

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w Nowohuckim Centrum Kultury w Krakowie  
ADRES INWESTYCJI : Al. Jana Pawła II 232, 31-913 Kraków  
INWESTOR : Nowohuckie Centrum Kultury  
ADRES INWESTORA : Al. Jana Pawła II 232, 31-913 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Skorut-Nawara  
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.02.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Nowohuckiego Centrum Kultury został zrealizowany w technologii szkieletowej w 1983 roku. Zakres inwestycji obejmuje dwa segmenty NCK: Teatr i Budynek Dydaktyczny połączone przewiązką. Obiekty objęte opracowaniem są 3-kondygnacyjne, zbudowane na planie prostokątów.

Ściany zewnętrzne osłonowe systemowe aluminiowe, składające się ze słupów nośnych aluminiowych mocowanych do konstrukcji głównej budynku, którą stanowią dwuteowe belki stalowe. Wypełnienie słupów stanowią płyty warstwowe z blachy stalowej z wypełnieniem z wełny mineralnej i stolarka okienna. Istniejące okna były montowane od wewnątrz, nasuwane na płyty warstwowe i szklone na budowie.

Ściany przy gruncie trójwarstwowe (beton, styropian, cegła pełna). Nad Teatrem Muzycznym stropodach pełny oparty na stropie kanałowym, nad Budynkiem Dydaktycznym stropodach z płyt korytkowych z podwieszonym sufitem.

Okna zewnętrzne w ramach aluminiowych z szybą zespoloną w złym stanie technicznym. Okna nieszczelne, systemy zamykania okien uszkodzone. Drzwi zewnętrzne aluminiowe z szybą zespoloną w złym stanie technicznym.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
1.1			<b>Roboty demontażowe</b>			
1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż okładziny słupów z blach aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1			8*8.8*0.6+18*13.7*0.6+32*7.2*0.6	m <sup>2</sup>	328.440	
					RAZEM	328.440
2	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż listw osłaniających aluminiowych wraz z śrubami dociskowymi	m		
d.1.1			42*8.8+96*13.7+160*7.8+168*7.2	m	4142.400	
					RAZEM	4142.400
3	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż osłon grzejnikowych.	kpl.		
d.1.1			428.00	kpl.	428.00	
					RAZEM	428.00
4	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż parapetów wewnętrznych	kpl.		
d.1.1			688	kpl.	688.00	
					RAZEM	688.00
5	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż płyt aluminiowych, PCV lub gipsowo-kartonowych z ościeży okien	kpl.		
d.1.1			688	kpl.	688.00	
					RAZEM	688.00
6	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż konstrukcji wsporczych stalowych pod grzejniki	kpl.		
d.1.1			688	kpl.	688.00	
					RAZEM	688.00
7	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż obudowy słupów z płyt gipsowo-kartonowych	kpl.		
d.1.1			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
8	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż obudowy słupów z płyt MDF	kpl.		
d.1.1			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
9	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż karniszy	kpl.		
d.1.1			60	kpl.	60.00	
					RAZEM	60.00
10	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż rolet	kpl.		
d.1.1			18	kpl.	18.00	
					RAZEM	18.00
11	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż krat stalowych	kpl.		
d.1.1			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
12	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1			6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00	
					RAZEM	9.00
13	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż okładziny kamiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1			3*4.4	m <sup>2</sup>	13.20	
					RAZEM	13.20
14	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż sufitów podwieszanych panelowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1			3*4+5*6.2+4*3.5+6*13+ 8*12	m <sup>2</sup>	231.00	
					RAZEM	231.00
15	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż drewnianej zabudowy sufitu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5*18	m <sup>2</sup>	90.00	
					RAZEM	90.00
16 d.1. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż zabudowy gipsowo-kartonowej	m <sup>2</sup>		
			30*4	m <sup>2</sup>	120.00	
					RAZEM	120.00
17 d.1. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż boazerii w salach muzycznych	m <sup>2</sup>		
			2*5*3	m <sup>2</sup>	30.00	
					RAZEM	30.00
18 d.1. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż wentylatorów mechanicznych wraz z instalacją zasilającą	kpl.		
			5	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
19 d.1. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż gniazd elektrycznych wraz z instalacją zasilającą	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
20 d.1. 1	KNR 4-01 0354-03 analogia	ST-00, SST-01	Demontaż okien aluminiowych oszklonych na budowie o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
			2*0.59*1.6+14*0.86*1.05+49*1.16*1.9+23*0.86*1.0+3*0.86*1.0+4*0.86*0.8+7*1.16*0.8+2*0.86*0.8+2*1.16*0.8+2*1.04*0.83+4*0.86*0.915+6*0.56*1.7+4*0.56*1.7+10*0.86*0.6+15*1.16*0.6+1*1.16*0.7+2*0.985*0.46	szt.	189.078	
					RAZEM	189.078
21 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	ST-00, SST-01	Demontaż okien aluminiowych oszklonych na budowie o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
			12*0.64*1.65+12*0.86*1.70+2*0.86*1.5+21*1.16*1.05+8*0.59*2.0+34*1.16*1.0+5*1.16*1.0+4*1.16*0.915+2*1.16*0.915+3*0.64*1.7+2*1.76*0.7+1*1.07*1.6+18*1.16*1.7+3*1.16*1.5+36*0.86*1.9+14*0.86*2.0+1*1.16*1.72	szt.	252.478	
					RAZEM	252.478
22 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05 analogia	ST-00, SST-01	Demontaż okien aluminiowych oszklonych na budowie o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			16*1.16*2.0+5*1.16*1.78+77*1.16*1.8+72*1.16*1.8+54*0.86*2.42+27*1.16*2.42+54*1.16*2.42+22*0.86*2.42+11*1.16*2.42+22*1.16*2.42+22*0.86*2.49+11*1.16*2.49+22*1.16*2.49+7*1.165*1.95+5*1.19*2.58	m <sup>2</sup>	1010.429	
					RAZEM	1010.429
23 d.1. 1	KNR 4-04 1107-01	ST-00, SST-01	Transport złomu aluminiowego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.	t		
			3.2	t	3.20	
					RAZEM	3.20
24 d.1. 1	KNR 4-04 1107-04	ST-00, SST-01	Transport złomu aluminiowego samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.	t		
			Krotność = 14			
			3.2	t	3.20	
					RAZEM	3.20
25 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	ST-00, SST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.	t		
			10.5	t	10.50	
					RAZEM	10.50
26 d.1. 1	KNR 4-04 1101-05	ST-00, SST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km.	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 14			
			10.5	m <sup>3</sup>	10.50	
					RAZEM	10.50
27 d.1. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Gruz-opłata za składowanie	m <sup>3</sup>		
			10.5	m <sup>3</sup>	10.50	
					RAZEM	10.50
1.2			<b>Roboty montażowe</b>			
28 d.1. 2	KNR-W 2- 02 1039-01	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> zabudowa stała, Uokna <=1.4 W/m <sup>2</sup> K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi float	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$2*0.59*1.6+49*1.16*1.9+3*0.86*1.0+2*0.86*0.8+2*1.16*0.8+1*1.04*0.83+4*0.86*0.915+6*0.56*1.7+10*0.86*0.6+15*1.16*0.6+1*1.16*0.7+2*0.985*0.46$	m <sup>2</sup>	142.737	
					RAZEM	142.737
29 d.1. 2	KNR-W 2-02 1039-01	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1.0 m2 uchylnych, Uokna <=1.4 W/m2K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV wraz z kompletnym wyposażeniem okucia, klamki z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi typu float $14*0.86*1.05+23*0.86*1.0+4*0.86*0.8+7*1.16*0.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.670	
					RAZEM	41.670
30 d.1. 2	KNR-W 2-02 1039-01	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1.0 m2, uchylno-rozwieralnych, Uokna <=1.4 W/m2K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV wraz z kompletnym wyposażeniem okucia, klamki z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi float $4*0.56*1.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.808	
					RAZEM	3.808
31 d.1. 2	KNR-W 2-02 1039-02	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni 1.0-2.0 m2 zabudowa stała, Uokna <=1.4 W/m2K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi float $12*0.86*1.70+2*0.86*1.5+8*0.59*2.0+4*1.16*0.915+2*1.76*0.7+1*1.07*1.6+18*1.16*1.7+3*1.16*1.5+36*0.86*1.9+14*0.86*2.0+1*1.16*1.72$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.601	
					RAZEM	163.601
32 d.1. 2	KNR-W 2-02 1039-02	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni 1.0-2.0 m2 uchylnych Uokna <=1.4 W/m2K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV wraz z kompletnym wyposażeniem okucia, klamki z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi float $12*0.64*1.65+21*1.16*1.05+4*0.59*2.0+34*1.16*1.0+2*1.16*0.915+3*0.64*1.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.797	
					RAZEM	87.797
33 d.1. 2	KNR-W 2-02 1039-03	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 2.0 m2, zabudowa stała, Uokna <=1.4 W/m2K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi float $16*1.16*2.0+5*1.16*1.78+77*1.16*1.8+54*0.86*2.42+27*1.16*2.42+22*0.86*2.42+11*1.16*2.42+22*0.86*2.49+11*1.16*2.49+5*1.19*2.58$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 567.299	
					RAZEM	567.299
34 d.1. 2	KNR-W 2-02 1039-03	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 2.0 m2, uchylnych, Uokna <=1.4 W/m2K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV wraz z kompletnym wyposażeniem okucia, klamki z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi float $72*1.16*1.8+7*1.16*1.95$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.238	
					RAZEM	166.238
35 d.1. 2	KNR-W 2-02 1039-03	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 2.0 m2, uchylno-rozwieralnych, Uokna <=1.4 W/m2K, montowane za pomocą taśm z pianki poliuretanowej na klockach z twardego PCV wraz z kompletnym wyposażeniem okucia, klamki z szybami zespolonymi, ciepłochronnymi float $54*1.16*2.42+22*1.16*2.42+22*1.16*2.49$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.892	
					RAZEM	276.892
36 d.1. 2	KNR 7 0501-02	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanej okładziny słupów z blach aluminiowych $8*8*0.6+18*13.7*0.6+32*7.2*0.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 328.440	
					RAZEM	328.440
37 d.1. 2	KNR 7 0507-04	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż listw osłaniających aluminiowych wraz z elementami dociskowymi dociskowymi $42*8.8+96*13.7+160*7.8+168*7.2$	m m	 4142.400	
					RAZEM	4142.400
38 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanych osłon grzejnikowych 428.00	kpl. kpl.	 428.00	
					RAZEM	428.00
39 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanych parapetów wewnętrznych 688	kpl. kpl.	 688.00	
					RAZEM	688.00
40 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanych karniszy 60	kpl. kpl.	 60.00	
					RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanych rolet  18	kpl.  kpl.	  18.00	
					RAZEM	18.00
42 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż płytek ceramicznych  6*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	
					RAZEM	9.00
43 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż okładziny kamiennej  3*4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.20	
					RAZEM	13.20
44 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanych sufitów podwieszanych panelowych  3*4+5*6.2+4*3.5+6*13+ 8*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  231.00	
					RAZEM	231.00
45 d.1. 2	KNR 0-14 2010-07	ST-00, SST-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - odbudowa ścian wystawowych galerii 30*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
					RAZEM	120.00
46 d.1. 2	KNR 0-14 2010-07 analogia	ST-00, SST-02	Wykonanie ościeży okien z płyt ze spienionego PCV  688	kpl.  kpl.	  688.00	
					RAZEM	688.00
47 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanej boazerii w salach muzycznych  2*5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	
					RAZEM	30.00
48 d.1. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanych gniazd elektrycznych wraz z instalacją zasilającą  7	kpl.  kpl.	  7.00	
					RAZEM	7.00
<b>2</b>			<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
49 d.2. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż listw osłaniających aluminiowych wraz z śrubami dociskowymi  4*2.09+10*2.12+2*2.09+2*2.15+4*2.20+4*2.20	m  m	  55.640	
					RAZEM	55.640
50 d.2. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż sufitów podwieszanych panelowych  3*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.00	
					RAZEM	12.00
51 d.2. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż płyt aluminiowych, PCV lub gipsowo-kartonowych z ościeży drzwi  14	kpl.  kpl.	  14.00	
					RAZEM	14.00
52 d.2. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie  2*1.475*2.09+1*1.44*2.09+2*1.46*2.20+2*1.76*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.343	
					RAZEM	23.343
53 d.2. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie  5*1.16*2.12+1*1.16*2.15+1*0.92*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.676	
					RAZEM	16.676
54 d.2. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie  2*0.985*2.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.176	
					RAZEM	4.176
55 d.2. 1	KNR 4-04 1107-01	ST-00, SST-01	Transport złomu aluminiowego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego.	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.25	t	0.25	
					RAZEM	0.25
56 d.2. 1	KNR 4-04 1107-04	ST-00, SST-01	Transport złomu aluminiowego samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14 0.25	t t	 0.25	 0.25
					RAZEM	0.25
57 d.2. 1	KNR 4-04 1101-02	ST-00, SST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km. 0.6	t t	 0.60	 0.60
					RAZEM	0.60
58 d.2. 1	KNR 4-04 1101-05	ST-00, SST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.60	 0.60
					RAZEM	0.60
59 d.2. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Gruz-opłata za składowanie 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.60	 0.60
					RAZEM	0.60
<b>2.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
60 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-01	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych ciepłych, jednoskrzydłowych, z przeszkleniem, szyba bezpieczna, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową, samozamykacz i dźwignię antypaniczną, U<=1.4 W/m2K 5*1.16*2.12+1*1.16*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.79	 14.79
					RAZEM	14.79
61 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-01	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych ciepłych, jednoskrzydłowych, bez przeszklenia, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową, samozamykacz i dźwignię antypaniczną, U<=1.4 W/m2K 1*0.92*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.89	 1.89
					RAZEM	1.89
62 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-02	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych, z przeszkleniem, szyba bezpieczna, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową, samozamykacz i dźwignię antypaniczną, U<=1.4 W/m2K 2*1.475*2.09+1*1.44*2.09+2*1.46*2.20+2*1.76*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.34	 23.34
					RAZEM	23.34
63 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-04	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż drzwi balkonowych z profili aluminiowych ciepłych, jednoskrzydłowych, z przeszkleniem, szyba bezpieczna, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową, U<=1.4 W/m2K 2*0.985*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.176	 4.176
					RAZEM	4.176
64 d.2. 2	KNR 7 0507-04	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż listw osłaniających aluminiowych wraz z elementami dociskowymi 4*2.09+10*2.12+2*2.09+2*2.15+4*2.20+4*2.20	m m	 55.640	 55.640
					RAZEM	55.640
65 d.2. 2	analiza indywidualna	ST-00, SST-02	Montaż uprzednio zdemontowanych sufitów podwieszanych panelowych 3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.00	 12.00
					RAZEM	12.00
<b>3</b>			<b>WYMIANA BRAMY WJAZDOWEJ</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
66 d.3. 1	analiza indywidualna	ST-00, SST-01	Demontaż listw osłaniających aluminiowych wraz z śrubami dociskowymi 2*3.1	m m	 6.200	 6.200
					RAZEM	6.200
67 d.3. 1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż bramy wjazdowej aluminiowej z wypełnieniem z płyt stalowych warstwowych 3.1*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.60	 7.60
					RAZEM	7.60
68 d.3. 1	KNR 4-04 1107-01	ST-00, SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. 0.1	t t	 0.10	 0.10
					RAZEM	0.10

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.3. 1	KNR 4-04 1107-04	ST-00, SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego. Krotność = 14 0.1	t  t	  0.10	
					RAZEM	0.10
<b>3.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
70 d.3. 2	KNNR 7 0507-04	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż listw osłaniających aluminiowych wraz z elementami dociskowymi dociskowymi  2*3.1	m  m	  6.200	
					RAZEM	6.200
71 d.3. 2	KNR-W 2- 02 1040-02	ST-00, SST-02	Dostawa i montaż bramy wjazdowej z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowej, bez przeszkleni, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową. $U \leq 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ 3.1*2.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.60	
					RAZEM	7.60