.80	m <sup>2</sup>	52,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,416</b>
88	KNR 19-01 d.5. 0709-03 1	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na ścianach drewnianych z zaprawy wapiennej na otrzcinowaniu	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna	poz.80	m <sup>2</sup>	52,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,416</b>
89	NNRNKB d.5. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe, ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	52,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,416</b>
90	KNR 19-01 d.5. 1305-01 1	Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich wapiennych- farba (krzemianowa) biała	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	52,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,416</b>
<b>5.2</b>		<b>Sufit</b>			
91	KNR 19-01 d.5. 0716-02 2	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach drewnianych- usunięcie luźnych odspojonych powłok	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.79	m <sup>2</sup>	29,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,812</b>
92	KNR 19-01 d.5. 1309-06 2	Dwukrotne lakierowanie stropów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	29,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,812</b>
<b>5.3</b>		<b>Odpady</b>			
93	KNR 19-01 d.5. 0118-13 3	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce	m <sup>3</sup>		
	kalk. własna	poz.80*0,05	m <sup>3</sup>	2,621	
		poz.81*0,03	m <sup>3</sup>	0,786	
		poz.82*0,02	m <sup>3</sup>	0,524	
		poz.91*0,015	m <sup>3</sup>	0,447	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,378</b>
94	KNR 19-01 d.5. 0118-14 3	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- Analogia- pozostałości po rozbiórce. W sumie 10 km	m <sup>3</sup>		
	kalk. własna	Krotność = 18			
		poz.93	m <sup>3</sup>	4,378	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,378</b>
95		Oplata za utylizację elementów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.5. kalk. własna		poz.93	m <sup>3</sup>	4,378	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,378</b>