

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku młyna na GOK  
ADRES INWESTYCJI : Gaworzyce, ul. Okrężna 77b. dz. nr 021602\_2.0002.301/9  
INWESTOR : Gmina Gaworzyce  
ADRES INWESTORA : 59 - 180 Gaworzyce, ul. Dworcowa 95  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Sieledczyk, 67 - 200 Głogów, ul. Młyńska 12  
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne i przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	analogia				
		25.0*5.0	m <sup>2</sup>	125.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.00</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07				
	analogia				
		25.0*15.0	m <sup>2</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
3	KNR-W 4-01	Wyrownanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07				
		375+125	m <sup>2</sup>	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-07				
	0109-08				
	analogia				
		125*0.25+375*0.15	m <sup>3</sup>	87.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.50</b>
5	KNR 19-01	Ścinanie drzew liściastych o śr. 31-40 cm piłą ręczną lub siekierą	szt.		
d.1	0101-08				
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6	KNR 19-01	Ścinanie drzew liściastych o śr. 16-20 cm piłą ręczną lub siekierą	szt.		
d.1	0101-06				
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
7	KNR 19-01	Ręczne karczowanie pni drzew o płytkim zakorzenieniu o śr. 16-20 cm	szt.		
d.1	0102-06				
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
8	KNR 19-01	Ręczne karczowanie pni drzew o płytkim zakorzenieniu o śr. 31-40 cm	szt.		
d.1	0102-08				
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Rampa ceglana	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02				
	analogia				
		(15.0+5.0)*1.8*1.2	m <sup>3</sup>	43.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.20</b>
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Przybudówka magazynowa	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02				
	analogia				
		(6.6+5.7+5.7)*3.6*0.3	m <sup>3</sup>	19.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.44</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04				
	analogia				
		7*6	m <sup>2</sup>	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1	0406-05				
	analogia				
		8*6	m	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
13	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 15 m do robót rozbiórkowych narożnika	m <sup>2</sup>		
d.1	1651a-02				
		5.0*12.0	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Przybudowa narożna od strony wschodniej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02				
		(2.0+2.0+2.52)*12.5*0.55+(4+5.5)*0.25*4.2	m <sup>3</sup>	54.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.80</b>
15	KNR-W 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.1	0350-02				
		8.2*4	m <sup>2</sup>	32.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.80</b>
16	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy, dach przybudówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-03				
	analogia				
		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 5*6.0	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
18 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15)			
19 d.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Rampa od strony południowej  (3.5+1.15)*0.5*7.6*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.20</b>
20 d.1	KNR-W 4-01 0352-01 analogia	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych. Posadzka rampy  (3.5+1.15)*0.5*7.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.67</b>
21 d.1	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Zsyp od strony północnej  4.0*2.5*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
22 d.1	KNR 4-04 0802-01 analogia	Rozebranie konstrukcji elementów stalowych zadaszenia w poziomie I kondygnacji  6.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  43.20+19.44+4.2+4.8+54.80+9.84+21.2+17.67+20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	195.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.15</b>
24 d.1	KNR-W 4-01 0103-03 9902-04 analogia	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - grunty oblepiające narzędzia. Wykop pod fundamenty rozbudowy na całej powierzchni  35.0*20.0*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
25 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km  840	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
26 d.1	KNR-W 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
27 d.1	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
28 d.1	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne fundamentów w gruncie kat. III-IV 700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
29 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
30 d.1	kalk. własna	Oплата za składowanie gruzu 168.98+840	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1008.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1008.98</b>
<b>2</b>		<b>Rozbudowa</b>			
31 d.2	KNR-W 2-02 0201-03 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne Ł1 szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu. Chudy beton  (18.69+0.3+2.98+0.3)*1.2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.67</b>
32 d.2	KNR-W 2-02 0201-02 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne Ł2 i 3 szerokości do 0.8 m - ręczne układanie chudy beton  (5.0+10.52+9.59+2.13)*0.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
33	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne Ł4 i 5 szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu $(5.0+0.87+4.38+1.66+1.83+1.99+1.45+2.02+3.18+8.42+0.87+17.80)*0.5*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.47</b>
34	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $21.67*1.0+10.09*0.8+2.13*0.7+22.38*0.6+27.09*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.21</b>
35	KNR-W 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe Ł1 szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25 $(18.69+2.98)*0.8*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
36	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25 $21.67*0.8*0.3+10.09*2*0.6*0.3+2.13*0.5*0.3+22.38*0.4*0.3+27.09*0.3*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.28</b>
37	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $[(21.67+10.09)*8*0.89*1.1+(3.13+22.38+27.09)*4*0.89*1.1]*0.001$	t t	 0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm $[(32.57*2*1.2*0.23)/0.3+(2.13*1.1*0.23)/0.3+(22.38*0.9*0.23)/0.3+(27.09*0.84*0.23)/0.3]*1.1*0.001$	t t	 0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
39	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(21.67+10.09+2.13+22.38+27.09)*2*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.02</b>
40	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 50.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.02</b>
41	KNR-W 2-02 d.2 0206-01 analogia	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Zwyżka ławy fundamentowej pod ściany. Beton C20/25 W8 $(21.67+10.09+2.13)*0.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.72</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu 23.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.72</b>
43	KNR-W 2-02 d.2 0206-01 analogia	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Ściany rampy zespołu wejścia . Beton C20/25 W8 $17.38*2.2+5.0*1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.24</b>
44	KNR-W 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu 43.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.24</b>
45	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(21.67+10.09+2.13+22.38)*2*0.7+17.38*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.54</b>
46	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 113.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.54</b>
47	KNR-W 4-01 d.2 0105-01 9902-05 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - przestrzenie pomiędzy ławami $(17.84*10.0+5.2*6.5)*0.9$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 190.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.98</b>
48	KNR-W 2-02 d.2 0117-05 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu SILKA grubości 24 cm $(17.84+10.54+10.54+2.8)*4.9-5*1.0*3.25-1.6*2.2-1.1*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.24</b>
49	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 58.21*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.11</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
51 d.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
52 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 6*1.5*2+0.9*2+2.4*2+2.1*2	m m	28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
53 d.2	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu C20/25. NadprożeN1 0.24*0.25*3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
54 d.2	KNR-W 2-02 0211-01 analogia	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane. Trzpienie T1, beton C20/25 0.24*0.24*5.5*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.27</b>
55 d.2	KNR-W 2-02 0210-05 analogia	Wieniec żelbetowy ścian 4 fi12mm (górny i pośredni nad oknami - ręczne układanie betonu C20/25 (10.54+10.54+18.34+5.16+2.5+2.8)*0.24*0.20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.79</b>
56 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [4*4*5.8*0.89+5.8/0.3*1.0*0.23*4]*0.001+[49.88*4*0.89+49.88/0.3*1.0*0.23]*0.001*2+0.015	t t	0.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.55</b>
57 d.2	KNR AT-05 1651a-01 analogia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 10 m do robót murowych (19.0+11.0+11.0+19.0+6.0)*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	363.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.00</b>
58 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (19.0+11.0+11.0+19.0+6.0)*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	363.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.00</b>
59 d.2	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	gniazd. gniazd.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
60 d.2	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd 60/60 cm o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	gniazd. gniazd.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
61 d.2	KNR-W 4-01 0203-03 z.sz.2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego C20/25 - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> . Poduszki betonowe w gniazdach pod belki HEB 4*0.6*0.3*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
62 d.2	KNNR 7 0106-02 analogia	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 8.0 t na murach lub słupach żelbetowych 8.2	t t	8.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>
63 d.2	KNNR 7 0602-03 analogia	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt PW PIR-D 200 mm 18.7*11.0+4.96*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.94</b>
64 d.2	kalk. własna	Koryto ściekowe- rynna. Obróbki i izolacja 18.5+5	m m	23.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.50</b>
65 d.2	KNR-W 2-02 2601-02 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr.20 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą "baranek" (18.74+10.94+3.5+4.94+2.28)*6.0-6*1.0*3.25-1.6*2.2-1.0*2.2-1.7*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.44</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-02 d.2 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) 213.44+5*7.5*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.94</b>
67	KNR-W 2-02 d.2 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki 5*7.5+5.8+5.4+6.1	m m	 54.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.80</b>
68	KNR AT-26 d.2 0303-01 analogia	Malowanie tynków elewacji farbami mineralnymi krzemianowymi - aplikacja ręczna 213.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.44</b>
69	KNR-W 2-02 d.2 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo- tytanowej 3*5.2	m m	 15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
70	KNR-W 2-02 d.2 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan- cynku. Pasy elewacyjne (21.0+7.0)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
71	KNR-W 2-02 d.2 0517-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan- cynku. Attyka (18.74+10.94+2.88+3.4+5.0)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.58</b>
72	KNR-W 2-02 d.2 1101-03 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beto C10/15 205.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.58</b>
73	KNR-W 2-02 d.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.0*4.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
74	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 100	t t	 100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
75	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 205.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.80</b>
76	KNR-W 2-02 d.2 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 205.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.80</b>
77	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 205.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.80</b>
78	KNR-W 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie. Beton C20/25 205.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.58</b>
79	KNR AT-26 d.2 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków. Tynk cementowo-wapienny elewacji istniejącej. (21+7)*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
80	KNR AT-26 d.2 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły (21+7)*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
81	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (21+7)*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
82	KNR AT-26 d.2 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa (21+7)*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
83	KNR AT-26 d.2 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa  (21+7)*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
84	KNR AT-26 d.2 0102-02	Grunтовanie natryskowe  (21+7)*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
85	KNR AT-26 d.2 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca  168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
86	KNR AT-26 d.2 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
87	KNR AT-26 d.2 0202-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm 168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
88	KNR AT-26 d.2 0301-02 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm. Ujednolicenie podłoża.  168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
89	KNR AT-26 d.2 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm 168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
90	KNR AT-32 d.2 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm (10.5+17.7+10.5)*5.5-5*1.0*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.60</b>
91	KNR AT-32 d.2 0603-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej  196.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.60</b>
92	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbami mineralnymi krzemianowymi - aplikacja ręczna 196.6+168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  364.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.60</b>
93	KNR-W 2-02 d.2 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2  5*1.0*3.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.25</b>
94	KNR-W 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2  1.6*2.2+1.0*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.72</b>
95	KNR-W 2-02 d.2 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe z nasświetlem wyrób warsztatowy o powierzchni ponad 1.5 m2  2.4*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
96	KNR-W 2-02 d.2 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2  2*0.9*2.05+0.9*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.67</b>
97	KNR-W 2-02 d.2 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2, wykończone warsztatowo  1.7*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.74</b>
98	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. Wykładzina sportowa typu Tarket  177.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.42</b>
99	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  177.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>177.42</b>
100	KNR-W 2-02 d.2 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
101	KNR-W 2-02 d.2 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 19.47+4.24+4.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.35</b>
102	KNR-W 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawanymi 2*2.0	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
103	KNR-W 2-02 d.2 1208-03	Pochwyty na wspornikach 2*1.5	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
104	kalk. własna d.2	Ogród pionowy na elewacji 105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty dachowe na części istniejącej</b>			
105	KNR-W 4-01 d.3 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 376.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	376.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.80</b>
106	KNR AT-05 d.3 1651a-02 analogia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 15 m- do robót dachowych i elewacyjnych (38+10+21+10+5+8+10)*12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.00</b>
107	KNR AT-05 d.3 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.00</b>
108	KNR AT-05 d.3 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 50	m m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
109	KNR AT-05 d.3 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 10	kpl. kpl.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
110	KNR-W 4-01 d.3 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 172.5	m m	172.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.50</b>
111	KNR-W 4-01 d.3 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 376.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	376.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.80</b>
112	KNR-W 4-01 d.3 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
113	KNR-W 4-01 d.3 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa, 3 warstwy Krotność = 3 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
114	KNR-W 4-01 d.3 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
115	KNR-W 4-01 d.3 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 376.8+142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	518.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.80</b>
116	KNR-W 4-01 d.3 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 189	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.00</b>
117	KNR-W 4-01 d.3 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 poddasza związane z więźbą dachową 23*7.5	m m	172.50	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>172.50</b>
118	KNR-W 4-01 d.3 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		172.5	m	172.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.50</b>
119	KNR-W 4-01 d.3 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Korona murów obwodowych z gzymsem na wysokość 4-5 warstw (przyjęto średnio 0,5m) (8.81+10.15+8.81+16.02+10.15+16.02+6.79+10.15+6.79+10.15+6.98+10.41+6.98)*0.5*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	32.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.05</b>
120	KNR-W 4-01 d.3 0349-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących. Komin w części środkowej nad istn. pom. wentylacyjnym.	m <sup>3</sup>		
		1.2*1.2*5.0	m <sup>3</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
121	KNR-W 4-01 d.3 0109-17 0109-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i drewna z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		376.8*0.05+172.5*0.05+142*0.04+142*0.03+376.8*0.02+189*0.03+32.05+7.2	m <sup>3</sup>	89.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.86</b>
122	KNR-W 4-01 d.3 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup>	szt.		
		20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
123	KNR-W 4-01 d.3 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami pełnymi kl.200. Korona murów z gzymsem okapowym.	m <sup>3</sup>		
		32.05	m <sup>3</sup>	32.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.05</b>
124	KNR-W 2-02 d.3 0402-04 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 10.5 m	m <sup>2</sup>		
		376.8	m <sup>2</sup>	376.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.80</b>
125	KNR-W 2-02 d.3 0401-04 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą o rozpiętości 10.5 m	m <sup>2</sup>		
		142	m <sup>2</sup>	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
126	KNR-W 4-01 d.3 0412-01 analogia	Montaż drewnianych belek stropowych poddasza związanych z więźbą dachową	m		
		172.5	m	172.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.50</b>
127	KNR 0-15II d.3 0517-01 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		376.8	m <sup>2</sup>	376.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.80</b>
128	KNR 0-15II d.3 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		376.8	m <sup>2</sup>	376.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.80</b>
129	KNR 0-15II d.3 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
		376.8	m <sup>2</sup>	376.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.80</b>
130	KNR 19-01 d.3 0538-02 analogia	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
		(16+16+8.8+8.8)*0.3	m <sup>2</sup>	14.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.88</b>
131	KNR 19-01 d.3 0538-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymśów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytan - cynkowej	m <sup>2</sup>		
		(7.6+7.6)*2*0.4	m <sup>2</sup>	12.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.16</b>
132	KNR 19-01 d.3 0540-02 analogia	Kołnierze kominów z blachy tytan- cynkowej przy kryciu dachówką	m <sup>2</sup>		
		(1.7+2.2)*2*0.6	m <sup>2</sup>	4.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.68</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR-W 2-02 d.3 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan - cynku 16+16+8.8+8.8	m m	 49.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.60</b>
134	KNR-W 2-02 d.3 0522-06 analogia	Sztucer zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan- cynku - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
135	KNR-W 2-02 d.3 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan - cynku z rewizją 4*7.0	m m	 28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
136	KNR-W 2-02 d.3 0522-06 analogia	Rewizja z sitem z blachy z tytan - cynku - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
137	KNR 0-15II d.3 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów ceramicznych z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 8.8+16	m m	 24.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.80</b>
138	KNR 19-01 d.3 0416-03 analogia	Wykonanie odeskowania dachu z desek gr. 32 mm na styk 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
139	KNR AT-09 d.3 0102-03 analogia	Folie wstępnego krycia (membrana wysokoparoprzepuszczalna, otwarta dyfuzyjnie warstwa rozdzielcza do dachów krytych blachą ) układane na deskowaniu - pod pokrycie blachą 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
140	KNR-W 2-02 d.3 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą z tytan - cynku grubości 0.60-0,70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
141	KNR-W 2-02 d.3 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynku. przy ścianie 11.0*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
142	KNR-W 2-02 d.3 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynku. attyki (6.8+6.8+10.15+10.15+7.0+7.0+10.4)*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.94</b>
143	KNR-W 2-02 d.3 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan - cynku 7.0*2+10.15*2	m m	 34.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.30</b>
144	KNR-W 2-02 d.3 0522-06 analogia	Sztucer zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan- cynku - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
145	KNR-W 2-02 d.3 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan - cynku z rewizją 7.5+3*3	m m	 16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
146	KNR-W 2-02 d.3 0522-06 analogia	Rewizja z sitem z blachy z tytan - cynku - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
147	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. KS2 (3.0+7.5+3.0)*3.0*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.72</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR-W 2-02 d.3 0246-03 analogia	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Dach nad kl. schodową KS2	m <sup>2</sup>		
		18.4	m <sup>2</sup>	18.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.40</b>
149	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.1	t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
150	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ze spadkami dachu	m <sup>2</sup>		
		18.4	m <sup>2</sup>	18.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.40</b>
151	KNR-W 2-02 d.3 1101-04 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m <sup>3</sup>		
		18.4*0.1	m <sup>3</sup>	1.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
152	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		18.4	m <sup>2</sup>	18.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.40</b>
153	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		(7.5+7.5+3.0+3.0)*0.3	m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
154	KNR-W 2-02 d.3 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynku	m <sup>2</sup>		
		(7.5+3.0+1.0)*0.6	m <sup>2</sup>	6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
<b>4</b>		<b>Kominy ceglane istniejące</b>			
155	KNR AT-05 d.4 1651b-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1, 57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>		
		3*4*16.0	m <sup>2</sup>	192.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.00</b>
156	KNR AT-05 d.4 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		3*4*16.0	m <sup>2</sup>	192.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.00</b>
157	KNR-W 4-01 d.4 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
		1.6*4*16.0	m <sup>2</sup>	102.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.40</b>
158	KNR-W 4-01 d.4 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
		102.4	m <sup>2</sup>	102.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.40</b>
159	KNR 19-01 d.4 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. Zaprawa murarska z trasem	m <sup>2</sup>		
		102.4	m <sup>2</sup>	102.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.40</b>
160	KNR-W 4-01 d.4 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
161	KNR-W 4-01 d.4 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
		1.6*4*6.0	m <sup>2</sup>	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
162	KNR-W 4-01 d.4 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
		38.4	m <sup>2</sup>	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
163	KNR 19-01 d.4 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. Zaprawa murarska z trasem	m <sup>2</sup>		
		38.4	m <sup>2</sup>	38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
<b>5</b>		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
164	KNR-W 4-01 d.5 0348-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Schody do piwnicy	m <sup>3</sup>		
		10*1.5*0.5	m <sup>3</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	d.5 kalk. własna	Usunięcie z piwnic pozostałości maszyn technologicznych	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
166	KNR-W 4-01 d.5 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Fundamenty technologiczne	m <sup>3</sup>		
		1.0*1.0*1.0*3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
167	d.5 kalk. własna	Usunięcie z budynku pozostałości wyposażenia technologicznego, zbędnych rzeczy i śmieci	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
168	KNR-W 4-01 d.5 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1.2*8.0*2	m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
169	KNR-W 4-01 d.5 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>		
		75.84+66.07+47.5	m <sup>2</sup>	189.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.41</b>
170	KNR-W 4-01 d.5 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup>	m		
		8.8*10+6.8*10	m	156.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.00</b>
171	KNR-W 4-01 d.5 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		4.0*2.2*0.6+1.2*1.8*7+6.5*3.5*0.2+5.2*3.0*0.52+1.2*2.2*0.8+1.8*2.2*0.7+2.3*3*0.2+1.0	m <sup>3</sup>	40.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.33</b>
172	KNR-W 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		62.56+60.66+60.66+7.4+17.16+11.96+19.55+66.07+81.65+41.95	m <sup>2</sup>	429.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.62</b>
173	KNR-W 4-01 d.5 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		50.19+19.39+17.35+21.29	m <sup>2</sup>	108.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.22</b>
174	KNR AT-26 d.5 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków wewnętrznych. Przyjęto 100%	m <sup>2</sup>		
		2265	m <sup>2</sup>	2265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2265.00</b>
175	KNR AT-26 d.5 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuszających spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		2265	m <sup>2</sup>	2265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2265.00</b>
176	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		2265	m <sup>2</sup>	2265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2265.00</b>
177	KNR-W 4-01 d.5 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		7.5+3.0+123.22*0.1	m <sup>3</sup>	22.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.82</b>
178	KNR-W 4-01 d.5 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		40.33+306.4*0.1+108.22*0.05+2265*0.03	m <sup>3</sup>	144.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.33</b>
179	KNR-W 4-01 d.5 0109-17 0109-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		22.82+144.33	m <sup>3</sup>	167.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.15</b>
<b>6</b>		<b>Elementy żelbetowe wewnętrzne</b>			
180	KNR-W 2-02 d.6 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<PZ1>3.13*0.24*0.25+<PZ2>3.79*0.24*0.35+<PZ3>3.88*0.24*0.35+<PZ4>3.56*0.24*0.3+<PZ5>3.56*0.59*0.3+<PZ6>5.78*0.24*0.43+<PZ7>3.51*0.24*0.3+<PZ8>3.13*0.24*0.24+<PZ9>3.35*0.24*0.45	m <sup>3</sup>	3.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.11</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR-W 2-02 d.6 0259-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (15+23+35+36+25+42+25+62+25+19)*0.001	t t	 0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
182	KNR-W 4-01 d.6 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Oparcie płyt stropowych 9.0*6+7.0*2+9.7*2+5.5*2+10.5*2+1.60*4+6.5*5	m m	 158.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.30</b>
183	KNR-W 2-02 d.6 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości średnio 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25 17.59+24.06+81.65+7.09+6.19+6.78+6.82+7.45+56.12+55.68+158.3*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.75</b>
184	KNR-W 2-02 d.6 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 2.54	t t	 2.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.54</b>
185	KNR-W 2-02 d.6 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C20/25 18.2+15.35*3	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	 64.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.25</b>
186	KNR-W 2-02 d.6 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25 3.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
<b>7</b>		<b>Ściany</b>			
187	KNR-W 2-02 d.7 0120-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) 8.0*3.05+5.1*3.2+7.2*4.0+3.06*2*4.0+3.03*2.8+3.22*2.8+1.0*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.30</b>
188	KNR-W 2-02 d.7 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 5.04*3.2+3.6*3.2+2.6*3.2+1.4*3.2+1.6*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.97</b>
189	KNR-W 2-02 d.7 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 4.0*3*3.2+2.5*3.2+1.6*3.2+1.8*3.2+2.0*3.2+2.5*3.1+2.3*2*3.1+3.6*3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.85</b>
190	KNR-W 2-02 d.7 1040-05	Ścianki aluminiowe 4.96*3.1+3.1*2*3.1+9.2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.00</b>
191	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.9*2.05+1.0*2.05+1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.95</b>
<b>8</b>		<b>Posadzki</b>			
192	KNR-W 2-02 d.8 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 281.04+302.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 584.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>584.02</b>
193	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe 281.04+302.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 584.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>584.02</b>
194	KNR-W 2-02 d.8 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie (281.04+302.98)*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.72</b>
195	KNR-W 2-02 d.8 1116-02 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową 120.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.83</b>
196	KNR-W 2-02 d.8 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 120.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.83</b>
197	KNR-W 2-02 d.8 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej elastycznej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		223.73+60.41	m <sup>2</sup>	284.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.14</b>
198	KNR-W 2-02 d.8 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		260	m	260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>
199	KNR-W 2-02 d.8 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		57.31+17.59+24.06+81.65+7.45+56.12+55.68	m <sup>2</sup>	299.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.86</b>
200	KNR-W 2-02 d.8 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych z wywinieciem na ściany (57.31+17.59+24.06+81.65+7.45+56.12+55.68)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.85</b>
201	KNR-W 2-02 d.8 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		189	m <sup>2</sup>	189.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.00</b>
<b>9</b>		<b>Stolarka</b>			
202	KNR-W 2-02 d.9 1004-02	Okna zespolone drewniane użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2 0.95*1.3*7+0.95*1.7*32+0.95*1.95*3+0.86*1.58*2+1.15*1.7*2+1.3*1.05*1+1.06*0.46*2+2.2*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.39</b>
203	KNR-W 2-02 d.9 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni ponad 2.0 m2 1.2*1.95*3+1.2*1.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.04</b>
204	KNR-W 2-02 d.9 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2. Odwzorowane od istniejących, wykończone warsztatowo 1.0*2.85+1.4*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.59</b>
205	d.9 kalk. własna	Rekonstrukcja istniejących drzwi zewnętrznych D3 1.42*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.91</b>
206	KNR-W 2-02 d.9 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2, wykończone warsztatowo 2.4*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
207	KNR-W 2-02 d.9 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2, wykończone warsztatowo 1.2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
208	KNR-W 2-02 d.9 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne metalowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2, fabrycznie wykończone 1.6*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.52</b>
209	KNR-W 2-02 d.9 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne metalowe pełne dwuskrzydłowe rozsuwane stylizowane typu loftowego o powierzchni ponad 1.5 m2, fabrycznie wykończone 2.3*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.72</b>
210	KNR-W 2-02 d.9 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne metalowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2, fabrycznie wykończone 1.0*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
211	KNR-W 2-02 d.9 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe malowane fabrycznie 1.0*2.05*3+0.9*2.05*4+0.9*2.05*11+0.9*2.05*10+0.9*2.2*2+0.8*2.05*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.64</b>
<b>10</b>		<b>Tynki wewnętrzne i malowanie</b>			
212	KNR-W 4-01 d.10 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piabetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 2263.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2263.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2263.50</b>
213	KNR AT-26 d.10 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 260+120.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.83</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214 d.10	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m <sup>2</sup>		
		260+120.83	m <sup>2</sup>	380.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.83</b>
215 d.10	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m <sup>2</sup>		
		260+120.83	m <sup>2</sup>	380.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.83</b>
216 d.10	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		260+120.83	m <sup>2</sup>	380.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.83</b>
217 d.10	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		281.04+120.83	m <sup>2</sup>	401.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.87</b>
218 d.10	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2263.5	m <sup>2</sup>	2263.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2263.50</b>
219 d.10	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
		2263.5	m <sup>2</sup>	2263.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2263.50</b>
220 d.10	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		2263.5	m <sup>2</sup>	2263.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2263.50</b>
221 d.10	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		281.04+120.83	m <sup>2</sup>	401.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.87</b>
222 d.10	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
		281.04+120.83	m <sup>2</sup>	401.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.87</b>
223 d.10	KNR AT-26 0302-03	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		281.04+120.83	m <sup>2</sup>	401.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.87</b>
224 d.10	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m <sup>2</sup>		
		302.98	m <sup>2</sup>	302.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.98</b>
225 d.10	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory.	m <sup>2</sup>		
		150.7+39.6+145.2	m <sup>2</sup>	335.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.50</b>
226 d.10	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków farbami mineralnymi dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		2263.5+302.98+281.04+120.83+260	m <sup>2</sup>	3228.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>3228.35</b>
<b>11</b>		<b>Elewacja</b>			
227 d.11	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
228 d.11	KNR-W 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
229 d.11	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszonych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
230 d.11	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.11	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
232 d.11	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
233 d.11	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
234 d.11	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
235 d.11	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
236 d.11	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
237 d.11	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
238 d.11	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
239 d.11	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
240 d.11	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
241 d.11	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych farbami mineralnymi krzemianowymi dwukrotnie - aplikacja ręczna 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>