

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkoweNAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej (Dom Rolnika)  
ADRES INWESTYCJI : Westrza, gmina Sieroszewice działka nr435/1 (obręb 0007)  
INWESTOR : Gmina Sieroszewice  
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 65, 63-405 Sieroszewice  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

**NARZUTY**Koszty pośrednie [Kp] ..... 68,00 % R+S  
Koszty zakupu [Kz] ..... 6,90 % Mbezp  
Zysk [Z] ..... 11,30 % R+S+Kp(R+S)  
Podatek [V] ..... 23,00 %  $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ 

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Przedmiar sporządzony dla określenia wartości robót budowlanych , opracowany w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót . Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie . Przedmiar należy zweryfikować na podstawie dokumentacji projektowej .

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa i rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej (Dom Rolnika)</b>					
1		<b>Roboty rozbiórowe</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórowe zewnętrzne związane z przebudową wiatrolapu I</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0804-01 1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		4,75+0,7	m	5,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,45</b>
2	KNR 19-01 d.1. 0433-01 1	Podstemplowanie tymczasowe zadaszania	m <sup>2</sup>		
		6,45*2,9	m <sup>2</sup>	18,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,71</b>
3	NNRNKB d.1. 202 0417-06 1	Rozebranie słupów i zastrzałów podtrzymujących zadaszanie	m <sup>3</sup>		
		3,5*0,14*0,14*2+1,09*0,14*0,14*2	m <sup>3</sup>	0,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,18</b>
4	KNR 4-04 d.1. 0306-01 1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm- rozebranie konstrukcji tarasu	m <sup>3</sup>		
		5,75*2,7*0,46+2,7*0,3*0,3+2,7*0,3*0,15	m <sup>3</sup>	7,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,51</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0302-01 1	Rozebranie ław fundamentowych tarasu	m <sup>3</sup>		
		(5,35+2,7)*0,25*0,8	m <sup>3</sup>	1,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne związane z rozbudową wiatrolapu II</b>			
6	KNR 4-03 d.1. 1143-04 2 wycena indywidualna 1	Demontaż konstrukcji wsporczej lampy zewnętrznej	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0535-07 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(2,94+3)*2*0,25	m <sup>2</sup>	2,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,97</b>
8	KNR 2-05 d.1. 0101-01 z.o. 2 7.	Demontaż słupka stalowego podtrzymującego zadaszanie	t		
		3,5*13,26/1000	t	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2	Rozebranie rur PCV	m		
		2,85	m	2,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,85</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2	Rozebranie rynien z PCV	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
11	KNR 2-05 d.1. 1004-01 z.o. 2 7.	Demontaż zadaszania z płyty warstwowej	m <sup>2</sup>		
		2,94*3	m <sup>2</sup>	8,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,82</b>
12	NNRNKB d.1. 231 0511-03 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przyjęto wsp. R=0,5	m <sup>2</sup>		
		6*6,45	m <sup>2</sup>	38,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,70</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0801-01 2	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		6*6,45	m <sup>2</sup>	38,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,70</b>
14	KNR 4-04 d.1. 0302-02 2	Rozebranie stopy fundamentowej pod słupek	m <sup>3</sup>		
		0,5*0,5*0,8	m <sup>3</sup>	0,20	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	NNRNKB d.1. 202 1025-04 4 analogia	Demontaż okien PCV -przyjęto współczynnik R=0,5  (0,5*0,6)*2+(1,4*1,4)*2+1,7*2,1*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,23</b>
27	KNR 19-01 d.1. 0358-05 4 analogia	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych  0,55*2+1,75*3+0,95*3+2,05*2+0,85+2,05*2+1,45*2	m  m	  21,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,15</b>
28	KNR 4-04 d.1. 0402-03 4 analogia	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni - wejście na scenę  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29	KNR 4-04 d.1. 0502-01 4	Rozebranie ścianek gr.6cm z prefabrykowanych elementów lekkich  (1,2*2+1,86+0,96)*2,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,93</b>
30	KNR 4-04 d.1. 0105-04 4	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 12cm na zaprawie cementowo-wapiennej  (3,36+1+3,86)*2,86 (3,9+2,8)*4,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23,51 27,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,32</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0349-02 4	Rozebranie ścian z pustaków ceramicznych gr. 25cm  3,87*2,86*0,28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,10</b>
32	KNR 4-04 d.1. 0109-01 4	Rozebranie ścian kanałów o grubości 1/2 ceg.  <sala przy wiatrołapie >0,41*4,15+0,4*4,15*2+0,14*4,15+0,41*4,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,30</b>
33	KNR 4-04 d.1. 0504-03 4	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  <istniejący wiatrołap >3,7*4,1+2,1*0,3 <pom. 1,04,1,05,10,6,1,03>(7,7*3,87+1*0,3)*0,06 <kuchnia>46,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,80 1,81 46,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,20</b>
34	KNR 4-04 d.1. 0306-01 4 analogia	Skucie posadzki zbrojonej gr.6 cm  <wiatrołap>3,7*4,1*0,1 <pom. 1,04,1,05,10,6,1,03>(7,7*3,87+1*0,3)*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,52 1,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,33</b>
35	KNR 4-04 d.1. 0301-03 4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego wraz z istniejącą izolacją - dostosować do poziomu projektowanych warstw  <wiatrołap>3,7*4,1*0,25 <pom. 1,04,1,05,10,6,1,03>(7,7*3,87+1*0,3)*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,79 7,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,31</b>
<b>1.5</b>		<b>Wykucia i zamurowania, demontaż parapetów</b>			
36	KNR 4-01 d.1. 0329-03 5	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych  (0,6*0,8*2+1,05*2,1+(1,05*2,5)*2+0,6*1,3+1,3*1,3+1,7*1,3+1,05*2,1+(0,35*2,1)*2)*0,43 0,3*2,1*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,21 0,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,30</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0354-01 5	Wykucie z muru belek stalowych i żelbetowych  4*3+2*9+2,5*3+1,2	m  m	  38,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,70</b>
38	KNR 4-01 d.1. 0304-01 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,5*0,6)*2+0,2,1+1,15*2,1+0,15*2+1*2+0,8*0,8)*0,43$ 3,65*0,3*0,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,56 0,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,03</b>
39	KNR 19-01 d.1. 0358-05 5 analogia	Demontaż parapetów zewnętrznych  0,55*2+1,75*3+0,95*3+2,05*2+0,85+2,05*2+1,45*2	m  m	  21,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,15</b>
<b>1.6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
40	KNR 4-04 d.1. 1105-01 6 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km  $(7,5+1,61+38,7*0,1+0,2+351*0,05+14,93*0,06+51,31*0,15+3,1+7,3*0,16+64,2*0,015+3,33+11,31+7,3+0,9)*1,05$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,76</b>
41	KNR 4-04 d.1. 1107-01 6 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  <barierka>5,45*15/1000 <obróbki blacharskie>(2,97+15,48)*4/1000 <rura stakowa>0,046 <plyta warstwowa>8,82*12/1000 A (obliczenia pomocnicze)  0,31*1,1	t      t	  0,08 0,07 0,05 0,11 ===== 0,31 <b>0,34</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
<b>2</b>		<b>Roboty projektowane</b>			
<b>2.1</b>		<b>Fundamenty i konstrukcja nadziemia</b>			
42	KNR 2-01 d.2. 0317-0101 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty  <wiatrołap 1> (6,25+2,2)*0,9*0,65 <poszerzenie wykopu>8,5*0,8*0,4 <wiatrołap nr 2> (4+3,71)*0,9*0,65 (3,7+4,47+2,17+1,81+0,97)*0,3*(0,9-0,32)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,94 2,72 4,51 2,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,45</b>
43	KNR 2-02 d.2. 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu  <wiatrołap 1>(6,25+2,2)*0,65*0,4 <wiatrołap 2>(4+3,71)*0,4*0,65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,20 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,20</b>
44	KNR 2-02 d.2. 0201-01 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości 0,3m - ręczne układanie betonu  <fundaenty wewnętrzne>(3,7+4,47+2,17+1,81+0,97)*0,3*0,9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,54</b>
45	NNRNKB d.2. 202 0291-04 1	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  wiatrołap 1 (6,25+2,85) A (obliczenia pomocnicze)  (9,1/0,3+2)*1,5*0,222/1000 wiatrołap 2 (7,7/0,3+2)*1,5*0,222/1000	t    t t	  9,10 ===== 9,10 <b>0,01</b>  <b>0,01</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
46	NNRNKB d.2. 202 0291-04 1	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 12mm  <wiatrołap 1>9,1*4*1,05*0,888/1000 <wiatrołap 2>7,7*41,05*0,888/1000	t  t t	  0,03 0,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,31</b>
47	KNR 2-02 d.2. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  <wiatrołap1>(6,25+2,2)*0,65 <wiatrołap 2>7,7*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,49 2,31	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7,80</b>
48	NNRNKB d.2. 202 0136-01 1	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  <wiatrołap1>(6,05+2,4)*0,94*0,24 <wiatrołap2>7,8*0,94*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,91 1,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,67</b>
49	KNR 2-02 d.2. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  <wiatrołap1>(6,05+2,4)*0,94*2 <wiatrołap2>7,8*0,94*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,89 14,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,55</b>
50	NNRNKB d.2. 202 0618-01 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  <wiatrołap1>(6,05+2,4)*0,24 <wiatrołap2>7,8*0,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,03 1,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,90</b>
51	KNR AT-31 d.2. 0101-05 1	Docieplenie fundamentów styropianem ekstrudowanym o gr. 15 cm na ścianach  <wiatrołap1>(6,25+2,65)*0,95 <wiatrołap2>(4+4,25)*0,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,46 7,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,30</b>
52	KNR AT-31 d.2. 0101-06 1	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach  <wiatrołap1,2>poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,30</b>
53	KNR 4-01 d.2. 0105-01 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II  <wiatrołap1>8,5*1,45*0,4-(8,5*0,39*0,5) <wiatrołap2>7,7*1,45*0,4-(7,8*0,39*0,5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,27 2,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,22</b>
54	NNRNKB d.2. 202 0194-01 1	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"  <wiatrołap1>(3,8+4)*2,75-2*2-0,6*2,5*2 <wiatrołap 2>7,8*2,8-2*2-0,6*2,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,45 14,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,29</b>
55	NNRNKB d.2. 202 0195-01 1	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"  (4,65+3,87+2,35+1,81+1,14)*2,65-3*1,8 <kuchnia>(3,04+1,2)*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,22 11,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,24</b>
56	NNRNKB d.2. 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  0,9*6+1,2*6+1,5*6+1,8*4+2,4*7+3,3*6	m  m	  65,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,40</b>
57	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nowe nadproże nad bramą  4*2	m  m	  8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
58	KNR 2-02 d.2. 0211-04 1	Wieżce żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m  <wiatrołap1>(6,05+2,4)*0,25*0,27 <wiatrołap 2>(7,8+2,4)*0,25*0,27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,57 0,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,26</b>
59	NNRNKB d.2. 202 0291-04 1	(z.II) Zbrojenie wieńcy żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  <wiatrołap1> (6,05+2,65) A (obliczenia pomocnicze)	t	  8,70 =====	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wiatrołap 2> (7,8+2,4) B (obliczenia pomocnicze)  (8,7/0,25+2)*0,92*0,222/1000 (10,21/0,25+2)*0,92*0,222/1000	t t	8,70  10,20 =====	
				10,20 0,01 0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
60	NNRNKB d.2. 202 0291-04 1	(z.II) Zbrojenie wieńcy prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 12mm  <wiatrołap1>8,7*4*1,05*0,888/1000 <wiatrołap 2>7,8*4*1,05*0,888/1002	t  t t	  0,03 0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,06</b>
61	analiza ndy- d.2. widualna 1	Obsadzenie kotew  <wiatrołap1>9 <wiatrołap 2>8+9	szt.  szt. szt.	  9,00 17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
62	NNRNKB d.2. 202 0194-01 1	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"- ściany nad wieńcem i ogniomurki  <wiatrołap1>6,05*(0,7+1,44)/2 <wiatrołap 2>4,74*(0,7+1,44)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,47 5,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,54</b>
63	NNRNKB d.2. 202 0194-05 1	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" -ogniomurki  6,91*0,47*4+5,95*0,47*2+4,74*0,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,81</b>
<b>2.2</b>		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
<b>2.2.</b>		<b>Dach wiatrołapu 1</b>			
<b>1</b>					
64	KNR 2-02 d.2. 0406-02 2.1	Murlaty -14x14j - klasa drewna C24  4,05*0,14*0,14*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
65	KNR 2-02 d.2. 0408-05 2.1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej klasa drewna C24  5*4,6*0,08*0,16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,29</b>
66	KNR 2-02 d.2. 0410-01 2.1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  3,7*4,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,58</b>
67	KNR 2-02 d.2. 0501-01 2.1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,58</b>
68	NNRNKB d.2. 202 0421-02 2.1	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej  3,7	m  m	  3,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
69	NNRNKB d.2. 202 0421-01 2.1	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych- kontrłaty 20x40mm  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,58</b>
70	NNRNKB d.2. 202 0421-01 2.1	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -łaty 40x60mm  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,58</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.2. 202 0529-02 2.1	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,58</b>
<b>2.2.</b>	<b>2</b>	<b>Odtworzenie pokrycia dachu po wykonaniu ognimurków</b>			
72	KNR 2-02 d.2. 0410-01 2.2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,94</b>
73	KNR 2-02 d.2. 0501-01 2.2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,94</b>
74	NNRNKB d.2. 202 0421-02 2.2	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej  1*6	m  m	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
75	NNRNKB d.2. 202 0421-01 2.2	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych- kontrłaty 20x40mm  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,94</b>
76	NNRNKB d.2. 202 0421-01 2.2	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -łaty 40x60mm  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,94</b>
77	NNRNKB d.2. 202 0529-02 2.2	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu - ponowny montaż demontowanych blach trapezowych  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,94</b>
<b>2.2.</b>	<b>3</b>	<b>Obróbk blacharskie i odwodnienie</b>			
78	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- opierzenia ogniomurów  (7,01*4+6,56+6,05*2+4,84)*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,35</b>
79	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pozostałe obróbki  (7,01*4+6,56*2+6,05*2+4,84*2)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,74</b>
80	NNRNKB d.2. 202 0546-01 2.3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej -uzupełnienie rynien  3,7	m  m	  3,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
81	NNRNKB d.2. 202 0546-01 2.3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej -montaż rynien tylko robocizna  2,4	m  m	  2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
82	NNRNKB d.2. 202 0550-03 2.3	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm- tylko robocizna  2,85+3,6	m  m	  6,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,45</b>
<b>2.3</b>		<b>Elewacja</b>			
83	KNR AT-38 d.2. 0104-02 3	Zabezpieczenie okien folią  1,7*2,1*3+1,4*1,4+0,6*0,8*2+2*1,4*4+0,8*1,4+0,6*2,54+0,9*2,1*3+0,6*2,5*4+0,6*0,8+22*2+0,9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,42</b>
84	KNR 4-01 d.2. 0726-01 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych,	m <sup>2</sup>		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8*0,9+0,7*2+1,4*1,4	m <sup>2</sup>	4,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,08</b>
85	KNR 2-02 d.2. 0902-01 z.sz. 3 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		<ogniomurki od strony wewnętrznej dachu>6,91*0,47*4+5,95*0,47*2+4,74*0,47	m <sup>2</sup>	20,81	
		<ogniomurki i ściany szczytowe od strony wewnętrznej dachu>6,05*(0,7+1,44)/2+4,74*(0,7+1,44)/2	m <sup>2</sup>	11,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,36</b>
86	KNR 0-17 d.2. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	499,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,68</b>
87	KNR 0-17 d.2. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	499,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,68</b>
88	KNR 0-28 d.2. 2629-02 3	Montaż listew startowych do podłoża z cegły	m		
		12+4,45+12,7+4,3+5,9+2,7+5,5+6,1+24,7+18,8-2*2*0,9	m	91,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,35</b>
89	KNR 0-17 d.2. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 do ścian istniejących	m <sup>2</sup>		
		12*4,32-1,7*2,1*3	m <sup>2</sup>	41,13	
		8,55*1,42+8,55*2,86-0,6*0,8*2	m <sup>2</sup>	35,63	
		(24,7*3,1)-2*2-2*1,4*4-0,8*1,4+24,7*1,5	m <sup>2</sup>	97,30	
		12,55*4,6+12,55*2,66/2-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	68,75	
		(5,5*2+12,7)*3,5-(1,4*1,4-0,9*2)+(5,5*1)*2	m <sup>2</sup>	93,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,60</b>
90	KNR 0-17 d.2. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.20cm do ścian projektowanych	m <sup>2</sup>		
		(4+4,45)*2,82+4,47*1,12-0,6*2,5*2-2*2	m <sup>2</sup>	21,84	
		(6,25+2,8)*4,1+6,25*1,12-2*2-0,6*2,5*2	m <sup>2</sup>	37,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,95</b>
91	KNR 0-17 d.2. 2609-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie wełny gr.15cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		4,45*2,85+4,45*1,12-0,9*2	m <sup>2</sup>	15,87	
		6,25*2,8+6,25*1,12	m <sup>2</sup>	24,50	
		12,7*0,6+12,7*1,44/2	m <sup>2</sup>	16,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,13</b>
92	KNR 0-17 d.2. 2609-04 3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		(poz.89+poz.90+poz.91)*5	szt.	2 263,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 263,40</b>
93	KNR 0-17 d.2. 2609-06 3	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.89+poz.90+poz.91	m <sup>2</sup>	452,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,68</b>
94	KNR 0-17 d.2. 2609-07 3	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		7,2*3+5,6*4+6+2,2*2+4,94+4,2+4,9+9,74+4,8*4+3,6+4,9+6+5,6*2+5,1*3		138,38	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		138,38*0,3	m <sup>2</sup>	41,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,51</b>
95	KNR 0-17 d.2. 2609-08 3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<narożniki otworów>138,38	m	138,38	
		<narożniki pionowe>4,12*2+3,72+0,41*4+0,55*2+4,12*2+3,52+0,55*2+0,55*2+0,41*4+0,5+0,5	m	31,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,68</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 0-17 d.2. 0928-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowy CT 175 Aquastic Double Dry, ziarno 2,0 mm  poz.93+poz.94 (1,8*2+2,5)*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  494,19 5,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,68</b>
97	KNR AT-31 d.2. 0601-01 3	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - wstawki na elewacji w innym kolorze  2,85*2,75+8,4*3,65+2,85+2,75+1,6*0,8+3*2,5+7,53*3,65+6,14*3+3,5*2,7+1,6*1,4+0,85*1,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,66</b>
98	KNR AT-31 d.2. 0505-01 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokole  91,35*0,1+3,5*0,4+7,5*0,2+12*0,25+18,8*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,56</b>
99	KNR AT-31 d.2. 0505-03 3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na cokole  91,35*0,1+3,5*0,4+7,5*0,2+12*0,25+18,8*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,56</b>
<b>2.4</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
<b>2.4.</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
<b>1</b>					
100	NNRNKB d.2. 202 1025-03 4.1	Dostawa i montaż okien PCV typu VEKA o profilach softline 82 lub inne o porównywalnych parametrach  0,6*2,4*4+0,6*0,8*2+3*2,4*2+1,4*1,4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,04</b>
101	NNRNKB d.2. 202 1025-05 4.1 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych PCV 200x200  2	szt.  szt.	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
102	KNR 2-02 d.2. 1204-03 4.1 kalk. własna	Drzwi stalowe zewnętrzne EI30  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
103	KNR 2-02 d.2. 1203-01 4.1 kalk. własna	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne 90x200  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
104	d.2. wycena indywidualna 4.1	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej stalowej powlekanej  0,55*2+1,75*3+0,95*3+2,05*2+0,85+2,05*2+1,45*2	m  m	  21,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,15</b>
<b>2.4.</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
<b>2</b>					
105	NNRNKB d.2. 202 1025-05 4.2 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych PCV 200x200  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
106	KNR 2-02 d.2. 1204-03 4.2 kalk. własna	Drzwi stalowe wewnętrzne EI30 (wejście na klatkę schodową do piwnicy)  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
107	d.2. analiza indywidualna 4.2	Drzwi wewnętrzne typu PORTA model Desire 2 UV lub inne o porównywalnych parametrach z ościeżnicami regulowanymi  5*1,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
108	KNR 2-02 d.2. 0322-08 4.2 analiza indywidualna	Systemowe ścianki sanitarne z laminatu  3	kpl.  kpl.	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR-W 2-02 d.2. 1214-02 4.2	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami prowadzące do szatni i na scenę 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
110	NNRNKB d.2. 202 0521-08 4.2 analiza indywidualna	Montaż parapetów wewnętrznych 0,55*2+1,75*3+0,95*3+2,05*2+0,85+2,05*2+1,45*2	m m	 21,15	 21,15
				<b>RAZEM</b>	<b>21,15</b>
<b>2.5</b>		<b>Posadzki</b>			
111	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5	Podsypka piaskowa gr.10cm  <w miejscu likwidowanego wiatrolapu>3,7*4,1*0,1 <projektowane wiatrolap pom.1.01>13,92*0,1 <projektowany wiatrolap pom.1.03>14,2*0,1 <pom.1.05,1.06,1.07/1.08,1.04>(4,23+6,41+9,02+1,93+6,51)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,52 1,39 1,42 2,81	    7,14
				<b>RAZEM</b>	<b>7,14</b>
112	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5	Podkłady betonowe gr.15cm  <w miejscu likwidowanego wiatrolapu>3,7*4,1*0,15 <projektowane wiatrolap pom.1.01>13,92*0,15 <projektowany wiatrolap pom.1.03>14,2*0,15 <pom.1.05,1.06,1.07/1.08,1.04>(4,23+6,41+9,02+1,93+6,51)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,28 2,09 2,13 4,22	    10,72
				<b>RAZEM</b>	<b>10,72</b>
113	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 <w miejscu likwidowanego wiatrolapu>3,7*4,1 <projektowane wiatrolap pom.1.01>13,92 <projektowany wiatrolap pom.1.03>14,2 <pom.1.05,1.06,1.07/1.08,1.04>(4,23+6,41+9,02+1,93+6,51)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,17 13,92 14,20 28,10	    71,39
				<b>RAZEM</b>	<b>71,39</b>
114	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,39	 71,39
				<b>RAZEM</b>	<b>71,39</b>
115	KNR 2-02 d.2. 1102-02 5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,39	 71,39
				<b>RAZEM</b>	<b>71,39</b>
116	KNR 2-02 d.2. 1106-07 5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm o oczkach 10x10 poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,39	 71,39
				<b>RAZEM</b>	<b>71,39</b>
117	KNR 4-01 d.2. 0803-02 5	Uzupełnienie posadzki cementowej po skuciu płytek w kuchni - przyjęto 25% powierzchni 42,57*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,64	 10,64
				<b>RAZEM</b>	<b>10,64</b>
118	NNRNKB d.2. 202 2806-05 5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  <projektowane wiatrolap pom.1.01>13,92 <projektowany wiatrolap pom.1.03>14,2 <pom.1.05,1.06,1.07/1.08,1.04>(4,23+6,41+9,02+1,93+6,51) <pom. kuchnia>42,57 <pom.wc przy kuchni>3,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,92 14,20 28,10 42,57 3,52	     102,31
				<b>RAZEM</b>	<b>102,31</b>
119	NNRNKB d.2. 202 2809-01 5	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych  <pom. 1.03>(3,55+2,6)*2-2-2-1,2+0,13*4 <pom1,04>5,08*2+1,4-3*0,9 <pom 1.08>(1,1+1,69)*2-0,9+0,14*2	m m m	 7,62 8,86 4,96	   13,44

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.1.14>(9,19+5,67)*2-1,1-0,9-0,8-0,8+0,12*2+0,3*4+0,14*2	m	27,84	
		<pom.1.01>(5,8+2,4)*2-2-2+0,33*2+0,3*2	m	13,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,94</b>
120	NNRNKB d.2. 202 1135-03 5	Podłoga drewniana - uzupełnienie po zdemontowanym wiatrolapie	m <sup>2</sup>		
		<w miejscu likwidowanego wiatrolapu>3,7*4,1	m <sup>2</sup>	15,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,17</b>
<b>2.6</b>		<b>Sufity</b>			
121	KNR AT-12 d.2. 0201-01 6	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01,	m <sup>2</sup>		
		<pom1,02>225,03	m <sup>2</sup>	225,03	
		<pom1.09>9,93	m <sup>2</sup>	9,93	
		<pom 1,10>23,34	m <sup>2</sup>	23,34	
		<pom 1.11>10,8	m <sup>2</sup>	10,80	
		<pom.1.01>13,92	m <sup>2</sup>	13,92	
		<pom.1.17>48,76	m <sup>2</sup>	48,76	
		<pom.1.14>42,57	m <sup>2</sup>	42,57	
		<pom1.15>3,52	m <sup>2</sup>	3,52	
		<pom1,16>4,68	m <sup>2</sup>	4,68	
		<pom1.12>5,77	m <sup>2</sup>	5,77	
		<pom1.13>6,97	m <sup>2</sup>	6,97	
		<pom1.03>14,2	m <sup>2</sup>	14,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>409,49</b>
122	KNR 2-02 d.2. 0613-03 6	Docieplenie stropu z wełny mineralnej gr.30 poziome z płyt układanych na suchu na stelażu	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	409,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>409,49</b>
123	KNR AT-09 d.2. 0103-01 6 analiza indywidualna	Montaż folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	409,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>409,49</b>
124	wycena indywidualna d.2. 6	Docieplenie stropu metodą wdmuchiwania wełny celulozowej gr.25cm	m <sup>2</sup>		
		8,26*4,6	m <sup>2</sup>	38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
125	KNR 2-02 d.2. 2009-04 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.05>4,23	m <sup>2</sup>	4,23	
		<pom1,06>6,41	m <sup>2</sup>	6,41	
		<pom1,07>9,02	m <sup>2</sup>	9,02	
		<pom..01,08>1,93	m <sup>2</sup>	1,93	
		<pom.1.,04>6,51	m <sup>2</sup>	6,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,10</b>
126	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.121+poz.125	m <sup>2</sup>	437,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>437,59</b>
127	KNR 2-02 d.2. 1505-04 6	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	437,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>437,59</b>
<b>2.7</b>		<b>Ściany</b>			
128	KNR 2-02 d.2. 0803-03 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.03>(3,55+4+0,7+0,35)*2,95+(0,6+2,5*2)*0,24*2+6*0,12*2	m <sup>2</sup>	29,50	
		<pom.1.01>(5+2,4)*3-4*2+(0,6*2,5*2)*0,24+(6*0,24*2)	m <sup>2</sup>	17,80	
		<ścianki działowe nowe>poz.55*2	m <sup>2</sup>	84,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,78</b>
129	KNR 4-01 d.2. 0711-02 7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,(do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		<po zamurowaniach>0,15*2*2+0,43*2+1,4*2,2+1*1,2+0,42+0,43*1+0,9*1	m <sup>2</sup>	7,49	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>49,50</b>
139	KNR 2-31 d.3. 0109-03 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  49,5-6,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,20</b>
140	KSNR 6 d.3. 0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,20</b>
141	KSNR 6 d.3. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  3,3+5,7+6,33+10,13+4+4+10,13+6,33+1,8	m  m	  51,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,72</b>
<b>3.3</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni przy wiaatrołapie nr 2</b>			
142	KNR 2-31 d.3. 0109-03 3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  49,5-6,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,20</b>
143	KSNR 6 d.3. 0502-02 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki  6*6,45-4*4,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,50</b>
<b>4</b>		<b>Inne</b>			
144	KNR 4-01 d.4. 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III  14,45-6,22+49,5*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,13</b>
145	d.4 wycena indywidualna	Prace geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
146	d.4 wycena indywidualna	Rusztowanie  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
147	d.4 wycena indywidualna	Roboty nieprzewidziane tzw. dodatkowe - założono do 5% wartości netto wszystkich robót  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	montaż	szt.	3,0000	0,00	0,00
2.	montaż	szt.	3,0000	0,00	0,00
3.	robocizna	r-g	6 157,7418	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW^

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	beton C12/15'	m <sup>3</sup>	7,8561	7,8561	0,00	0,00
2.	beton C16/20	m <sup>3</sup>	1,2852	1,2852	0,00	0,00
3.	beton C8/10	m <sup>3</sup>	22,2786	22,2786	0,00	0,00
4.	blacha powlekana płaska gr.0.55mm'	m <sup>2</sup>	54,2307	54,2307	0,00	0,00
5.	blacha stalowa trapezowa ocynkowana T 35, gr. 0,75 mm	m <sup>2</sup>	19,3380	19,3380	0,00	0,00
6.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	7 780,3100	7 780,3100	0,00	0,00
7.	błoczki betonowe M6 38x24x12 cm	szt.	343,1450	343,1450	0,00	0,00
8.	cegła budowlana pełna	szt.	1 191,1600	1 191,1600	0,00	0,00
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	228,6940	228,6940	0,00	0,00
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1,5297	1,5297	0,00	0,00
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,3957	0,3957	0,00	0,00
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2785	0,2785	0,00	0,00
13.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0458	0,0458	0,00	0,00
14.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 22 mm kl. III	m <sup>3</sup>	2,2266	2,2266	0,00	0,00
15.	deski podłogowe gr.22mm	m <sup>2</sup>	15,7768	15,7768	0,00	0,00
16.	docieplenie stropu metoda wdmuchiwania wełny celulozowej	m <sup>2</sup>	39,9000	39,9000	0,00	0,00
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	1,6803	1,6803	0,00	0,00
18.	druz stalowy okrągły 1mm	kg	3,1500	3,1500	0,00	0,00
19.	drzwi stalowe wewnętrzne 90X200 EI30	szt.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
20.	drzwi stalowe zewnętrzne 90X200 EI30	szt.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
21.	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne 90x200	szt.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
22.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe PCV 200x200 , wypełnienie płyta od dołu, przeszklone od połowy	szt.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
23.	Drzwi wewnętrzne typu PORTA model Desire 2 UV lub inne o porównywalnych parametrach., kolor biały	szt.	5,0000	5,0000	0,00	0,00
24.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe PCV 200x200 kolor biały , wypełnienie pełne od dołu , od połowy przeszklone	szt.	2,0000	2,0000	0,00	0,00
25.	dyble plastikowe "z grzybkami" dł. 20cm	szt.	2 353,9360	2 353,9360	0,00	0,00
26.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	447,7928	447,7928	0,00	0,00
27.	farba silikonowa elewacyjna	kg	66,9960	66,9960	0,00	0,00
28.	folia ochronna	m <sup>2</sup>	93,9620	93,9620	0,00	0,00
29.	folia paroszczelna	m <sup>2</sup>	491,3880	491,3880	0,00	0,00
30.	folia polietylenowa gruba	m <sup>2</sup>	600,6220	600,6220	0,00	0,00
31.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	171,3360	171,3360	0,00	0,00
32.	gaz propan-butan	kg	0,3900	0,3900	0,00	0,00
33.	gips budowlany szpachlowy'	t	2,1200	2,1200	0,00	0,00
34.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	53,2337	53,2337	0,00	0,00
35.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	122,8470	122,8470	0,00	0,00
36.	grunt uniwersalny pod trynk mozaikowy	kg	6,7680	6,7680	0,00	0,00
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17,4594	17,4594	0,00	0,00
38.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	11,4238	11,4238	0,00	0,00
39.	gwoździe papowe zwykłe	kg	3,9760	3,9760	0,00	0,00
40.	karton		300,3110	300,3110	0,00	0,00
41.	kątownik aluminiowy z siatką	m	199,5437	199,5437	0,00	0,00
42.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	szt.	15,1700	15,1700	0,00	0,00
43.	klej dekarski	dm <sup>3</sup>	0,0073	0,0073	0,00	0,00
44.	klej winylowy	kg	13,8047	13,8047	0,00	0,00
45.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	235,6830	235,6830	0,00	0,00
46.	kontrłaty iglaste nasycone o wym. 20x40 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,5725	0,5725	0,00	0,00
47.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	44,0640	44,0640	0,00	0,00
48.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	6,4260	6,4260	0,00	0,00
49.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	203,5752	203,5752	0,00	0,00
50.	kotwy metalowe	szt.	843,5494	843,5494	0,00	0,00
51.	kotwy pręty stalowe fi 16mm	m	26,0000	26,0000	0,00	0,00
52.	Krokwie 8x16cm impregnowane	m <sup>3</sup>	0,3016	0,3016	0,00	0,00
53.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 160 o dł. 4m	szt.	2,0000	2,0000	0,00	0,00
54.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	23,4000	23,4000	0,00	0,00
55.	listwa cokołowa szer.15cm	m	74,0000	74,0000	0,00	0,00
56.	listwa cokołowa szer.20cm	m	18,0000	18,0000	0,00	0,00
57.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	17,5972	17,5972	0,00	0,00
58.	łaty iglaste nasycone o wym. 40x60 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,3181	0,3181	0,00	0,00
59.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	2 088,3990	2 088,3990	0,00	0,00
60.	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	253,8838	253,8838	0,00	0,00
61.	masa asfaltowa	kg	4,9973	4,9973	0,00	0,00
62.	masa tynkarska mozaikowa	kg	135,3600	135,3600	0,00	0,00
63.	murlaty 14x14 cm impregnowane	m <sup>3</sup>	0,1696	0,1696	0,00	0,00
64.	nadproża prefabrykowane	m	66,7080	66,7080	0,00	0,00
65.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	52,7544	52,7544	0,00	0,00
66.	obrzeża palisadowe dł. 0.5 wys.30cm	m	18,5535	18,5535	0,00	0,00
67.	okna PCV 1,4*1,4, typu VEKA o profilach softline 82 lub inne o porównywalnych parametrach , 3-zybowa, kolor biały, dwuskrzydłowa z podziałem (2/3+1/3) R+RU	szt.	2,0000	2,0000	0,00	0,00



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW^

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
68.	okna PCV 0,6x 2,4m typu VEKA o profilach softline 82 lub inne o porównywalnych parametrach , 3 szybowa , kolor biały, jednoskrzydłowe RU	szt.	4,0000	4,0000	0,00	0,00
69.	okna PCV 0,6x0,8m typu VEKA o profilach softline 82 lub inne o porównywalnych parametrach , 3 szybowa , kolor biały, jednoskrzydłowe RU	szt.	2,0000	2,0000	0,00	0,00
70.	okna PCV 3x2,4m typu VEKA o profilach softline 82 lub inne o porównywalnych parametrach , 3 szybowa , kolor biały, trzy kwatery FIX+FIX+FIX	szt.	2,0000	2,0000	0,00	0,00
71.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	95,8384	95,8384	0,00	0,00
72.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	17,9400	17,9400	0,00	0,00
73.	parapety wewnętrzne szer. 30cm PCV	kg	18,4005	18,4005	0,00	0,00
74.	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.30 cm	kg	22,2075	22,2075	0,00	0,00
75.	pianka montażowa	szt.	29,4132	29,4132	0,00	0,00
76.	piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	1,6853	1,6853	0,00	0,00
77.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	17,0820	17,0820	0,00	0,00
78.	plytki ceramiczne 30x60	m <sup>2</sup>	132,0060	132,0060	0,00	0,00
79.	plytki gresowe 30x30	m <sup>2</sup>	114,5525	114,5525	0,00	0,00
80.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	421,7747	421,7747	0,00	0,00
81.	plyty styropianowe EPS 70 gr.15 cm	m <sup>3</sup>	51,3315	51,3315	0,00	0,00
82.	plyty styropianowe EPS100 gr.15cm	m <sup>2</sup>	74,9595	74,9595	0,00	0,00
83.	plyty styropianowe EPS70 gr.20cm	m <sup>3</sup>	13,2638	13,2638	0,00	0,00
84.	plyty z wełny mineralnej 30cm	m <sup>2</sup>	429,9645	429,9645	0,00	0,00
85.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókni-ny poliestrowej	m <sup>2</sup>	4,4850	4,4850	0,00	0,00
86.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	99,9360	99,9360	0,00	0,00
87.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrwane śr. 12 mm'	t	0,0612	0,0612	0,00	0,00
88.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrwane śr. 12 mm"	t	0,3162	0,3162	0,00	0,00
89.	profil przyścienny NIDA 60UD	m	225,2195	225,2195	0,00	0,00
90.	profile stalowe NIDA 60CD	m	1 547,8722	1 547,8722	0,00	0,00
91.	przetyczka do noniusza	szt.	1 670,7192	1 670,7192	0,00	0,00
92.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	348,0576	348,0576	0,00	0,00
93.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	676,8072	676,8072	0,00	0,00
94.	roztwór asfaltowy do gruntowania typu dysperbit	kg	13,0325	13,0325	0,00	0,00
95.	roztwór asfaltowy do izolacji typu dysperbit	kg	12,2200	12,2200	0,00	0,00
96.	rynny dachowe z PVC śr. 125 mm Marley continental	m	3,7740	3,7740	0,00	0,00
97.	schody stalowe szerokości 1,50 m z podestem 1,50x1,50 m wykonane w klasie odporności ogniowej R 30, z pięcioma spocznikami	szt.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
98.	siatka stalowa fi 2,5mm o oczkach 10x10	m <sup>2</sup>	72,8178	72,8178	0,00	0,00
99.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	601,2267	601,2267	0,00	0,00
100.	strzemiona 20x20 -pręty okrągłe żebrwane 6 mm	szt.	80,0000	80,0000	0,00	0,00
101.	strzemiona 40x30 - pręt okrągły żebrwane 6 mm	szt.	62,0000	62,0000	0,00	0,00
102.	styropian ekstrudowany XPS gr. 15 cm, lamda 0,034 [W/(m <sup>2</sup> *K)],	m <sup>3</sup>	2,4939	2,4939	0,00	0,00
103.	Systemowe ścianki sanitarne z laminatu dwukabinowe z drzwiami systemowymi (6,52 m2)	kpl.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
104.	Systemowe ścianki sanitarne z laminatu dwukabinowe z drzwiami systemowymi (6,83 m2)	kpl.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
105.	Systemowe ścianki sanitarne z laminatu jednokabinowa z drzwiami systemowymi (2,52m2)	kpl.	1,0000	1,0000	0,00	0,00
106.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,4070	1,4070	0,00	0,00
107.	taśma zbrojąca LNG	m	520,0523	520,0523	0,00	0,00
108.	Tynk silikatowo-silikonowy CT 175 Aquastic Double Dry, ziarno 2,0 mm	kg	2 998,0800	2 998,0800	0,00	0,00
109.	uchwyty rynnowe	kpl.	7,4000	7,4000	0,00	0,00
110.	wapno suchogazszone	t	0,1282	0,1282	0,00	0,00
111.	wełna elewacyjna gr 15 cm	m <sup>3</sup>	8,7123	8,7123	0,00	0,00
112.	wieszak górny noniusza	szt.	839,4545	839,4545	0,00	0,00
113.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	839,4545	839,4545	0,00	0,00
114.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 588,4380	1 588,4380	0,00	0,00
115.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0480	0,0480	0,00	0,00
116.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0359	0,0359	0,00	0,00
117.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	4,4690	4,4690	0,00	0,00
118.	zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m <sup>3</sup>	0,2962	0,2962	0,00	0,00
119.	zaprawa cementowo-wapienna marki 1,5	m <sup>3</sup>	0,6606	0,6606	0,00	0,00
120.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	3,3975	3,3975	0,00	0,00
121.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	32,6589	32,6589	0,00	0,00
122.	zaprawa klejąca do styroduru	kg	73,3500	73,3500	0,00	0,00
123.	zaprawa klejąca doo siatki	kg	57,0500	57,0500	0,00	0,00
124.	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	948,2825	948,2825	0,00	0,00
125.	zaprawa klejowa do płytek	kg	738,6782	738,6782	0,00	0,00
126.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)'	kg	4 996,9620	4 996,9620	0,00	0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW^

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
127.	zaprawa klejowa sucha do wełny	kg	342,7800	342,7800	0,00	0,00
128.	zaprawa murarska "	m <sup>3</sup>	1,8367	1,8367	0,00	0,00
129.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,4464	0,4464	0,00	0,00
130.	złączki rynnowe	szt.	0,9250	0,9250	0,00	0,00
131.	materiały pomocnicze	zł				0,00
<b>RAZEM</b>						

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,0643	0,00	0,00
2.	gietarka do prętów	m-g	1,9980	0,00	0,00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	2,5902	0,00	0,00
4.	nożyce do prętów	m-g	2,3680	0,00	0,00
5.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,5831	0,00	0,00
6.	prościarka do prętów	m-g	1,7760	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy do 20 t	m-g	47,0670	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,4852	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	44,1671	0,00	0,00
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	9,6557	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	59,3720	0,00	0,00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	11,1977	0,00	0,00
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	17,7844	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

-ZESTAWIENIE SPRZĘTU