

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku - Gminny Ośrodek  
Kultury w Klembowie  
ADRES INWESTYCJI : Klembów  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 02-04-2010

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02-04-2010

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Gminny Ośrodek Kultury w Klembowie</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	33,0*11,5	m <sup>2</sup>	379,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,50</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07	379,5	m <sup>2</sup>	379,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,50</b>
3	KNR 4-01	Zerwanie podłoża betonowego gr. do 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	379,5	m <sup>2</sup>	379,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,50</b>
4	KNR 2-02	Rozbiórka dachu z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytko- wych (Rx0,7)	m <sup>2</sup>		
d.1	0217-01	379,5	m <sup>2</sup>	379,50	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>379,50</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ocieplenia (trociny z wapnem dr. 8 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	379,5	m <sup>2</sup>	379,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,50</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	379,5	m <sup>2</sup>	379,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,50</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych (sala konferencyjna)	m <sup>2</sup>		
d.1	0351-04	140,34	m <sup>2</sup>	140,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,34</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	[26,74*2+11,5]*0,35	m <sup>2</sup>	22,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,74</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy	m		
d.1	0535-03	26,74*2+11,5	m	64,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,98</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8,2*6	m	49,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,20</b>
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - po- sadzka w celu wykonania stóp pod słupy	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	1,4*1,2*0,15*2	m <sup>3</sup>	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	26	szt.	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	1,0*2,1*2*0,38+1,3*4,5*0,38	m <sup>3</sup>	3,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,82</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	[9,0+3,0+1,0+1,5+2,5]*4,5	m <sup>2</sup>	76,50	
		[4,3+5,0]*2,7-0,8*2,05*3	m <sup>2</sup>	20,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,69</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	307,38+116,61	m <sup>2</sup>	423,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>423,99</b>
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	423,99	m <sup>2</sup>	423,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>423,99</b>
17	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108- 12	379,5*0,35+0,8+0,5+0,5+3,82+96,69*0,12+423,99*0,03+140,34*0,3	m <sup>3</sup>	204,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,87</b>
2		<b>Roboty ziemne</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne ręczne 1,2*1,4*1,0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
19	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zasypywanie wykopów 1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
<b>3</b>		<b>Stopy fundamentowe</b>			
20	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,2*1,0*0,1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
21	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 1,2*1,0*0,4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
22	KNR 2-02 d.3 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu 0,27*0,27*1,0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,15</b>
23	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,05	t t	 0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
24	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,1	t t	 0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
<b>4</b>		<b>Ściany nadziemna, nadproża</b>			
25	KNR 2-02 d.4 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.ko-mórków.grubości 37cm zew. [4,67*2+11,35]*3,0 -1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,07 -2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,07</b>
26	KNR 2-02 d.4 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu 0,27*0,27*4,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,66</b>
27	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - nadproża 3,4*0,25*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
28	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,05	t t	 0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
29	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1,05	t t	 1,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,05</b>
30	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*2*5+1,2*2*3	m m	 22,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,20</b>
31	KNR 4-01 d.4 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1,6*2	m m	 3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
32	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,1*2,2*0,38+0,6*0,9*0,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,12</b>
33	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [4,5+3,0+3,0+2,2]*4,5 -[1,0*2,10+0,9*2,0*2] [4,67+2,98+6,0+1,2+2,45]*2,7 -[0,9*2,05*2+1,0*2,1*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,15 -5,70 46,71 -9,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,17</b>
<b>5</b>		<b>Stropy, wieńce</b>			
34	KNR-W 2-02 d.5 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 4,9*11,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,84</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.5 0212-11	wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,25*11,6	m <sup>3</sup>	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
36	KNR 2-02 d.5 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,25*[11,6+4,9*2]	m <sup>3</sup>	1,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,28</b>
37	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,35	t	0,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
38	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,05	t	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
39	KNR 4-01 d.5 0313-05 analogia	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEB 200	m		
		11,1	m	11,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,10</b>
<b>6</b>		<b>Dach konstrukcja i pokrycie</b>			
40	KNR 4-01 d.6 0313-05	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEB 160	m		
		5,25*2	m	10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
41	KNR 4-01 d.6 0313-05 analogia	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEB 200	m		
		11,1*4	m	44,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,40</b>
42	KNR 2-02 d.6 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,24*[33,0+11,5]*2	m <sup>3</sup>	5,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,13</b>
43	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2,25	
		2,25			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
44	KNR 2-02 d.6 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,35	
		0,35			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
45	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		7,22	m <sup>3</sup>	7,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,220</b>
46	KNR 2-02 d.6 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		1,73	m <sup>3</sup>	1,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,73</b>
47	KNR 2-02 d.6 0406-03	Płatwie, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,17	
		0,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>
48	KNR 2-02 d.6 0408-01	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		4,78	m <sup>3</sup>	4,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,78</b>
49	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,02	m <sup>3</sup>	0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
50	KNR 2-02 d.6 0409-06	Deska okapowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,62	m <sup>3</sup>	0,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,62</b>
51	KNR 2-02 d.6 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		6,8*2*33	m <sup>2</sup>	448,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>448,80</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.6 0410-04	Okucie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 448,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>448,80</b>
53	KNR 2-02 d.6 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 448,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>448,80</b>
54	KNR 4-01 d.6 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 448,80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 897,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>897,60</b>
55	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho 33,0*11,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 379,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,50</b>
56	NNRNKB 202 d.6 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachodachówką o nachyleniu połaci do 85 % na łatach 448,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>448,80</b>
57	NNRNKB 202 d.6 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 21,3+9,25*4	m m	 58,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,30</b>
58	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rywny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej [34,6+13,43]*2	m m	 96,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,06</b>
59	NNRNKB 202 d.6 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 96,06	m m	 96,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,06</b>
<b>7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
60	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,17*1,45*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,48</b>
61	KNR-W 2-02 d.7 1018-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW zew. 1,11*2,10*1+1,21*2,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,02</b>
62	KNR 2-02 d.7 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30 do kotłowni 0,91*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,91</b>
63	KNR AT-02 d.7 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach 19	szt. szt.	 19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
64	KNR 2-02 d.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane sosnowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,01*2,1*14+1,11*2,1*4+1,35*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,85</b>
<b>8</b>		<b>Podłoga i posadzki</b>			
65	NNRNKB 202 d.8 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 116,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,61</b>
66	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 10 cm 116,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,61</b>
67	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 5 cm 307,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,38</b>
68	KNR 2-02 d.8 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 307,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,38</b>
69	KNR 2-02 d.8 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		116,61	m <sup>2</sup>	116,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,61</b>
70	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte	m <sup>2</sup>		
d.8	1102-01 1102-03	na ostro			
		307,38	m <sup>2</sup>	307,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,38</b>
71	KNR 2-02	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.8	1106-07				
		116,61+307,38	m <sup>2</sup>	423,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>423,99</b>
72	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych polerowane; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.8	1118-08	metodą zwykłą			
		423,99-35,26-34,94	m <sup>2</sup>	353,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,79</b>
73	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (płytki polerowane)	m		
d.8	1119-05				
		[353,79-140,34]*1,16	m	247,60	
		[13,33+10,59]*2-0,9-1,25	m	45,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,29</b>
74	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.8	1112-01	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit"			
		35,26	m <sup>2</sup>	35,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,26</b>
75	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.8	1112-09				
		35,26	m <sup>2</sup>	35,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,26</b>
76	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne zgrzewane	m		
d.8	1113-07				
		[7,55+4,67]*2-1,0	m	23,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,44</b>
77	NNRNKB 202	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.8	1136-01				
		14,08+20,86	m <sup>2</sup>	34,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,94</b>
78	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego pod inst. c.o.	m		
d.8	0210-01				
		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
79	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach	m		
d.8	0207-01				
		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
<b>9</b>		<b>Tynki, okładziny wew. i malowanie</b>			
80	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.9	0803-03				
		62,07+88,17*2	m <sup>2</sup>	238,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>238,41</b>
81	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.9	0803-06				
		56,84	m <sup>2</sup>	56,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,84</b>
82	KNR 0-28	Lamperie - tynk cienkowarstwowy gładki	m <sup>2</sup>		
d.9	2630-02				
	analogia				
		[9,0+9,0+1,5*3+4,0]*2,1	m <sup>2</sup>	55,65	
		[5,2+4,0*2+3,5+4,5*2+6,0+9,0+4,0*2+4,0]*2,1	m <sup>2</sup>	110,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,32</b>
83	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany	m <sup>2</sup>		
d.9	1204-08				
		[10,5*6+14,0*4+4,5*2]*4,5	m <sup>2</sup>	576,00	
		[32,0*2+10,5*10]*3,1	m <sup>2</sup>	523,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 099,90</b>
84	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufit	m <sup>2</sup>		
d.9	1204-08				
		116,61+307,38-140,34	m <sup>2</sup>	283,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,65</b>
85	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.9	0815-04				
		238,41+1099,90-100,04-166,32	m <sup>2</sup>	1 071,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 071,95</b>
86	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.9	0815-06				
		56,84+283,65-119,58	m <sup>2</sup>	220,91	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>220,91</b>
87 d.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [3,0*4+3,0+1,7+1,0+2,2+1,3+3,2]*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,04</b>
88 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,5 m konglomerat marmurowy 7	szt szt	 7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
89 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1071,95+220,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 292,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 292,86</b>
90 d.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 56,84+6,0*4,0 22,72+16,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,84 38,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,58</b>
91 d.9	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02, wełna gr. 20 cm 9,0*11,0 13,3*14,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,00 186,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>285,20</b>
92 d.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 285,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 285,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>285,20</b>
93 d.9	analiza indywidualna	Kanały wentylacyjne z PVC śr 110 mm o połączeniach wciskowych. Obud. płytami gipsowo-kartonowymi 6*5,0+16*6,0	m m	 126,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,00</b>
94 d.9	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych nierdzewnych 8	m m	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>10</b>		<b>Elewacja i roboty zewnętrzne</b>			
95 d.10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej [33,0+11,5]*2*8,0 -[3,5*4,15*3+1,2*2,2*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 712,00 -48,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>663,14</b>
96 d.10	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej [[3,5+4,15*2]*3+[1,2+2,2*2]*2]*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,98</b>
97 d.10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [[3,5+4,15*2]*3+[1,2+2,2*2]*2] [1,15+1,45*2]*41+[1,0+1,15*2]*5+0,55*3*3	m m m	 46,60 187,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,10</b>
98 d.10	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej [33,0+11,5]*2-3,5*3-2,4	m m	 76,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,10</b>
99 d.10	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy na cokole 76,1*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,05</b>
100 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [1,3*41+1,2*5+0,7*3]*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,49</b>
101 d.10	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane pod podbitkę [33,0+11,5]*2*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,00</b>
102 d.10	KNR-W 2-02 20203-02	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm okapy 89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.10	KNR 2-02 1508-12	Dwukrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni drewnianych Krotność = 2 Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 45,5	m <sup>2</sup> p.o.  m <sup>2</sup> p.f.p.	  45,50	  45,50
		89	m <sup>2</sup> p.o.	89,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,00</b>
104 d.10	KNNR 6 0502- 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem opaska [33,0+11,5]*2*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,50	  44,50
				<b>RAZEM</b>	<b>44,50</b>
105 d.10	KNNR 6 0404- 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 44,5	m  m	  44,50	  44,50
				<b>RAZEM</b>	<b>44,50</b>
106 d.10	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 712	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  712,00	  712,00
				<b>RAZEM</b>	<b>712,00</b>
<b>11</b>		<b>Winda zewnętrzna dla niepełnosprawnych</b>			
107 d.11		Dostarczenie i montaż windy zew. dla niepełnosprawnych 1	kpl  kpl	  1,00	  1,00
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>12</b>		<b>Schody ewakuacyjne ocynkowane zewnętrzne z obudową, płyta fundamentowa pod komin zew. z konstrukcją stalową</b>			
108 d.12	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne ręczne 3,64*2,64*1,0+1,64*2,94*1,0+2,5*2,5*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,68	  20,68
				<b>RAZEM</b>	<b>20,68</b>
109 d.12	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów 10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	  10,00
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
110 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,14*2,14*0,1+1,14*2,44*0,1+2,0*2,0*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,35	  1,35
				<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>
111 d.12	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe 3,14*2,14*0,4+1,14*2,44*0,4+2,0*2,0*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,40	  5,40
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
112 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,6	t  t	  0,60	  0,60
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
113 d.12	analiza indywidualna	Schody stalowe ocynkowane z jednostronną poręczą ze spocznikami l=14.0 m - stopnie i pomost z blachy pomostowej 30x3mm płaskownik nośny 1	kpl  kpl	  1,00	  1,00
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
114 d.12	analiza indywidualna	dostarczenie i obsadzenie słupów stalowych dwuteownik HEB 140 - konstrukcja wsporcza dla schodów stalowych 2,5*2+5,0*4	m  m	  25,00	  25,00
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
115 d.12	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon do komina stalowego 0,35	t  t	  0,35	  0,35
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
116 d.12	kalk. własna	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon do komina stalowego - Dostarczenie kątownika 50x50x3mm 350	kg  kg	  350,00	  350,00
				<b>RAZEM</b>	<b>350,00</b>
117 d.12	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 10,5	m  m	  10,50	  10,50
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
118 d.12	KNR 2-02 1220-05 analogia	Konstrukcje pod obudowę schodów zew. 14,0*3,0+14,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,00	  70,00
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
119 d.12	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów i ścian płytami poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m <sup>2</sup>	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>