

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45321000-3 Izolacje cieplne  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45442110-1 Malowanie budynków  
45262300-4 Betonowanie  
45421132-8 Instalowanie okien  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO STRAŻACKIEGO W OŻAROWIE  
ADRES INWESTYCJI : OŻARÓW 98-345 MOKRSKO nr ewid. dz. 714/5, 714/9, 714/10 i 916 obręb Ożarów  
INWESTOR : GMINA MOKRSKO  
ADRES INWESTORA : MOKRSKO 231 98-345 MOKRSKO  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kazimierz Wawrzyiak

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	60.00 % R, S
Zysk [Z] .....	5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [V] .....	23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

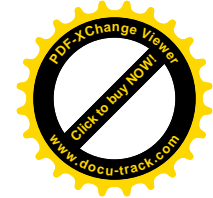
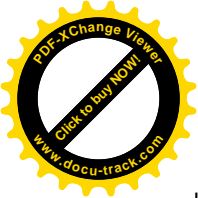
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:
Podatek VAT	:
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



## INFORMACJE O BUDYNKU

### CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

Budynek parterowy bez podpiwniczenia

Konstrukcję budynku stanowią:

- ławy fundamentowe betonowe wylewane na mokro
  - ściany z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo wapiennej
  - stropy stalowo betonowy typu WPS
  - konstrukcję dachu stanowią kratownice z drewna oparte na ścianach z cegły
  - pokrycie dachu z blachy faldowej cynkowanej
- W ramach opracowania zaprojektowano do wykonania:
- zmianę funkcji układu wewnętrznego pomieszczeń
  - wymianę istniejących drzwi na nowe
  - ocieplenie ścian zewnętrznych
  - ocieplenie stropodachu
  - częściową wymianę stolarki okiennej
  - wymianę podłóg
  - wykonanie w części pomieszczeń sufitów podwieszonych z płyt gipsowych
  - uzupełnienia tynków
  - wykonanie gładzi gipsowych i malowanie pomieszczeń
  - wymianę instalacji elektrycznych
  - wymianę instalacji wody
  - wymianę instalacji kanalizacyjnych
  - wymianę instalacji wentylacyjnej
  - utwardzenie terenu w otoczeniu budynku

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys sporządzono przyjmując do kalkulacji stawkę godzinową robocizny, ceny materiałów oraz ceny najmu sprzętu średnie dla terenu Województwa Łódzkiego z podziałem na roboty budowlane i instalacyjne

Do wyliczenia wartości robót budowlanych przyjęto:

Nakłady rzeczowe do sporządzenia wyceny wyliczono w oparciu o przedmiar oraz obowiązujące KNNR i KNR a w przypadku robót nie wymienionych w katalogach wg kalkulacji indywidualnej

Ceny materiałów przyjęto loco plac budowy

Stawkę godzinową do kalkulacji przyjęto w wysokości

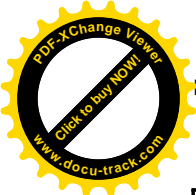
Narzut kosztów ogólnych liczony do poz. R+S

60%

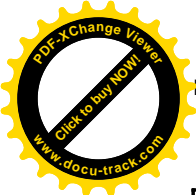
Zysk liczony do poz. R+S+M+Ko

5%

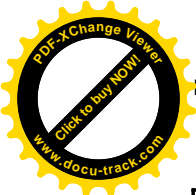
Sporządził  
K. Wawrzyniak



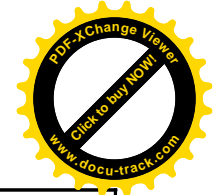
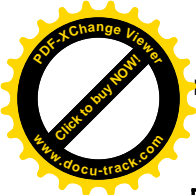
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DOM KULTURY</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
1		1.75*2.10	m <sup>2</sup>	3.675	
		2.85*3.12	m <sup>2</sup>	8.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.567</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi aluminiowych rozsuwanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1	ANALOGIA	2.02*2.00*2	m <sup>2</sup>	8.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.080</b>
6	pozycja nie-katalogowa	Demontaż komory chłodniczej	szt		
d.1.					
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0427-06				
1		ścianki na scenie	m <sup>2</sup>	10.495	
		[1.36+1.83]*3.29	m <sup>2</sup>	-2.940	
		potrącenie otwory			
		-0.70*2.10*2	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>7.555</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust[rozebranie boazerii]	m <sup>2</sup>		
d.1.	0426-03				
1		sala nr 01			
		[15.15*2+11.61]*1.75	m <sup>2</sup>	73.343	
		11.61*0.70	m <sup>2</sup>	8.127	
		potrącenie otwory			
		-[1.61+2.07]*1.75	m <sup>2</sup>	-6.440	
		-1.09*0.75*11	m <sup>2</sup>	-8.993	
		sala nr 013			
		9,84*2+11,35]*1,35	m <sup>2</sup>	6.334	
		[4.75+4.71-0.90]*0.74	m <sup>2</sup>	-8.573	
		potrącenie otwory			
		-[2.07+0.90+1.10+2.28]*1.35	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>63.798</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
1		[1.00+1.54+1.83+0.81+3.44+4.82+1.40]*3.20	m <sup>2</sup>	47.488	
		[1.58+1.25+3.92]*3.20	m <sup>2</sup>	21.600	
		[1.50+1.10]*3.20	m <sup>2</sup>	8.320	
		2.70*3.20	m <sup>2</sup>	8.640	
		potrącenie otwory			
		-0.70*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.400	
		-0.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.600	
		-0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	-1.800	
		-1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	-2.100	
		-1.90*2.10	m <sup>2</sup>	-3.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.158</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-04				
1		[1.69+1.36]*2.40	m <sup>2</sup>	7.320	
		potrącenie otwory			



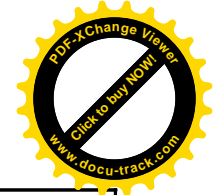
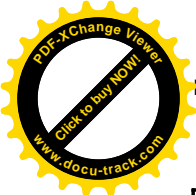
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.70*2.00*2	m <sup>2</sup>	-2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
1		0.95*10	m	9.500	
		1.15*11	m	12.650	
		4.75+4.81-0.9	m	8.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.810</b>
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
1		1.40*2.10*0.40	m <sup>3</sup>	1.176	
		[1.12+1.02*5]*2.10*0.23	m <sup>3</sup>	3.004	
		1.02*2.10*0.28*2	m <sup>3</sup>	1.200	
		0.70*2.10*0.28	m <sup>3</sup>	0.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.792</b>
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0329-02				
1		1.02*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.284	
		1.20*1.20	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.724</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1.	0428-03				
1		15.15*11.61	m <sup>2</sup>	175.892	
		4.80*2.23	m <sup>2</sup>	10.704	
		9.84*9.12	m <sup>2</sup>	89.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.337</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1		98.30	m <sup>2</sup>	98.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.300</b>
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
1		[2.44*2+2.70]*2.07	m <sup>2</sup>	15.691	
		1.65*2.07*2	m <sup>2</sup>	6.831	
		[1.69+1.46+0.46+3.45+3.11]*2.07	m <sup>2</sup>	21.052	
		[2.92+1.38+0.32+3.45+1.56]*2.07	m <sup>2</sup>	19.934	
		[2.20+1.78]*2.07	m <sup>2</sup>	8.239	
		[2.20+1.58]*2.07	m <sup>2</sup>	7.825	
		[2.43*2+3.44]*2.07	m <sup>2</sup>	17.181	
		[4.80+7.09*2]*2.07	m <sup>2</sup>	39.289	
		1.89*2.07	m <sup>2</sup>	3.912	
		[3.92+2.55*2]*2.07	m <sup>2</sup>	18.671	
		2.00*2.07*2	m <sup>2</sup>	8.280	
		2.22*2.07*2	m <sup>2</sup>	9.191	
		1.02*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.284	
		potrącenie wykute otwory			
		-[0.80+0.90+0.62+0.48]*2.07*2	m <sup>2</sup>	-11.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.788</b>
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1		powierzchnie wewnątrz bud. wg rys inwentaryzacji			
		[5.60+27.60+7.90+6.10+6.60+4.80+7.40+1.50+22.30+7.50+4.50+2.40+17.80]	m <sup>3</sup>	21.960	
		*0.18			
		taras i wejście główne			
		5.17*2.44*0.18	m <sup>3</sup>	2.271	
		10.37*2.56*0.18	m <sup>3</sup>	4.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.009</b>
18	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
1		sala nr 01			
		11.61*15.15*0.08	m <sup>3</sup>	14.071	
		sala nr 013			
		4.80*2.23*0.08	m <sup>3</sup>	0.856	
		9.84*9.12*0.08	m <sup>3</sup>	7.179	
		potrącenie ściany			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-[1.54+1.96]*0.28*0.08	m <sup>3</sup>	-0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.028</b>
19	KNR 4-01 d.1. 1011-02 1	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		1.50*1.00*0.80	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	obniżenie poziomu ziemi w pomieszczeniach budynku	m <sup>3</sup>		
		powierzchnie wewnątrz bud. wg rys inwentaryzacji [5.60+27.60+7.90+6.10+6.60+4.80+7.40+1.50+22.30+7.50+4.50+2.40+17.80] *0.07	m <sup>3</sup>	8.540	
		taras i wejście główne 5.17*2.44*0.07	m <sup>3</sup>	0.883	
		10.37*2.56*0.07	m <sup>3</sup>	1.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.281</b>
21	KNR 2-01 d.1. 0212-03 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.4 km	m <sup>3</sup>		
		11.281	m <sup>3</sup>	11.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.281</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
		5*0.04	m <sup>3</sup>	0.200	
		6*0.08	m <sup>3</sup>	0.480	
		17*0.08	m <sup>3</sup>	1.360	
		8.08*0.04	m <sup>3</sup>	0.323	
		7.555*0.08	m <sup>3</sup>	0.604	
		63.798*0.02	m <sup>3</sup>	1.276	
		75.158*0.14	m <sup>3</sup>	10.522	
		4.52*0.10	m <sup>3</sup>	0.452	
		30.81*0.30*0.04	m <sup>3</sup>	0.370	
		5.792	m <sup>3</sup>	5.792	
		5.724*0.14	m <sup>3</sup>	0.801	
		98.30*0.02	m <sup>3</sup>	1.966	
		168.788*0.02	m <sup>3</sup>	3.376	
		29.009	m <sup>3</sup>	29.009	
		22.028	m <sup>3</sup>	22.028	
		1.20	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.759</b>
23	pozycja nie-katalogowa d.1. 1	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		79.759	m <sup>3</sup>	79.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.759</b>
<b>1.2</b>		<b>Podwyższenie posadzek w pom. nr 010-016</b>			
24	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		10.00*0.30*0.15	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0102-02 2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10.00*0.30*0.60	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		10.00*0.30*0.75	m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
27	NNRNKB 202 d.1. 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		dotyczy posadzek i ścian w pom nr 010-016			
		podłogi			
		3.92*8.69	m <sup>2</sup>	34.065	
		3.79*10.04	m <sup>2</sup>	38.052	
		ściany			
		[3.92+8.69]*0.80*2	m <sup>2</sup>	20.176	
		[3.79+10.04]*0.80*2	m <sup>2</sup>	22.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.421</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 0107-03 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych grubości 25 cm  10.04*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.028</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  3.92*8.69*0.60 3.79*10.04*0.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  20.439 22.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.270</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty murowe</b>			
30	NNRNKB 202 d.1. 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  2.70*0.25 [1.04+1.99]*0.25 [3.44+2.20]*0.25 [4.81+2.15+0.855+2.48+0.30]*0.25 3.92*0.25*3 [2.22+3.54]*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.675 0.758 1.410 2.649 2.940 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.872</b>
31	NNRNKB 202 d.1. 0195-01 3	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 8 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych 8*50*23,8  2.70*3.20 [1.04+1.99]*3.20 [3.44+2.20]*3.20 [4.81+2.15+0.855+2.48+0.30]*3.20 3.92*3.20*3 [2.22+3.54]*3.20 potracenie otwory -0.90*2.00*5 -1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.640 9.696 18.048 33.904 37.632 18.432  -9.000 -4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.352</b>
32	KNR 2-02 d.1. 2003-01 z.sz. 3 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. [1.36+1.83]*3.53 potracenie otwory -0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.261 -3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.661</b>
33	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1.30*0.28*0.15*5 1.30*0.23*0.15*6 1.60*0.14*0.14*1 1.30*0.14*0.15*1 2.10*0.62*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.273 0.269 0.031 0.027 0.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.795</b>
34	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm  1.30*2*23 1.60*3 1.40*1 2.10*4	m  m m m	  59.800 4.800 1.400 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
35	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  [1.02*2+0.62]*0.28*2.10 [0.48+0.27]*0.28*2.10 0.85*0.64*0.41*3 0.85*1.60*0.41*2 [2.28-1.02]*2.10*0.23 1.02*2.10*0.28*2 [3.35*3.15-1.80*1.80]*0.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.564 0.441 0.669 1.115 0.609 1.200 4.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.132</b>
36	KNR 4-01 d.1. 0303-02 3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  1.02*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.284</b>

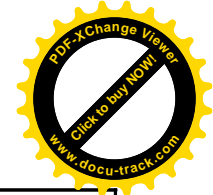
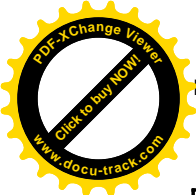


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.1. 0326-01 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		13.65	m	13.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.650</b>
38	KNR 4-01 d.1. 0326-03 3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		17.25	m	17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
39	KNR 4-01 d.1. 0326-04 3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3.20*4	m	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
40	KNR 4-01 d.1. 0310-03 3	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41	KNR 4-01 d.1. 0310-04 3	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	KNR 4-01 d.1. 0310-05 3	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		18.00	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
43	KNR 4-01 d.1. 0310-06 3	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		4.35	m	4.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.350</b>
44	KNR 4-01 d.1. 0309-02 3	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.40*6	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
1.4		<b>Tynki o okładziny wewnętrzne</b>			
45	KNR 4-01 d.1. 0711-06 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) uzupełnienia na ścianach istniejących	m <sup>2</sup>		
		[2.44*2+2.70]*2.07	m <sup>2</sup>	15.691	
		1.65*2.07*2	m <sup>2</sup>	6.831	
		[1.69+1.46+0.46+3.45+3.11]*2.07	m <sup>2</sup>	21.052	
		[2.92+1.38+0.32+3.45+1.56]*2.07	m <sup>2</sup>	19.934	
		[2.20+1.78]*2.07	m <sup>2</sup>	8.239	
		[2.20+1.58]*2.07	m <sup>2</sup>	7.825	
		[2.43*2+3.44]*2.07	m <sup>2</sup>	17.181	
		[4.80+7.09*2]*2.07	m <sup>2</sup>	39.289	
		1.89*2.07	m <sup>2</sup>	3.912	
		[3.92+2.55*2]*2.07	m <sup>2</sup>	18.671	
		2.00*2.07*2	m <sup>2</sup>	8.280	
		2.22*2.07*2	m <sup>2</sup>	9.191	
		2.28*2.07*2	m <sup>2</sup>	9.439	
		[1.02*3+1.32]*2.07	m <sup>2</sup>	9.067	
		0.85*0.64*3	m <sup>2</sup>	1.632	
		0.85*1.60*2	m <sup>2</sup>	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.954</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		tynki na ściankach działowych nowych			
		2.70*3.15*4	m <sup>2</sup>	34.020	
		[0.96+1.99+1.04+2.07]*3.15	m <sup>2</sup>	19.089	
		2.20*3.15*2	m <sup>2</sup>	13.860	
		[1.78+1.58+3.44]*3.15	m <sup>2</sup>	21.420	
		[0.885+2.56+1.50]*3.15	m <sup>2</sup>	15.577	
		[2.15*2+1.89]*3.15	m <sup>2</sup>	19.499	
		[0.30*2+0.12+2.15+1.25]*3.15	m <sup>2</sup>	12.978	
		3.92*3.15*4	m <sup>2</sup>	49.392	
		[2.49+1.35+2.22]*3.15*2	m <sup>2</sup>	38.178	
		3.79*3.15*2	m <sup>2</sup>	23.877	



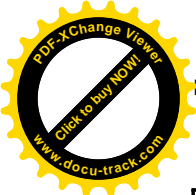
- 9 -



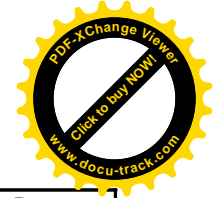
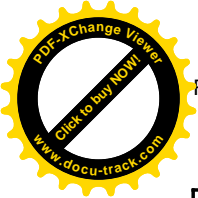


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[3.79+2.50*2]*3.15 [3.79+7.42*2]*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.689 58.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>886.779</b>
52	pozycja nie-katalogowa	Wstawienie w otwory kominów rozetek z rur PCV fi 160	szt		
4		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
53	pozycja nie-katalogowa	dostarczenie i montaż kratki wentylacyjnych	szt		
4		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
54	KNR 4-01 d.1. 0713-03 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach  pom. nr 01. 02 i 013 [11.61+15.15*2]*1.65 11.61*0.70 [9.76+2.70]*1.65*2 [4.75+4.81-0.90]*0.74 [1.55*2+1.96*2+0.28*3]*1.65 9.12*1.65*2 0.28*1.75*6 potrącenie otwory -[2.07*4+1.75+1.90+1.02*6]*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  69.152 8.127 41.118 6.408 12.969 30.096 2.940 -31.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.222</b>
55	KNR 0-23 d.1. 0931-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 139.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.222</b>
56	KNR 0-23 d.1. 0933-02 4	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 139.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.222</b>
57	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  sufit pom. nr 02 do 016 26.40+12.25+3.60+12.85+6.90+8.40+28.70+4.30+10.00+8.70+7.80+89.80+6.50+9.50+27.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.400</b>
58	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją  sufit pom. nr 02 do 016 263.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.400</b>
59	KNR 0-23 d.1. 2612-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na sufitach  sufit pom nr 02 do 016 263.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.400</b>
60	KNR 2-02 d.1. 2011-02 4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm  pom nr 01 221.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.900</b>
61	KNR 2-02 d.1. 2004-01 4	Obud.pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01  [0.25+0.25]*3.15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
62	KNR 2-02 d.1. 2004-05 4	Obud.rur instalacji grzewczych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01  [0.20+0.40]*42.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>

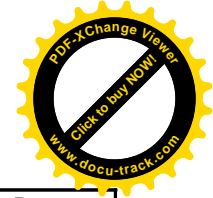
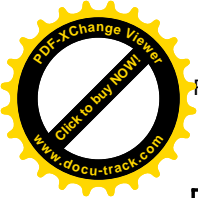
[illegible]



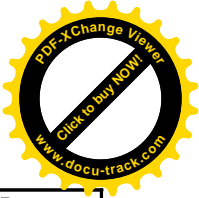
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
73	pozycja nie-katalogowa	Dostarczenie i montaż ścianek działowych z płyt meblowych laminowanych, wodoodpornych	m <sup>2</sup>		
5		[2.70+1.01]*2.00	m <sup>2</sup>	7.420	
		[1.69+1.99+1.25]*2.00	m <sup>2</sup>	9.860	
		1.35*3.15	m <sup>2</sup>	4.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.533</b>
74	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1. 0129-02					
5		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
75	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.1. 0129-01					
5		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
76	pozycja nie-katalogowa	Dostarczenie okien i Drzwi	kpl		
5					
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.6		<b>Podłogi i posadzki</b>			
77	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-01					
6		pom nr 01			
		11.61*15.15*0.08	m <sup>3</sup>	14.071	
		pom. nr 02 do 016			
		[26.40+12.25+3.60+12.85+6.90+8.40+28.70+4.30+10.00+8.70+7.80+89.80+6.50+9.50+27.70]*0.08	m <sup>3</sup>	21.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.143</b>
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0607-01					
6		pom. nr 01 do 016			
		11.61*15.15	m <sup>2</sup>	175.892	
		26.40+12.25+3.60+12.85+6.90+8.40+28.70+4.30+10.00+8.70+7.80+89.80+6.50+9.50+27.70	m <sup>2</sup>	263.400	
		1.75*0.40	m <sup>2</sup>	0.700	
		2.07*0.28*1	m <sup>2</sup>	0.580	
		2.07*0.43	m <sup>2</sup>	0.890	
		1.90*0.28	m <sup>2</sup>	0.532	
		1.02*0.28*9	m <sup>2</sup>	2.570	
		1.12*0.28*1	m <sup>2</sup>	0.314	
		1.00*0.08*2	m <sup>2</sup>	0.160	
		0.90*0.08*4	m <sup>2</sup>	0.288	
		0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.225	
		1.40*0.30	m <sup>2</sup>	0.420	
		potracenie schody w pom. nr 01			
		-[1.55+0.87]*1.30	m <sup>2</sup>	-3.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.825</b>
79	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0609-02					
6		442.825	m <sup>2</sup>	442.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.825</b>
80	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1. 1102-01					
6 1102-03		442.825	m <sup>2</sup>	442.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.825</b>
81	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1. 1106-07		Krotność = 2			
6		442.825	m <sup>2</sup>	442.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.825</b>
82	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych o wym. 60*60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 2808-06					
6		pom nr 01, 02, 013, 014, 015 i 016			
		11.61*15.15	m <sup>2</sup>	175.892	
		9.76*2.70	m <sup>2</sup>	26.352	
		9.84*9.12	m <sup>2</sup>	89.741	



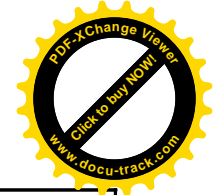
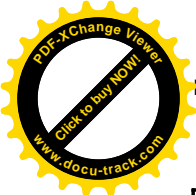
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.92*1.66 3.79*2.50 3.79*7.42 1.74*0.43 2.07*0.43 2.07*0.28 [1.12+1.02*2]*0.28 1.40*0.30 0.90*0.25 porącenie ściany środkowe w pom nr 013 -[1.96+1.54]*0.28 potrącenie schody w pom nr 01 -[1.55+0.87]*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.507 9.475 28.122 0.748 0.890 0.580 0.885 0.420 0.225 -0.980 -3.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.711</b>
83	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 6	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  cokolik przy podłogach z płytek gres [11.61+15.15]*2 [9.76+2.70]*2 [9.84+9.12]*2 [1.96+0.28]*2 1.54*2+0.28 [3.92+2.50]*2 [3.79+2.50]*2 [3.79+7.42]*2 potrącenie otwory -[1.75+1.90+2.07*4+1.02*4+1.12*3] dodatkowo ościeża 0.35*4+0.28*8 cokolik w pom nr 07 [2.92+3.45]*2-1.02+0.18*2	m  m m m m m m m m m m m	53.520 24.920 37.920 4.480 3.360 12.840 12.580 22.420 -19.370 3.640 12.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.390</b>
84	NNRNKB 202 d.1. 1118-09 6	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2  pom. nr 03 do 012 12.25+3.60+12.85+6.90+8.40+28.70+4.30+10.00+8.70+7.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.500</b>
1.7		<b>Schody w pom nr 01</b>			
85	KNR 2-02 d.1. 0120-02 7	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  1.55*0.60 0.87*0.60*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.930 0.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.191</b>
86	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  1.55*1.18*0.40 0.87*1.18*0.40*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.732 0.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.937</b>
87	KNR 2-02 d.1. 0218-01 7	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu  [1.55+0.87]*1.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.472</b>
88	NNRNKB 202 d.1. 2810-05 7	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  [1.50+0.87]*1.30 1.30*0.175*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.081 0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.991</b>
89	KNR 2-02 d.1. 0803-03 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  1.50*0.70 0.87*0.70*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.050 0.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.355</b>
90	KNR 0-23 d.1. 0931-01 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1.355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.355</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 0-23 d.1. 0933-02 KNR 7 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.  1.355	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.355</b>
92	KNR-W 2-02 d.1. 1207-05 7	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg  2.40	m  m	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>1.8</b>		<b>Malowanie wewnętrzne</b>			
93	KNR 2-02 d.1. 1505-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  sufity obmiar jak szpachle gipsowe 263.30 obmiar jak sufit podwieszony z płyt gipsowych 221.90 ściany obmiar jak gładzie gipsowe 603.263	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  263.300 221.900 603.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.463</b>
<b>1.9</b>		<b>Elewacje i elementy zewnętrzne</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
94	KNR 4-01 d.1. 0535-06 9.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  5.20*2+1.10*2 3.30*2	m  m m	  12.600 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
95	KNR 4-01 d.1. 0535-08 9.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.85*0.30*10 1.09*0.30*9 [4.75+1.02+2.79]*0.30 12.44*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.550 2.943 2.568 6.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.281</b>
96	KNR 4-01 d.1. 0804-07 9.1	Zerwanie wylewek podokiennych z zaprawy cementowej  0.85*0.14*10 1.09*0.14*9 [4.75+1.02+2.79]*0.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.190 2.973 1.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.761</b>
97	KNR 2-31 d.1. 0803-01 9.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm  [8.48+12.44+20.09+0.70*2]*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.687	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.687</b>
98	KNR 2-31 d.1. 0802-05 9.1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  29.687	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.687	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.687</b>
99	KNR 4-01 d.1. 0108-09 9.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km  19.20*0.02 14.281*0.02 3.761*0.02 29.687*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.384 0.286 0.075 1.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.526</b>
100	pozycja nie-katalogowa d.1. 9.1	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko  2.526	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.526</b>
<b>1.9.2</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych nadziemna</b>			
101	KNR 0-23 d.1. 2611-01 9.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  8.84*4.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.316	

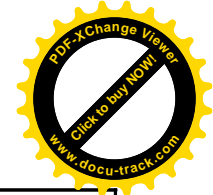
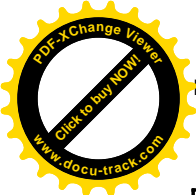


- 15 -



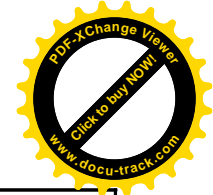
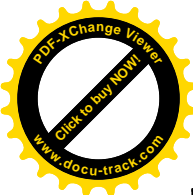
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>55.740</b>
107	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłutych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
9.2		4.90+4.70*3+1.20	m	20.200	
		3.01+3.12*2	m	9.250	
		1.40+2.10*2	m	5.600	
		2.43*2+4.81+4.75	m	14.420	
		1.75+2.10*2	m	5.950	
		1.90+2.10*2	m	6.100	
		[1.09+2.21*2]*8	m	44.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.600</b>
108	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
9.2		[8.84+3.04+10.26+2.36+2.56+5.26+12.44+20.04]*1.60	m <sup>2</sup>	103.680	
		potrącenie otwory			
		-[3.01+1.40+1.00+1.90+1.75]*1.60	m <sup>2</sup>	-14.496	
		-1.80*0.60	m <sup>2</sup>	-1.080	
		-[2.79+1.02+4.75]*0.86	m <sup>2</sup>	-7.362	
		-1.09*0.70*9	m <sup>2</sup>	-6.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.875</b>
109	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0923-04				
9.2		[1.80+4.81+4.75-1.00+1.09*9]*0.30	m <sup>2</sup>	6.051	
		0.85*0.14*7	m <sup>2</sup>	0.833	
		12.76*0.58	m <sup>2</sup>	7.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.285</b>
110	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0541-02				
9.2		[1.80+4.81+4.75-1.00+1.09*9]*0.42	m <sup>2</sup>	8.471	
		0.85*0.26*7	m <sup>2</sup>	1.547	
		12.76*0.65	m <sup>2</sup>	8.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.312</b>
111	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowane i malowane proszkowo	m		
d.1.	0529-01				
9.2		5.30*2+0.90+1.30+3.30+4.30	m	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
112	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1651-01				
9.2		[4.16+0.60*2]*4.80	m <sup>2</sup>	25.728	
		[3.00+12.76+20.09+0.60*2]*5.60	m <sup>2</sup>	207.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.208</b>
<b>1.9.</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych części przyziemnej</b>			
<b>3</b>					
113	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
9.3		4.16*0.60	m <sup>2</sup>	2.496	
		3.04*0.60	m <sup>2</sup>	1.824	
		10.26*0.60	m <sup>2</sup>	6.156	
		[2.36*2+2.56]*0.60	m <sup>2</sup>	4.368	
		3.00*0.60	m <sup>2</sup>	1.800	
		12.44*0.60	m <sup>2</sup>	7.464	
		20.04*0.60	m <sup>2</sup>	12.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.132</b>
114	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
9.3		36.132	m <sup>2</sup>	36.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.132</b>
115	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
9.3		36.132	m <sup>2</sup>	36.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.132</b>
116	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1.	2612-05				
9.3		145	szt	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR 0-23 d.1. 2612-06 9.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		36.132	m <sup>2</sup>	36.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.132</b>
118	KNR 0-23 d.1. 0931-01 9.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		4.16*0.35	m <sup>2</sup>	1.456	
		3.04*0.35	m <sup>2</sup>	1.064	
		10.26*0.35	m <sup>2</sup>	3.591	
		[2.36*2+2.56]*0.35	m <sup>2</sup>	2.548	
		3.00*0.35	m <sup>2</sup>	1.050	
		12.44*0.35	m <sup>2</sup>	4.354	
		20.04*0.35	m <sup>2</sup>	7.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.077</b>
119	KNR 0-23 d.1. 0933-02 9.3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		21.077	m <sup>2</sup>	21.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.077</b>
120	KNR 2-02 d.1. 0603-09 9.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		36.132-21.077	m <sup>2</sup>	15.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.055</b>
121	KNR 2-02 d.1. 0603-10 9.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		15.055	m <sup>2</sup>	15.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.055</b>
122	KNR 2-02 d.1. 0607-02 9.3	Izolacja pionowa z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		15.055*1.15	m <sup>2</sup>	17.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.313</b>
123	KNR 2-31 d.1. 0102-01 9.3 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		[4.16+12.76+20.20+0.66]*0.66	m <sup>2</sup>	24.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.935</b>
124	KNR 2-01 d.1. 0212-03 9.3 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 4 km	m <sup>3</sup>		
		24.935*0.30	m <sup>3</sup>	7.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.481</b>
125	KNR 2-31 d.1. 0402-03 9.3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		40.12*0.20*0.12	m <sup>3</sup>	0.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.963</b>
126	KNR 2-31 d.1. 0407-01 9.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8.84+0.60	m	9.440	
		12.76+20.20+0.60*3	m	34.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
127	KNR 2-31 d.1. 0104-01 9.3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		[8.84+12.76+0.60+20.20]*0.60	m <sup>2</sup>	25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.440</b>
128	KNR 2-31 d.1. 0114-05 9.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		25.44	m <sup>2</sup>	25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.440</b>
129	KNR 2-31 d.1. 23103-01 9.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		25.44	m <sup>2</sup>	25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.440</b>
1.9. 4		<b>Schody zewnętrzne i taras</b>			





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 2-31 d.1. 0102-01 9.4 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta  2.23*5.12 10.26*2.50 1.40*0.30 1.00*0.30 1.90*0.10 1.75*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.418 25.650 0.420 0.300 0.190 0.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.416</b>
131	KNR 2-01 d.1. 0212-03 9.4 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.4 km 38.416*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.366</b>
132	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  38.416*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.762</b>
133	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  38.416*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.762</b>
134	pozycja nie-katalogowa d.1. 9.4	Palisada betonowa palisada betomowa 6*8*30 cm  2.30*3+.72	m  m	  7.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.620</b>
135	KNR 0-11 d.1. 0321-02 z.sz. 9.4 5.4	Nawierzchnia stopni i tarasu z płyt betonowych 30*30*6 z czerepem płukającym na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej 38.416	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.416</b>
136	NNRNKB 202 d.1. 2809-04 9.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>  5.01+2.23+2.26+10.26+2.50 potrącenie otwory -[1.75+1.90+1.00+1.40] dodatkowo ościeża 0.30*8	m  m m m	  22.260 -6.050 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.610</b>
<b>1.10</b>		<b>Ocieplenie stropodachu</b>			
137	KNR 2-05 d.1. 1008-01 10 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż. Blacha 100% do odzysku 32.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
138	KNR 4-01 d.1. 0607-02 10	Wykonanie izolacji z granulaty z wełny mineralnej o grubości warstwy 20 cm  11.94*19.54 12.32*16.50 8.29*19.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  233.308 203.280 161.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.575</b>
139	KNR 0-15II d.1. 0522-02 10	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 120 cm  32.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>