

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:      Rozbudowa budynku biurowego o wiatrołap.  
ADRES INWESTYCJI:      Niecała 12, 62-800 Kalisz  
NAZWA INWESTORA:      ENERGA-OBRÓT SA  
ADRES INWESTORA:      al. Grunwaldzka 472, 80-309 Gdańsk

BRANŻE:                      budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:                      Łukasz Janowski

DATA OPRACOWANIA:                      04.04.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
04.04.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Dobudowa wiatrolapu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(1,4 * 0,4 * (4,9 + 1,92))	m3	3,819	
				RAZEM	<b>3,819</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		(0,2 * 0,4 * (4,9 + 1,92))	m3	0,546	
				RAZEM	<b>0,546</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,8 * 0,4 * (4,9 + 1,92))	m3	2,182	
				RAZEM	<b>2,182</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m2		
		0,4 * (4,9 + 1,92)	m2	2,728	
				RAZEM	<b>2,728</b>
<b>1.2</b>		<b>Posadzka</b>			
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5,11 * 0,4	m3	2,044	
				RAZEM	<b>2,044</b>
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
		5,11 * 0,25	m3	1,278	
				RAZEM	<b>1,278</b>
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		5,11 * 0,1	m3	0,511	
				RAZEM	<b>0,511</b>
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		5,11	m2	5,110	
				RAZEM	<b>5,110</b>
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm Krotność = 2	m2		
		5,11	m2	5,110	
				RAZEM	<b>5,110</b>
<b>1.3</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
12 d.1.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		1,4 * 4,1 + 0,97 * 4,1	m2	9,717	
				RAZEM	<b>9,717</b>
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2		
		1,4 * 4,1 + 0,97 * 4,1	m2	9,717	
				RAZEM	<b>9,717</b>
<b>1.4</b>		<b>Stolarka</b>			
14 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe	m2		
		1,65 * 4,08 + 1,15 * 4,08	m2	11,424	
				RAZEM	<b>11,424</b>
15 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1,9 * 4,08	m2	7,752	
				RAZEM	<b>7,752</b>
<b>1.5</b>		<b>Sufit G-K</b>			

16 d.1.5	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
2		<b>Roboty budowlane - Sala obsługi klienta</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe - wykładziny, posadzki, okładziny ścian, sufit G-K</b>			
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładzin	m2		
		73,90	m2	73,900	
				RAZEM	73,900
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		2,81	m2	2,810	
				RAZEM	2,810
19 d.2.1	KNR AT-43 0210-01 analogia	Rozbiórka sufitu G-K. Rx0,5	m2		
		38,52	m2	38,520	
				RAZEM	38,520
20 d.2.1	KNR AT-43 0210-01 analogia	Rozbiórka sufitu G-K. Kasetonowego Rx0,5	m2		
		49,67	m2	49,670	
				RAZEM	49,670
2.2		<b>Wykucia i zamurowania</b>			
21 d.2.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m3		
		4,072	m3	4,072	
				RAZEM	4,072
22 d.2.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		5,88	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
23 d.2.2	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- pok. kierownika	m3		
		0,118	m3	0,118	
				RAZEM	0,118
24 d.2.2	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- wiatrołap	m3		
		7,13	m3	7,130	
				RAZEM	7,130
2.5		<b>Stolarka aluminiowa zewnętrzna</b>			
30 d.2.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		21,678	m2	21,678	
				RAZEM	21,678
31 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,09 * 2,06	m2	2,245	
				RAZEM	2,245
2.6		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
32 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Stolarka wewnętrzna aluminiowa - okienna	m2		
		3,50	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
33 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Stolarka wewnętrzna aluminiowa - drzwiowa	m2		
		6,65	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
3		<b>Roboty budowlane - Pokój kierownika</b>			
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe - wykładziny, posadzki, okładziny ścian, sufit G-K</b>			

36 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładzin	m2		
		6,81	m2	6,810	
				RAZEM	6,810
37 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		3,32	m2	3,320	
				RAZEM	3,320
38 d.3.1	KNR AT-43 0210-01 analogia	Rozbiórka sufitu G-K. Kasetonowego Rx0,5	m2		
		10,83	m2	10,830	
				RAZEM	10,830
<b>3.2</b>	<b>Wykucia i zamurowania</b>				
39 d.3.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,395	m3	2,395	
				RAZEM	2,395
40 d.3.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,18	m2	2,180	
				RAZEM	2,180
<b>3.5</b>	<b>Stolarka aluminiowa zewnętrzna</b>				
46 d.3.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,69	m2	1,690	
				RAZEM	1,690
<b>3.6</b>	<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
47 d.3.6	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Stolarka wewnętrzna aluminiowa - okienna	m2		
		4,528	m2	4,528	
				RAZEM	4,528
48 d.3.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Stolarka wewnętrzna aluminiowa - drzwiowa	m2		
		2,830	m2	2,830	
				RAZEM	2,830
<b>4</b>	<b>Roboty budowlane - Magazyn</b>				
<b>4.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe - wykładziny, posadzki, okładziny ścian, sufitu G-K</b>				
50 d.4.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładzin	m2		
		5,90	m2	5,900	
				RAZEM	5,900
51 d.4.1	KNR AT-43 0210-01 analogia	Rozbiórka sufitu G-K. Kasetonowego Rx0,5	m2		
		5,92	m2	5,920	
				RAZEM	5,920
<b>4.2</b>	<b>Posadzki</b>				
52 d.4.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		5,92	m2	5,920	
				RAZEM	5,920
53 d.4.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		5,92	m2	5,920	
				RAZEM	5,920
54 d.4.2	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z gresu 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		5,92	m2	5,920	
				RAZEM	5,920
<b>4.3</b>	<b>Okładziny ścian, malowanie.</b>				
55 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

		27,974	m2	27,974	
				RAZEM	27,974
56 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - Flugger, Flutex 5, kolor 5321	m2		
		27,974	m2	27,974	
				RAZEM	27,974
<b>4.4</b>	<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
57 d.4.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne akustyczne	m2		
		0,9 * 2,06	m2	1,854	
				RAZEM	1,854
<b>4.5</b>	<b>Sufity G-K</b>				
58 d.4.5	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
		5,92	m2	5,920	
				RAZEM	5,920
<b>5</b>	<b>Roboty budowlane - WC dla klienta</b>				
<b>5.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe - wykładziny, posadzki, okładziny ścian, sufity G-K</b>				
59 d.5.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		3,83	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
60 d.5.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		
		16,88	m2	16,880	
				RAZEM	16,880
61 d.5.1	KNR AT-43 0210-01 analogia	Rozbiórka sufitu G-K. Rx0,5	m2		
		4,80	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
<b>5.2</b>	<b>Wykucia i замуrowania</b>				
62 d.5.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,020	m3	2,020	
				RAZEM	2,020
63 d.5.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		12,078	m2	12,078	
				RAZEM	12,078
<b>5.3</b>	<b>Posadzki</b>				
64 d.5.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		4,96	m2	4,960	
				RAZEM	4,960
65 d.5.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		4,96	m2	4,960	
				RAZEM	4,960
66 d.5.3	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z gresu 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		4,96	m2	4,960	
				RAZEM	4,960
<b>5.4</b>	<b>Okładziny ścian, malowanie.</b>				
67 d.5.4	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		21,69	m2	21,690	
				RAZEM	21,690
<b>5.5</b>	<b>Stolarka wewnętrzna</b>				
68 d.5.5	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		2,06	m2	2,060	
				RAZEM	2,060
<b>5.6</b>	<b>Sufity G-K</b>				

69 d.5.6	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
		4,80	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
6		<b>Roboty budowlane - Pomieszczenie socjalne</b>			
6.1		<b>Roboty rozbiórkowe - wykładziny, posadzki, okładziny ścian, sufitu G-K</b>			
70 d.6.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		23,92	m2	23,920	
				RAZEM	23,920
71 d.6.1	KNR AT-43 0210-01 analogia	Rozbiórka sufitu G-K. Rx0,5	m2		
		27,43	m2	27,430	
				RAZEM	27,430
6.2		<b>Wykucia i zamurowania</b>			
72 d.6.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,35	m2	0,350	
				RAZEM	0,350
6.3		<b>Posadzki</b>			
73 d.6.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		23,48	m2	23,480	
				RAZEM	23,480
74 d.6.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		23,48	m2	23,480	
				RAZEM	23,480
75 d.6.3	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z gresu 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		23,48	m2	23,480	
				RAZEM	23,480
6.4		<b>Okładziny ścian, malowanie.</b>			
76 d.6.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		74,09	m2	74,090	
				RAZEM	74,090
77 d.6.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - Flugger, Flutex 5, kolor 5321	m2		
		74,09	m2	74,090	
				RAZEM	74,090
78 d.6.4	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Cokół wysokości 8 cm wykonany z gresu.	m		
		22,92	m	22,920	
				RAZEM	22,920
6.5		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
79 d.6.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2		
		2,06	m2	2,060	
				RAZEM	2,060
6.6		<b>Sufity G-K</b>			
80 d.6.6	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
		23,92	m2	23,920	
				RAZEM	23,920
81 d.6.6	KNR AT-43 0210-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24) -powierzchnie pionowe	m2		
		3,51	m2	3,510	
				RAZEM	3,510
7		<b>Roboty budowlane - WC dla personelu</b>			

<b>7.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - wykładziny, posadzki, okładziny ścian, sufitu G-K</b>			
82 d.7.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		3,29	m2	3,290	
				RAZEM	<b>3,290</b>
83 d.7.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		17,08	m2	17,080	
				RAZEM	<b>17,080</b>
84 d.7.1	KNR AT-43 0210-01 analogia	Rozbiórka sufitu G-K. Rx0,5	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	<b>3,200</b>
<b>7.2</b>		<b>Posadzki</b>			
85 d.7.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		3,02	m2	3,020	
				RAZEM	<b>3,020</b>
86 d.7.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		3,02	m2	3,020	
				RAZEM	<b>3,020</b>
87 d.7.2	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z gresu 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		3,02	m2	3,020	
				RAZEM	<b>3,020</b>
<b>7.3</b>		<b>Okładziny ścian, malowanie.</b>			
88 d.7.3	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		19,80	m2	19,800	
				RAZEM	<b>19,800</b>
<b>7.4</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
89 d.7.4	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		3,914	m2	3,914	
				RAZEM	<b>3,914</b>
<b>7.5</b>		<b>Sufity G-K</b>			
90 d.7.5	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	<b>3,200</b>
<b>8</b>		<b>Szlaban elektromechaniczny FAAC B614-24V</b>			
91 d.8	Wycena własna	Szlaban elektromechaniczny FAAC B614-24V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
92 d.8	Wycena własna	Odbojnik wieszany na wysokości 4m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>9</b>		<b>Przełożenie kostki betonowej</b>			
93 d.9	KNR 0-11 0316-01 analogia	Rozebranie kostki betonowej.	m2		
		91,1	m2	91,100	
				RAZEM	<b>91,100</b>
94 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		91,1	m2	91,100	
				RAZEM	<b>91,100</b>
95 d.9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa	m2		
		91,1	m2	91,100	
				RAZEM	<b>91,100</b>

96 d.9	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m2		
		91,1	m2	91,100	
				RAZEM	91,100
10		<b>Wypożyczenie pomieszczeń sanitarnych</b>			
97 d.10	Wycena własna	Uchwyt podnoszony 80 cm TERMA kod. WBUPX007 CHROM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.10	Wycena własna	Poręcz prosta 65 cm TERMA kod. WBPPX003	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.10	Wycena własna	Szczotka Merida Stella - stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.10	Wycena własna	Podajnik na ręczniki papierowe mały Merida Stella - stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.10	Wycena własna	Dozownik do mydła Merida Stella - stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.10	Wycena własna	Kosz Merida Stella - stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.10	Wycena własna	Podajnik na papier toaletowy Merida Stella - stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.10	Wycena własna	Lustro OptiWhite 80x80 - WC dla klienta	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.10	Wycena własna	Lustro OptiWhite 80x131 - WC dla personelu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		<b>Rozbiórka urządzeń i mebli.</b>			
106 d.11	Wycena własna	Usunięcie nawilżacza powietrza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.11	Wycena własna	Demontaż istniejących mebli i utylizacja.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		<b>Stolarka</b>			
12.1		<b>Stolarka aluminiowa zewnętrzna</b>			
108 d.12.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,098	m2	1,098	
				RAZEM	1,098
109 d.12.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		15,298	m2	15,298	
				RAZEM	15,298
110 d.12.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		5,140	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
111 d.12.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		5,129	m2	5,129	
				RAZEM	5,129
12.2		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			



112 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Stolarka wewnętrzna aluminiowa - okienna	m2		
		7,178	m2	7,178	
				RAZEM	<b>7,178</b>
113 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Stolarka wewnętrzna aluminiowa - drzwiowa	m2		
		2,915	m2	2,915	
				RAZEM	<b>2,915</b>