

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY  
ADRES INWESTYCJI : GŁOTOWO 17 (dz. nr 159), 11-040 DOBRE MIASTO  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W DOBRYM MIEŚCIE  
ADRES INWESTORA : 11-040 DOBRE MIASTO, UL. WARSZAWSKA 14  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Kusiak  
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2017

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

INWESTOR :

Data opracowania  
30.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45212000-6</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-03	bez darni z przewozem taczakami	m <sup>2</sup>	240.000	
		240.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	187.200	
		187.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>187.200</b>
3	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-03	na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m <sup>3</sup>	133.400	
		133.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>133.400</b>
4	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0415-01	m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>	53.800	
		53.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>
<b>2</b>	<b>45212000-6</b>	<b>FUNDAMENTY</b>			
5	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	9.200	
		9.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
6	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - ręczne ukła-	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-02	danie betonu	m <sup>3</sup>	13.410	
		13.41			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.410</b>
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.2	0259-01	kie	t	0.054	
		0.054			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0259-02	browane	t	0.477	
		0.477			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.477</b>
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06		m <sup>3</sup>	31.200	
		31.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	44.700	
		44.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	44.700	
		44.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	299.300	
		299.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>299.300</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	299.300	
		299.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>299.300</b>
14	NNRNKB	(z.V) Izolacje poziome przeciwwilgociowe ław fundamentowych i ścian funda-	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0618-01	mentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	55.700	
		55.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.700</b>
15	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego XPS	m <sup>2</sup>		
d.2	0608-10	300 gr. 8 cm gr pionowe na zaprawie	m <sup>2</sup>	87.500	
		87.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
<b>3</b>	<b>45212000-6</b>	<b>ŚCIANY I WIENCE</b>			
16	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24	m <sup>2</sup>		
d.3	0108-01	cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m <sup>2</sup>	331.880	
		331.88			
				<b>RAZEM</b>	<b>331.880</b>
17	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł krató-	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-01	wek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	37.700	
		37.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
18	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0126-02		m <sup>2</sup>	10.640	
		10.64			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		7.20	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
20	KNR-W 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane SŁUPY S1	m <sup>3</sup>		
		5.185	m <sup>3</sup>	5.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.185</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m WIENCE W1, W2	m <sup>3</sup>		
		6.835	m <sup>3</sup>	6.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.835</b>
22	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.211	t	0.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.211</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		0.661	t	0.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.661</b>
24	KNR 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych Przedmiar: 4 szt.	szt.		
		11.000	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne. Analogia: Montaż kotew stalowych ocynkowanych fi 16 mm pod murlaty	szt.		
		90.00	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>4 45260000-7 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>					
26	NNRNKB d.4 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		1.08	m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
27	NNRNKB d.4 202 0415-03	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 10.5 m z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		184.30	m <sup>2</sup>	184.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.300</b>
28	NNRNKB d.4 202 0418-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		1.08	m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
29	NNRNKB d.4 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Analogia: płyty OSB/3 gr. 18 cm.	m <sup>2</sup>		
		219.30	m <sup>2</sup>	219.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.300</b>
30	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Analogia: Izolacje z folii wstępnego krycia (folia paroprzepuszczalna)	m <sup>2</sup>		
		219.30	m <sup>2</sup>	219.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.300</b>
31	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Analogia: Izolacje z folii paroizolacyjnej)	m <sup>2</sup>		
		155.00	m <sup>2</sup>	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
32	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Izolacja gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		155.00	m <sup>2</sup>	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
33	KNR-W 2-02 d.4 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa. Izolacja gr.10 cm.	m <sup>2</sup>		
		155.00	m <sup>2</sup>	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
34	NNRNKB d.4 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		219.30	m <sup>2</sup>	219.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.300</b>
35	NNRNKB d.4 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		219.30	m <sup>2</sup>	219.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.300</b>
36	NNRNKB d.4 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		42.00	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	NNRNKB d.4 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 5.00	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
38	NNRNKB d.4 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 6.00	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	NNRNKB d.4 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 20.80	m m	 20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
40	NNRNKB d.4 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 15.00	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
41	Kalkulacja in- d.4 dywidualna	Wywietrzaki dachowe o średnicy 120 mm wraz z kanałem wentylacyjnym 11.00	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>5 45212000-6 PODKŁADY I POSADZKI</b>					
42	KNR-W 2-02 d.5 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 93.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
43	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 15.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
44	KNR-W 2-02 d.5 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.5 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Dodatek za 7,5 cm pogrubienia. R, M, S = 7,5 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
46	KNR-W 2-02 d.5 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
48	KNR-W 2-02 d.5 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
49	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 23.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 132.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
<b>6 45400000-1 TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE WEWNĘTRZNE</b>					
51	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 284.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.500</b>
52	KNR-W 2-02 d.6 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów szerokości 15 cm 13.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>
53	KNR 0-14 d.6 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
54	KNR 0-14 d.6 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.6 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		282.12	m <sup>2</sup>	282.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.120</b>
56	KNR-W 2-02 d.6 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		16.00	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
57	KNR-W 2-02 d.6 2119-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - Parapety z kamieni sztucznych.	m		
		28.55	m	28.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.550</b>
58	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		453.12	m <sup>2</sup>	453.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.120</b>
<b>7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
59	KNR-W 2-02 d.7 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - docieplenie 14 cm	m <sup>2</sup>		
		178.53	m <sup>2</sup>	178.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.530</b>
60	KNR-W 2-02 d.7 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki	m <sup>2</sup>		
		12.72	m <sup>2</sup>	12.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.720</b>
61	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach cokół dwuwarstwowo. Wsp. R, M, S=2	m <sup>2</sup>		
		87.50	m <sup>2</sup>	87.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.500</b>
62	KNR-W 3 d.7 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		55.10	m <sup>2</sup>	55.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.100</b>
63	KNR K-04 d.7 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		32.80	m <sup>2</sup>	32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
64	KNR-W 2-02 d.7 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.	m <sup>2</sup>		
		224.05	m <sup>2</sup>	224.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.050</b>
65	NNRNKB d.7 202 0521-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		11.42	m <sup>2</sup>	11.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.420</b>
66	KNR 2-22 d.7 0602-02	Podbitki drewniane z desek struganych, frezowanych im alowanych grubości 19 mm	m <sup>2</sup>		
		43.70	m <sup>2</sup>	43.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.700</b>
67	KNR-W 2-02 d.7 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR-W 2-02 d.7 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		17.80	m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
<b>8</b>	<b>45420000-7</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
69	KNR-W 2-02 d.8 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni ponad 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		Okno O1 140x190 szt.10	m <sup>2</sup>	26.600	
		26.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
70	KNR-W 2-02 d.8 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		Okno O2 140x65 - szt.10			
		Okno O3 55x115 - szt. 1	m <sup>2</sup>	9.730	
		9.73			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.730</b>
71	KNR-W 2-02 d.8 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		Fabrycznie wykończone wraz z opaskami.			
		100x200 - szt.5	m <sup>2</sup>	10.000	
		10.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 100x200 - szt.5 (w tym 1 szt z nawiwem) 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
73 d.8	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe - zestaw aluminiowy przeszklony D3 15.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>