

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45410000-4	Tynkowanie
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45432113-9	Kładzenie parkietu
45432210-9	Wykładanie ścian
45442110-1	Malowanie budynków
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45261400-8	Pokrywanie
45261320-3	Kładzenie rynien
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233140-2	Roboty drogowe
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNKI ZESPOŁU AUSTERII  
ADRES INWESTYCJI : AL. KRAKOWSKA 1, 05-090 RASZYN  
INWESTOR : GMINA RASZYN  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2A, 05-090 RASZYN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Bichta  
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2021

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys/Przedmiar stanowi element pomocniczy dla oceny wartości zamówienia. Należy go rozpatrywać tylko i wyłącznie z dokumentacją projektową, z którą to, stanowi pełny opis przedmiotu zamówienia.

Wszystkie roboty objęte zakresem zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, wytycznymi Zamawiającego, zaleceniami i wydanymi decyzjami oraz przepisami prawa i normami. Przedmiar robót ma charakter pomocniczy i nie stanowi zamkniętego katalogu opisu robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.11.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka budynku A

Powierzchnia zabudowy bud. A 1 029,00 m<sup>2</sup>

Kubatura bud. A 4 330,00 m<sup>3</sup>

Budynek A to dawna zachodnia pierzeja rynkowa przylegająca bezpośrednio od południa do Austerii. Najpierw (od północy) stoją dawne kramy potem budynek poczty - karczmy, która przylega południowym narożnikiem do poszerzonej alei Krakowskiej. W głębi działki dawna wozownia. Całość uzupełnia wyróżniający w formie i materiale nowo dobudowany szklany pawilon. Wewnątrz: sale konsumpcyjna, multimedialna, zajęć ruchowych oraz biblioteka wraz zapleciami, sanitariatami i pom. technicznymi.

Wykonano już rozbiórki dachów

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK A	1	202
1.1	PRACE KONSERWATORSKIE	1	2
1.2	ROZBIÓRKI (BEZ ROZBIÓRKI DACHU, KTÓRA ZOSTAŁA JUŻ WYKONANA)	3	8
1.3	KONSTRUKCJA	9	60
1.3.	KONSTRUKCJA STANU "0"	9	39
1			
1.3.	Roboty ziemne	9	12
1.1			
1.3.	Betonowanie konstrukcji	13	21
1.2			
1.3.	Fundamenty	13	16
1.2.			
1			
1.3.	Ściany fundamentowe żelbetowe i murowe	17	19
1.2.			
2			
1.3.	Strop nad piwnicą	20	21
1.2.			
3			
1.3.	Zbrojenie konstrukcji	22	22
1.3			
1.3.	Warstwy podposadzkowe stanu "0"	23	25
1.4			
1.3.	Izolacje stanu "0"	26	39
1.5			
1.3.	Fundamenty istniejące	26	35
1.5.			
1			
1.3.	Fundamenty projektowane	36	39
1.5.			
2			
1.3.	KONSTRUKCJA NADZIEMIA	40	60
2			
1.3.	Betonowanie konstrukcji	40	47
2.1			
1.3.	Ściany żelbetowe	40	40
2.1.			
1			
1.3.	Słupy i trzpień żelbetowe	41	42
2.1.			
2			
1.3.	Podciągi i wieńce żelbetowe	43	45
2.1.			
3			
1.3.	Stropy żelbetowe	46	47
2.1.			
4			
1.3.	Zbrojenie konstrukcji	48	51
2.2			
1.3.	Ściany murowane konstrukcyjne i nadproża	52	57
2.3			
1.3.	Konstrukcje stalowe	58	60
2.4			
1.4	ARCHITEKTURA	61	202
1.4.	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	61	161
1			
1.4.	Roboty tynkarskie	61	63
1.1			
1.4.	Warstwy podposadzkowe	64	71
1.2			
1.4.	Warstwy podposadzkowe P1	64	68
1.2.			
1			
1.4.	Warstwy podposadzkowe ST1	69	71
1.2.			
2			
1.4.	Ściany działowe i obudowy GK	72	83
1.3			
1.4.	Sufity podwieszane	84	86
1.4			
1.4.	Izolacja z folii w płynie	87	89
1.5			
1.4.	Posadzki i okładziny ceramiczne	90	96
1.6			
1.4.	Podłogi drewniane	97	98
1.7			

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.4. 1.8	Okladziny wewnętrzne pozostałe	99	109
1.4. 1.9	Prace malarskie	110	111
1.4. 1.10	Stolarka wewnętrzna	112	125
1.4. 1.11	Wyposażenie toalet	126	153
1.4. 1.12	Pozostałe roboty montażowe	154	161
1.4. 2	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	162	202
1.4. 2.1	DACH NAD CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ	162	175
1.4. 2.1. 1	Pokrycie dachu	162	168
1.4. 2.1. 1.1	Warstwy dachowe - D1	162	168
1.4. 2.1. 2	Odwodnienie dachu	169	173
1.4. 2.1. 3	Roboty montażowe	174	175
1.4. 2.2	DACHY NAD TOALETAMI	176	183
1.4. 2.2. 1	Pokrycie dachu	176	178
1.4. 2.2. 2	Wykończenie dachu i obróbki odwodnienia dachu przeszklonego	179	183
1.4. 2.3	DACHY NAD PIWNICĄ DO ZACHOWANIA	184	187
1.4. 2.4	ELEWACJA	188	202
1.4. 2.4. 1	Elewacja tynkowana	188	190
1.4. 2.4. 2	Stolarka zewnętrzna	191	195
1.4. 2.4. 3	Przeszklenia	196	199
1.4. 2.4. 4	Pozostałe roboty montażowe	200	201
1.4. 2.4. 5	Rusztowania	202	202
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	203	242
2.1	Obszar wykonanych ścieżek i zieleni za budynkiem Austerii - odtworzenie po robotach związanych z budową instalacji podziemnych	203	221
2.1. 1	Rozbiórka nawierzchni mineralnej, wykonanie nawierzchni z kostki granitowej	203	213
2.1. 2	Zieleń	214	220
2.1. 3	Mała architektura	221	221
2.2	Obszar nowych chodników z kostki granitowej	222	226
2.3	Obszar nowych ścieżek, taras, zieleni przy budynku A	227	239
2.3. 1	Taras	227	227
2.3. 2	Ścieżki	228	235
2.3. 3	Zieleń	236	239
2.4	Obszar do wyrównania	240	242

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK A</b>			
<b>1.1</b>		<b>PRACE KONSERWATORSKIE</b>			
1		Prace konserwatorskie istniejących ścian - osuszanie murów fundamentowych, wzmocnienie spękań w murach kotwami, wzmocnienie struktur mineralnych, warstwy wyrównawcze pod tynk elewacyjny, odgrzybianie ścian oraz luźnych cegieł do ponownego wmurowania, prace wykonane pod nadzorem i zgodnie z zaleceniami konserwatora zabytków	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna	166.84*2*3	m <sup>2</sup>	1 001.040	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>1 001.040</b>
2		Prace konserwatorskie zachowanych belek stropowych - inwentaryzacja i renowacja, prace wykonane pod nadzorem i zgodnie z zaleceniami konserwatora zabytków (11 sztuk belek o rozpiętości 7m, 1 szt. o rozpiętości 10m oraz słup wysokości 3m)	kpl.		
d.1.	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
1					
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROZBIÓRKI (BEZ ROZBIÓRKI DACHU, KTÓRA ZOSTAŁA JUŻ WYKONANA)</b>			
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki wraz z warstwami posadzkowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
2		646.83	m <sup>2</sup>	646.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.830</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 60% ścian, cegły w dobrym stanie do wykorzystania przy robotach murowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02	68.70*3.2		219.840	
2		93.36*3.20*0.65		194.189	
		105.31*3.2*0.45		151.646	
		7.73*3.2*0.24		5.937	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz. 4A*60%	m <sup>3</sup>	571.612	
		6.82*3.5 <rozbiórka ścian w 100%>	m <sup>3</sup>	<b>342.967</b>	
				<b>23.870</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.837</b>
5	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-06				
2		646.83*0.2	m <sup>3</sup>	129.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.366</b>
6		Demontaż i rozbiórka pozostały elementów przeznaczonych do likwidacji	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01	Wywóz gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
2		poz. 3*0.2+poz. 4*0.50+poz. 5+50	m <sup>3</sup>	492.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>492.151</b>
8		Zabezpieczenie starego wejścia do ciągu piwnic przy budynku Kramów. Należy zamurować otwór z pozostawieniem otworu wentylacyjnego oraz zasypać wejście ziemią (bez odłamków gruzu i innych odpadów budowlanych) aby nie dopuścić do bezpośredniego zalewania spływającą wodą opadową.	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>KONSTRUKCJA STANU "0"</b>			
<b>1.3.45111200-0</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>1.1</b>					
9	KNR 2-01	Wykop fundamentowy na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01				
3.1.		ŁF1 (aktualizacja 16.08) 1.5*1.5*39 <doliczono wykop pod ławę w osiach U/P-6/9>	m <sup>3</sup>	87.750	
1		ŁF2 (aktualizacja 16.08) 1.5*1.5*16	m <sup>3</sup>	36.000	
		ŁF3 (aktualizacja 16.08) 1.5*1.5*50	m <sup>3</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.250</b>
10	KNR 2-01	Zasypanie wykopów fundamentowych materiałem z odkładu z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01 +				
3.1.	KNR 2-01				
1	0236-03 z.sz.				
	2.5.2. 9907				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	(aktualizacja 16.08)	poz.9-poz.15-poz.17-poz.16-poz.13A	m <sup>3</sup>	195.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.070</b>
11	KNR 4-04	Wywóz ziemi i gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01 +				
3.1.	KNR 4-04				
1	1103-04	poz.9-poz.10	m <sup>3</sup>	41.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.180</b>
12		Odwodnienie wykopu	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.</b>	<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie konstrukcji</b>			
<b>1.2.</b>					
<b>1.3.</b>		<b>Fundamenty</b>			
<b>1.2.</b>					
<b>1</b>					
13	KNR-W 2-02	Podkład z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-03				
3.1.					
2.1					
	podbicie ławą 0.8*106*0.1*1			8.480	
	80 cm (aktualizacja 16.08)				
	podbicie ławą 1.4*10*0.1*1.6			2.240	
	140 cm (aktualizacja 16.08)				
	podbicie ławą 0.5*8*0.1*0.6			0.240	
	50 cm (aktualizacja 16.08)				
	A (obliczenia pomocnicze)			=====	
	ŁF1 (aktualizacja 16.08)	0.6*0.1*39		10.960	
	ŁF2	1*0.1*16		2.340	
	ŁF3 (aktualizacja 16.08)	0.6*0.1*50		1.600	
	B (obliczenia pomocnicze)			3.000	
				=====	
	SUMA	poz.13A+poz.13B	m <sup>3</sup>	6.940	
				<b>17.900</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
14	KNNR 3	Podbicie fundamentów ławą szerokości 80cm, beton 25/30	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-05				
3.1.					
2.1					
	podbicie ławą 0.8*0.4*0.8*106 <szerokość ławy x wysokość ławy x szerokość odcinka x ilość odcinków>		m <sup>3</sup>	27.136	
	80 cm (aktualizacja 16.08)				
	podbicie ławą 1.4*0.4*1.4*10 <jak wyżej>		m <sup>3</sup>	7.840	
	140 cm (aktualizacja 16.08)				
	podbicie ławą 0.4*0.5*0.5*8 <jak wyżej>		m <sup>3</sup>	0.800	
	50 cm (aktualizacja 16.08)				
				<b>RAZEM</b>	<b>35.776</b>
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton 25/30	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01				
3.1.					
2.1					
	ŁF1 (aktualizacja 16.08)	0.4*0.4*39	m <sup>3</sup>	6.240	
	ŁF3 (aktualizacja 16.08)	0.3*0.4*50	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m, beton 25/30	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-02				
3.1.					
2.1					
	ŁF2	0.8*0.4*16	m <sup>3</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.</b> <b>1.2.</b> <b>2</b>		<b>Ściany fundamentowe żelbetowe i murowe</b>			
17 d.1. 3.1. 2.2	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07 ŁF2 (aktualizacja 16.08)	Ściany fundamentowe żelbetowe o grubości 15 cm z betonu C25/30  1*(16-3.14)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.860</b>
18 d.1. 3.1. 2.2	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07 ŁF3 (aktualizacja 16.08)	Ściany fundamentowe żelbetowe o grubości 24 cm z betonu C25/30  1.08*50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
19 d.1. 3.1. 2.2	NNRNKB 202 0136-01  ŁF1 (aktualizacja 16.08)	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych  1*39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>1.3.</b> <b>1.2.</b> <b>3</b>		<b>Strop nad piwnicą</b>			
20 d.1. 3.1. 2.3	KNR 4-01 0335-07  (aktualizacja 16.08)	Wykucie bruzd poziomych w istniejących ścianach z cegły na głębokość 15-20cm  4*2*0.5+8*2*0.5	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21 d.1. 3.1. 2.3	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05 (aktualizacja 16.08)	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm z betonu C25/30  poz.20*0.175+42.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.630</b>
<b>1.3.</b> <b>1.3</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie konstrukcji</b>			
22 d.1. 3.1. 3	NNRNKB 202 0291-02  (aktualizacja 15.11) rys. K-5 (aktualizacja 15.11) rys. K-14 i K-15	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - fundamenty  6120.90/1000 <zbrojenie podbić istniejących ław, nowoprojektowanych oraz ścian żelbetowych fundamentowych>  (684.99+224.09)/1000	t  t  t	  6.121  0.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.030</b>
<b>1.3.</b> <b>1.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Warstwy podposadzkowe stanu "0"</b>			
23 d.1. 3.1. 4	KNR 2-01 0239-01 + KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 (aktualizacja 16.08)	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym z zagęszczeniem  (941-42.53)*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  269.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.541</b>
24 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 1101-03  (aktualizacja 16.08) (aktualizacja 15.11)	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym  (941-42.53)*0.15 35.38*0.35*2 <ścianka kanału wentylacyjnego>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  134.771  24.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.537</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 3.1. 4	NNRNKB 202 0618-03  (aktualizacja 16.08)	Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy termozgrzewalnej  941-42.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  898.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>898.470</b>
<b>1.3. 1.5</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje stanu "0"</b>			
<b>1.3. 1.5. 1</b>		<b>Fundamenty istniejące</b>			
26 d.1. 3.1. 5.1	KNR-W 4-01 0104-02  długość  głębokość posadowie- nia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów  206.09 A (obliczenia pomocnicze)  1  B (obliczenia pomocnicze)  (poz.26B*1.3)*poz.26A	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	  206.090 ===== 206.090 1.000  ===== 1.000 <b>267.917</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.917</b>
27 d.1. 3.1. 5.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych  (poz.26B)*poz.26A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.090</b>
28 d.1. 3.1. 5.1	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.090</b>
29 d.1. 3.1. 5.1	KNR 0-40 0204-09  (aktualizacja 27.08)	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości  143.61	m  m	  143.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.610</b>
30 d.1. 3.1. 5.1	KNR 0-40 0213-01	Izolacja muru - gruntowanie  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.090</b>
31 d.1. 3.1. 5.1	KNR 0-40 0209-01	Izolacja muru - wyrównanie szpachlówką  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.090</b>
32 d.1. 3.1. 5.1	KNR 0-40 0213-03	Izolacja muru - wykonanie hydroizolacji  poz.27+206.09*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.526</b>
33 d.1. 3.1. 5.1	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna gr.10cm ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego na głębokość min. 1m  (1.2)*poz.26A+206.09*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.744</b>
34 d.1. 3.1. 5.1	KNR 0-40 0108-01	Ułożenie maty ochronnej z listwą mocującą  (poz.26B)*poz.26A+206.09*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  288.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.526</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 3.1. 5.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.26	m <sup>3</sup>	267.917	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.917</b>
<b>1.3. 1.5. 2</b>		<b>Fundamenty projektowane</b>			
36 d.1. 3.1. 5.2	KNR 2-02 0602-09 + KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	ŁF1 (aktualizacja 16.08)	0.5*39*2	m <sup>2</sup>	39.000	
	ŁF2	0.8*16*2	m <sup>2</sup>	25.600	
	ŁF3 (aktualizacja 16.08)	0.4*50*2	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.600</b>
37 d.1. 3.1. 5.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	ŁF1 (aktualizacja 16.08)	1*39*2	m <sup>2</sup>	78.000	
	ŁF2	1*16*2	m <sup>2</sup>	32.000	
	ŁF3 (aktualizacja 16.08)	1*50*2	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
38 d.1. 3.1. 5.2	KNR AT-40 0421-03	Przyklejenie płyt XPS gr. 10 cm na zaprawie - system bitumiczny rozpuszczalnikowy	m <sup>2</sup>		
	ŁF1 (aktualizacja 16.08)	0.6*39*2	m <sup>2</sup>	46.800	
	ŁF2	0.6*16*2	m <sup>2</sup>	19.200	
	ŁF3 (aktualizacja 16.08)	0.7*50*2	m <sup>2</sup>	70.000	
	izolacje pionowe kanału wentylacyjnego	35.38*0.51*2	m <sup>2</sup>	36.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.088</b>
39 d.1. 3.1. 5.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	poz.38	m <sup>2</sup>	172.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.088</b>
<b>1.3. 2</b>		<b>KONSTRUKCJA NADZIEMIA</b>			
<b>1.3. 2.1</b>	<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie konstrukcji</b>			
<b>1.3. 2.1. 1</b>		<b>Ściany żelbetowe</b>			
40 d.1. 3.2. 1.1	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe o grubości 15 cm z betonu C25/30	m <sup>2</sup>		
	Sc2	<usunięto ścianę Sc1> 3.3*4.85	m <sup>2</sup>	16.005	
	Sc3	2.64*8.45	m <sup>2</sup>	22.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.313</b>
<b>1.3. 2.1. 2</b>		<b>Słupy i trzpienie żelbetowe</b>			
41 d.1. 3.2. 1.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe z betonu C25/30	m <sup>3</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	0.58*0.33*3.48	m <sup>3</sup>	0.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.666</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 3.2. 1.2	KNR 2-02 0211-02  (aktualizacja 16.08)	Trzpienie żelbetowe z betonu C25/30 w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane  4*3.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.920</b>
<b>1.3. 2.1. 3</b>		<b>Podciągi i wieńce żelbetowe</b>			
43 d.1. 3.2. 1.3	KNR 2-02 0210-02  P1 (aktualizacja 16.08) P2 (aktualizacja 16.08) P3 (aktualizacja 16.08) P4 (aktualizacja 16.08) P5 (aktualizacja 16.08) Belka 25x60 (aktualizacja 16.08) Belka 25x65 (aktualizacja 16.08)	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C25/30  0.4*0.8*4 0.33*0.8*5.1 0.33*0.8*6.8 0.33*0.8*3.46 0.33*0.8*7.04 0.25*0.6*9.53 0.25*0.65*9.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.280 1.346 1.795 0.913 1.859 1.430 1.549	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.172</b>
44 d.1. 3.2. 1.3	KNR 2-02 0211-05  33x35 (aktualizacja 16.08) 81x18 (aktualizacja 16.08) 18x24 (aktualizacja 16.08)	Wieńce z betonu C25/30 w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości do 0,4 m  0.33*0.35*(54+16) 0.81*0.18*24 0.18*0.24*11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.085 3.499 0.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.059</b>
45 d.1. 3.2. 1.3	KNR 2-02 0211-06  41x35 (aktualizacja 16.08) 53x25+41x35 (aktualizacja 16.08) 45x25+41x35 (aktualizacja 16.08)	Wieńce z betonu C25/30 w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości ponad 0,4 m  (0.41*0.35+0.41*0.35)*(45+12.8) (0.53*0.25+0.41*0.35)*(12+21.15) (0.45*0.25+0.41*0.35)*(26+16)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16.589 9.149 10.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.490</b>
<b>1.3. 2.1. 4</b>		<b>Stropy żelbetowe</b>			
46 d.1. 3.2. 1.4	KNR 2-02 0216-02  (aktualizacja 16.08) (aktualizacja 16.08)	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm z betonu C25/30  87.52+112.96-1.5*1.5 <rzędna górna +3,15> 28.34-1.15*1.15 <rzędna górna +2,80>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  198.230 27.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.248</b>
47 d.1. 3.2. 1.4	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05 (aktualizacja 16.08)	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm z betonu C25/30  34.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
<b>1.3. 2.2</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Zbrojenie konstrukcji</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	NNRNKB	Zbrojenie ścian żelbetowych	t		
d.1.	202 0291-02				
3.2.					
2					
	(aktualizacja 16.08) rys. K-10	732.27/1000	t	0.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.732</b>
49	NNRNKB	Zbrojenie słupów i trzpieni żelbetowych	t		
d.1.	202 0291-02				
3.2.					
2					
	(aktualizacja 16.08) rys. K-19	1045.11/1000	t	1.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.045</b>
50	NNRNKB	Zbrojenie belek i wieńców	t		
d.1.	202 0291-02				
3.2.					
2					
	(aktualizacja 15.11) rys. K-11	333.80/1000	t	0.334	
	(aktualizacja 15.11) rys. K-13	1168.36/1000 < bez wieńców przy stropach >	t	1.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.502</b>
51	NNRNKB	Zbrojenie stropów	t		
d.1.	202 0291-02				
3.2.					
2					
	(aktualizacja 15.11) K-6	2027.19/1000	t	2.027	
	(aktualizacja 15.11) K-7	924.61/1000	t	0.925	
	(aktualizacja 15.11) K-8	2169.67/1000	t	2.170	
	(aktualizacja 15.11) K-9	1074.15/1000	t	1.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.196</b>
<b>1.3.</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany murowane konstrukcyjne i nadproża</b>			
<b>2.3</b>					
52	KNR 4-01	Ściana ceglana murowana z wykorzystaniem cegieł które są w dobrym stanie z robiórki, grubość 65cm - przyjęto 60% ścian	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
3.2.	analogia				
3					
		$(93.36*3.20-(4*1.2*1.55+6.2*2.4+18.84*2.5))*0.65*60\%$	m <sup>3</sup>	89.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.439</b>
53	KNR 4-01	Ściana ceglana murowana z wykorzystaniem cegieł które są w dobrym stanie z robiórki, grubość 45cm - przyjęto 60% ścian	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
3.2.	analogia				
3					
		$(105.31*3.2-(39.51*2.5+8*2.45))*0.45*60\%$	m <sup>3</sup>	59.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.027</b>
54	KNR 4-01	Ściana ceglana murowana z wykorzystaniem cegieł które są w dobrym stanie z robiórki, grubość 24cm - przyjęto 60% ścian	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
3.2.	analogia				
3					
		$7.73*3.2*0.24*60\%$	m <sup>3</sup>	3.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.562</b>
55	kalk. własna	Ściany poddane pracom konserwatorskim, uzupełnienie ubytków cegieł i spoin, oczyszczenie - przyjęto 40% ścian	m <sup>3</sup>		
d.1.					
3.2.					
3					
	ściany 65cm	$(93.36*3.20-(4*1.2*1.55+6.2*2.4+18.84*2.5))*0.65*40\%$	m <sup>3</sup>	59.626	
	ściany 45cm	$(105.31*3.2-(39.51*2.5+8*2.45))*0.45*40\%$	m <sup>3</sup>	39.351	
	ściany 24cm	$7.73*3.2*0.24*40\%$	m <sup>3</sup>	2.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.352</b>
56	KNR K-02	Ściany gr. 18cm z bloczków wapienno piaskowych do ścian konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-06				
3.2.					
3					
	(aktualizacja 16.08)	$24*2.7-1.8*2.2+11*0.76$	m <sup>2</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 3.2. 3	NNRNKB 202 0160-01  (aktualizacja 16.08)	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19  53	m  m	  53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
<b>1.3. 2.4</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Konstrukcje stalowe</b>			
58 d.1. 3.2. 4	KNR-W 2-05 0101-01  (aktualizacja 15.11)	Więźba dachowa stalowa  (49292-5445-5655)/1000	t  t	  38.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.192</b>
59 d.1. 3.2. 4	KNR 2-05 1008-01  (aktualizacja 16.08)	Blacha trapezowa T160 gr.1,15mm  325	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
60 d.1. 3.2. 4	KNR 2-05 1008-01  (aktualizacja 16.08)	Blacha trapezowa T55 gr.1,0mm  450	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ARCHITEKTURA</b>			
<b>1.4. 1</b>		<b>WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.4. 1.1</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>			
61 d.1. 4.1. 1	KNR 9-03 0106-06 + KNR 9-03 0109-05 + KNR 9-03 0109-07	Tynki gipsowe kat. III na ścianach  8.85*4.04-7.04*2.5+44.29*3.2-3.52*2.5*2-2.5*2*2-2.45*2+8.05*4.04-0.9*2.1+ 21.57*3-0.9*2*2.1+27.43*3+24.77*2.7 <dodano tynki na ścianach istniejących w miejscach dawnej lokalizacji toalet oraz tynki na ścianach wapienno piasko- wych w nowym umiejscowieniu toalet> 8.5*2.41 <tynkowanie ściany z płyt włóknocementowych>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.113  20.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.598</b>
62 d.1. 4.1. 1	KNR 9-03 0306-06 + KNR 9-03 0309-05	Tynki gipsowe kat. III na stropach  68.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.440</b>
63 d.1. 4.1. 1	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe na bloczkach z betonu komórkowego  poz.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  578.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.433</b>
<b>1.4. 1.2</b>	<b>45262321-7</b>	<b>Warstwy podposadzkowe</b>			
<b>1.4. 1.2. 1</b>		<b>Warstwy podposadzkowe P1</b>			
64 d.1. 4.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03  (aktualizacja 16.08)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - styropian XPS gr. 15 cm  941	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>
65 d.1. 4.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - styropian EPS gr. 10 cm (izolacja pozioma kanału wentylacyjnego)	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	(aktualizacja 15.11)	35.38*0.7	m <sup>2</sup>	24.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.766</b>
66 d.1. 4.1. 2.1	kalk. własna (aktualizacja 15.11)	Izolacja wierzchu kanału wentylacyjnego - styropian EPS gr. 7cm + blacha żebrowkowa 5mm 35.38*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.766</b>
67 d.1. 4.1. 2.1	KNR-W 2-02 0615-01	Folia polietylenowa 0,2 mm  poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>
68 d.1. 4.1. 2.1	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	Wylewka betonowa zbrojona włóknami gr. 5 cm  poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>
<b>1.4. 1.2. 2</b>		<b>Warstwy podposadzkowe ST1</b>			
69 d.1. 4.1. 2.2	KNR-W 2-02 0615-01	Folia polietylenowa 0,2 mm  232.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.030</b>
70 d.1. 4.1. 2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian XPS gr. 14 cm  poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.030</b>
71 d.1. 4.1. 2.2	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych folia EPDM- strop nad parterem  poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.030</b>
<b>1.4. 1.3</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Ściany działowe i obudowy GK</b>			
72 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0106-05	Ściany działowe GKFI gr. 12,5cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x12,5mm / konstrukcja metalowa gr. 75mm / płyta gk 2x12,5mm  24.25*3-1*2.1-0.9*2.1*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.980</b>
73 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0106-06	Ściany działowe GKFI gr. 15cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x12,5mm / konstrukcja metalowa gr. 100mm / płyta gk 2x12,5mm (aktualizacja 16.08) 3.6*3-0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.910</b>
74 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0110-02	Ściany działowe GKFI gr. 20cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x15mm / konstrukcja metalowa 2x gr. 75mm / płyta gk 2x15mm (aktualizacja 16.08) 8.23*3-0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
75 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0106-05	Ściany działowe GKBI gr. 12,5cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x12,5mm / konstrukcja metalowa gr. 75mm / płyta gk 2x12,5mm  30*2.7-0.9*2.1*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.770</b>
76 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0106-06	Ściany działowe GKBI gr. 15cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x12,5mm / konstrukcja metalowa gr. 100mm / płyta gk 2x12,5mm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	(aktualizacja 16.08)	7.05*2.7-0.9*2.1*4	m <sup>2</sup>	11.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.475</b>
77 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0110-02 (aktualizacja 16.08)	Ściany działowe GKB gr. 20cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x12,5mm / konstrukcja metalowa 2x gr. 75mm / płyta gk 2x12,5mm  12*2.7-0.6*2.1*2-1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.780</b>
78 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0106-06	Ściany działowe GKB gr. 15cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x12,5mm / konstrukcja metalowa gr. 100mm / płyta gk 2x12,5mm (zwiększony nakład dla profili pod montaż sufitu podwieszanego)  (5.55+1.5*3+3.77)*3.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.606</b>
79 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0110-02 (aktualizacja 16.08)	Ściany działowe GKB gr. 20cm z wypełnieniem wełną mineralną; płyta gk 2x12,5mm / konstrukcja metalowa 2x gr. 75mm / płyta gk 2x12,5mm  1.11*3.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.663</b>
80 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0104-01 (aktualizacja 16.08)	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKB mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym  13.10*2.7+10.95*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.220</b>
81 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0104-01 (aktualizacja 16.08)	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKB mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym  10.37*5+4.7*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.950</b>
82 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0104-01 (aktualizacja 16.08)	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKFI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym  19.61*3+2.61*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.660</b>
83 d.1. 4.1. 3	KNR AT-43 0110-03 analogia	Ścianka z płyt włóknocementowych na podkonstrukcji aluminiowej gr. 20cm w wypełnieniu z wełny mineralnej, płytowanie obustronne, jednowarstwowe  8.5*2.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.485</b>
<b>1.4.</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
<b>1.4</b>					
84 d.1. 4.1. 4	kalk. własna SU 07 (aktualizacja 16.08)	Sufit rastrowy, stal ocynkowana, szara, malowana lakierem bezbarwnym  30.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.430</b>
85 d.1. 4.1. 4	KNR AT-43 0209-01 SU 02 i 08 (aktualizacja 16.08) sufit w pomieszczeniach A.0.28.1. / A.0.28.2. / A.0.09	Sufit podwieszany pełny, płyty gipsowo-kartonowe mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej  222.16  1.8+1.8+1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222.160  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.960</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1. 4.1. 4	KNR AT-43 0203-01	Płyta GK mocowana do konstrukcji dachu (HEB) na certyfikowanych zawieszach z odkrytymi instalacjami	m <sup>2</sup>		
	SU 05 (aktualizacja 16.08)	4.55*2*15.75+5.6*2*11	m <sup>2</sup>	266.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.525</b>
<b>1.4. 1.5</b>		<b>Izolacja z folii w płynie</b>			
87 d.1. 4.1. 5	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z folii w płynie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		poz.92+poz.93	m <sup>2</sup>	196.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.540</b>
88 d.1. 4.1. 5	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z folii w płynie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		poz.90+poz.93	m <sup>2</sup>	137.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.940</b>
89 d.1. 4.1. 5	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		poz.91+poz.94 15*2.6	m m	156.630 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.630</b>
<b>1.4. 1.6</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Posadzki i okładziny ceramiczne</b>			
90 d.1. 4.1. 6	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek ceramicznych, białe 30cm x 30cm, fuga zbieżna z kolorem płytki wykończenie naturalne, gr. 0,86 cm	m <sup>2</sup>		
	PU 01 (aktualizacja 16.08)	113.91	m <sup>2</sup>	113.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.910</b>
91 d.1. 4.1. 6	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek ceramicznych, białe 30cm x 30cm, fuga zbieżna z kolorem płytki wykończenie naturalne, gr. 0,86 cm	m		
	PU 01 (aktualizacja 16.08)	119.87	m	119.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.870</b>
92 d.1. 4.1. 6	NNRNKB 202 2803-05	Okładziny ścian z płytek ceramicznych, białe 30cm x 30cm, fuga zbieżna z kolorem płytki wykończenie naturalne, gr. 0,86 cm	m <sup>2</sup>		
	S 04 (aktualizacja 16.08)	66.35*2.6	m <sup>2</sup>	172.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.510</b>
93 d.1. 4.1. 6	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek ceramicznych, wzór geometryczny 20 cm x 20 cm, fuga zbieżna z kolorem płytki	m <sup>2</sup>		
	PU 02 (aktualizacja 16.08)	30.43-6.4	m <sup>2</sup>	24.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.030</b>
94 d.1. 4.1. 6	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek ceramicznych, wzór geometryczny 20 cm x 20 cm, fuga zbieżna z kolorem płytki	m		
	PU 02 (aktualizacja 16.08)	36.76	m	36.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.760</b>
95 d.1. 4.1. 6	NNRNKB 202 2803-05	Okładziny ścian z płytek ceramicznych, wzór geometryczny 20 cm x 20 cm, fuga zbieżna z kolorem płytki	m <sup>2</sup>		
	S 05 (aktualizacja 16.08)	14.86*1.2	m <sup>2</sup>	17.832	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.832</b>
96 d.1. 4.1. 6	KNR 2-02 1103-05 (aktualizacja 16.08)	Pierwotny obrys fundamentów odzwierciedlony w posadzce z pociętej cegły rozbiórkowej (materiał z odzysku)	m <sup>2</sup>		
	25		m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>1.4. 1.7</b>	<b>45432113-9</b>	<b>Podłogi drewniane</b>			
97 d.1. 4.1. 7	ZKNR C-2 0616-01 + ZKNR C-2 0603-06 + ZKNR C-2 0612-01 + ZKNR C-2 0614-02 + ZKNR C-2 0614-04 PU 04 (aktu- alizacja 16.08)	Układanie parkietu na kleju z cyklinowaniem i lakierowaniem	m <sup>2</sup>		
	117.03		m <sup>2</sup>	117.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.030</b>
98 d.1. 4.1. 7	ZKNR C-2 0613-05 (aktualizacja 16.08)	System parkietowy. Mocowanie cokołów mdf białych wysokości 8cm	m		
	32.02		m	32.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.020</b>
<b>1.4. 1.8</b>	<b>45432210-9</b>	<b>Okładziny wewnętrzne pozostałe</b>			
99 d.1. 4.1. 8	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian od wewnątrz bloczkami z betonu komórkowego gr. 20cm	m <sup>2</sup>		
	sufit 3,30	3.30*24.96-2*1.2*2.45-3*2.25*2+8.75*3.3-1.8*2.4	m <sup>2</sup>	87.543	
	sufit 3,00	57.11*3.0-3*2*2.5-4*1.25*1.55	m <sup>2</sup>	148.580	
	sufit 4.88	29.91*4.88-3*1.2*2.45	m <sup>2</sup>	137.141	
	sufit ukośny	56.45*3.2-5*2.4*2.50-2*3.52*2.5+4.08*8.05-2.5*7.04+18.63*4.04-5*2.5-2*1.2*2.45	m <sup>2</sup>	205.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.433</b>
100 d.1. 4.1. 8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na bloczkach z betonu komórkowego	m <sup>2</sup>		
	poz.99		m <sup>2</sup>	578.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.433</b>
101 d.1. 4.1. 8	kalk. własna PU 03 (aktu- alizacja 16.08)	Posadzka betonowa przemysłowa cienkowarstwowa 1,5cm, zaimpregnowana preparatem wyblyszczającym	m <sup>2</sup>		
	591.63		m <sup>2</sup>	591.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.630</b>
102 d.1. 4.1. 8	kalk. własna S 01 (aktuali- zacja 16.08)	Stiuk betonowy kolor Roma	m <sup>2</sup>		
	23.34*5.63+61.04*2.7- 71.77	poz.95+33.28*2.5+15.32*2.7+21.65*3.5+37.20*4.88+	m <sup>2</sup>	732.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.025</b>
103 d.1. 4.1. 8	kalk. własna	Wykończenie stropu konstrukcyjnego z odkrytymi instalacjami - zacieranie betonu	m <sup>2</sup>		
	407.24-14.70+4.80		m <sup>2</sup>	397.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.340</b>
104 d.1. 4.1. 8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
	10.11*2.48-1.45*2.48+5.67*0.95+6.85*0.95		m <sup>2</sup>	33.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.371</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1. 4.1. 8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	33.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.371</b>
106 d.1. 4.1. 8	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych folia EPDM- strop nad parterem	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	33.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.371</b>
107 d.1. 4.1. 8	kalk. własna	Podłoga podniesiona - podłoga techniczna na konstrukcji wsporczej EI60	m <sup>2</sup>		
		232.03	m <sup>2</sup>	232.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.030</b>
108 d.1. 4.1. 8	kalk. własna	Żyłetki drzewiane - na ścianach	m <sup>2</sup>		
		7.32*4.04+21.54*3.20	m <sup>2</sup>	98.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.501</b>
109 d.1. 4.1. 8	kalk. własna	Lustro - mocowane na niezależnej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		11.86*5.63	m <sup>2</sup>	66.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.772</b>
<b>1.4. 1.9</b>	<b>45442110-1</b>	<b>Prace malarskie</b>			
110 d.1. 4.1. 9	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą białą z reperacją podłóża z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	sufit	68.44+24.33	m <sup>2</sup>	92.770	
	ściany	96.89*2.6+42.15*4.04+46.69*3+17.16*3.2-16*0.9*2.1-3.74*2.5-4*2-2*2.45	m <sup>2</sup>	564.692	
	płyty włókno- cementowe	8.5*2.41	m <sup>2</sup>	20.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.947</b>
111 d.1. 4.1. 9	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą czarną z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		16.26*4.04+18.14*3.2+3.4*3.2+16.05*3-0.9*4*2.1	m <sup>2</sup>	175.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.208</b>
<b>1.4. 1.10</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
112 d.1. 4.1. 10	kalk. własna	D1_A Drzwi szklane o wym. 190x250 - biblioteka sali multimedialnej	szt		
	(aktualizacja 16.08)	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.1. 4.1. 10	kalk. własna	D2_A Drzwi szklane o wym. 352x246 - sali zajęć ruchowych	szt		
	(aktualizacja 16.08)	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114 d.1. 4.1. 10	kalk. własna	D3z_A Drzwi drewniane o wym. 100x215 - zaplecze kuchenne	szt		
	(aktualizacja 16.08)	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.1. 4.1. 10	kalk. własna	D4N_A Drzwi drewniane o wym. 110x215 - toalety dla niepełnosprawnych	szt		
	(aktualizacja 16.08)	1	szt	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 15.11)	D4_A Drzwi drewniane o wym. 110x215 - toalety publiczne	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
117 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	D5_A Drzwi drewniane o wym. 110x215 - drzwi do kabin WC	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
118 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	D6_A Drzwi drewniane o wym. 90x215 - przebieralnie, widok z przestrzeni wspólnej	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
119 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	DK1_A Drzwi drewniane o wym. 110x215 - zaplecze kuchenne	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	DK2_A Drzwi drewniane o wym. 100x215 - zaplecze kuchenne	szt		
	6		szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
121 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	DK3_A Drzwi drewniane o wym. 90x215 - zaplecze kuchenne	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	DK4_A Drzwi drewniane o wym. 100x215 - zaplecze kuchenne	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	DS1_A Drzwi systemowe o wym. 80x200 - kabiny WC systemowe	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	DT1_A Drzwi drewniane EI30 o wym. 100x215 - pom. techniczne	szt		
	5		szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
125 d.1. 4.1. 10	kalk. własna  (aktualizacja 16.08)	DT2_A Drzwi drewniane EI30 o wym. 80x215 - pom. techniczne widoczne z przestrzeni wspólnych	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4. 1.11</b>		<b>Wypożyczenie toalet</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.1. 4.1. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	T01 Umywalka nablutowa prostokątna, bez otworu, bez przelewu, 55 cm x 40 cm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
127 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T02 Lustro w ramie czarnej stalowej, wym. zewnętrzny 100 cm x 55 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
128 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T03 Podajnik ręczników papierowych do zabudowy wnękowej, stalowy, gł. 106mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
129 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T04 Pojemnik na odpady do zabudowy wnękowej, stalowy, gł. 94mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
130 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T05 Dozownik mydła do montażu w blacie, stalowy	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
131 d.1. 4.1. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	T06 Miska ustępowa lejowa wisząca 54 cm x 35 cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
132 d.1. 4.1. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	T07 Podtynkowy przycisk splotujący chrom błyszczący	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
133 d.1. 4.1. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	T08 Element montażowy do montażu podtynkowego 12 cm, regulowany	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
134 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T09 Uchwyt na szczotkę WC, stalowy, montowany do ściany	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
135 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T10 Uchwyt do papieru toaletowego, do zabudowy wnękowej, stalowy	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
136 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T11 Pojemnik na odpady higieniczne do zabudowy wnękowej, stalowy	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
137 d.1. 4.1. 11	KNR-W 2-15 0137-02	T12 Jednouchwytowa bateria umywalkowa, montaż ścienny podtynkowy, wylewka 19,5 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
138 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T13 Błat z płyty mdf surowej wodoodpornej gr. 18 mm, oklejony laminatem HPL, w kolorze naturalnego drewna, matowy, blat na podkonstrukcji z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie, wysokość frontu blatu 30 cm	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.69+1.88	m	3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
139 d.1. 4.1. 11	KNR-W 2-15 0234-02	T14 Pisuar odpływ z tyłu, gł. 35 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T15 Rozkładany przewijak dla dzieci, do montażu wewnątrz, stal matowa, gł. 103mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141 d.1. 4.1. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	T16 Miska ustępowa lejowa wisząca dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142 d.1. 4.1. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Stelaż do wc wiszącego dla niepełnosprawnych ze spłuczką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143 d.1. 4.1. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	T17 Umywalka dla osób niepełnosprawnych, wisząca gł. 55 cm, z otworem, z przelewem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144 d.1. 4.1. 11	KNR-W 2-15 0137-02	T18 Bateria umywalkowa stojąca/ uchwyt 180 mm/ bez korka automatycznego, chrom	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T19 Dozownik mydła do montażu naściennego, stalowy	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
146 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T20 Lustro uchylne w oprawie chromowej, z regulacją kąta nachylenia 50x60 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T21 Haczyk na ubranie, wieszak łazienkowy podwójny mosiądz chromowany polerowany	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T23 Podajnik ręczników papierowych naścienny, stalowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T24 Pojemnik na odpady, naścienny, stalowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	T25 Dozownik mydła naścienny, stalowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	L1 Uchylna poręcz stała, ścienna 70 cm łukowa, rozstaw 70 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	L2 Uchylna poręcz ścienna łukowa 70 cm, stal nierdzewna wypolerowana	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153 d.1. 4.1. 11	kalk. własna	L3,L4 Poręcz umywalkowe - poręcz ścienna 60 cm łukowa, dł. 60 cm, rozstaw 80 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4.</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Pozostałe roboty montażowe</b>			
154 d.1. 4.1. 12	kalk. własna	Ściana działowa systemowa	m <sup>2</sup>		
		4.73	m <sup>2</sup>	4.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.730</b>
155 d.1. 4.1. 12	kalk. własna	Ściana mobilna	m <sup>2</sup>		
		8.05*3.17	m <sup>2</sup>	25.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.519</b>
156 d.1. 4.1. 12	kalk. własna	Właz 115x115cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157 d.1. 4.1. 12	NNRNKB 202 2143-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2cm, szerokość 30cm - Polare	m		
		5.4	m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
158 d.1. 4.1. 12	kalk. własna	Zabudowa meblowa - półki w bibliotece	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159 d.1. 4.1. 12	kalk. własna	Półki na buty, wieszak na ubrania w szatni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160 d.1. 4.1. 12	kalk. własna	Szafa na ubrania w szatni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161 d.1. 4.1. 12	kalk. własna	Regał w strefie restauracyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4.</b>	<b>2</b>	<b>WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.4.</b>	<b>2.1</b>	<b>DACH NAD CZĘŚCIĄ ISTNIEJĄCĄ</b>			
<b>1.4.</b>	<b>45261400-8</b>	<b>Pokrycie dachu</b>			
<b>2.1.</b>	<b>1</b>				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4. 2.1. 1.1		<b>Warstwy dachowe - D1</b>			
162 d.1. 4.2. 1.1. 1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		44.97*5.16*2	m <sup>2</sup>	464.090	
		334.54*1.2	m <sup>2</sup>	401.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.538</b>
163 d.1. 4.2. 1.1. 1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje PIR zintegrowane z płytą drewnopodobną gr. 18cm	m <sup>2</sup>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	865.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.538</b>
164 d.1. 4.2. 1.1. 1	NNRNKB 202 0535-04	Poszycie z blachy cynkowo-tytanowej rozstaw między rąbkami - 430mm	m <sup>2</sup>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	865.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.538</b>
165 d.1. 4.2. 1.1. 1	NNRNKB 202 0539-01	Montaż kalenicy prostej	m		
		64.05	m	64.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.050</b>
166 d.1. 4.2. 1.1. 1	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych	m		
		172.04	m	172.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.040</b>
167 d.1. 4.2. 1.1. 1	NNRNKB 202 0539-03	Montaż wiatrownic bocznych	m		
		4.99*4	m	19.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.960</b>
168 d.1. 4.2. 1.1. 1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,65mm	m <sup>2</sup>		
		84.12*0.5	m <sup>2</sup>	42.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.060</b>
1.4. 2.1. 2	45261320-3	<b>Odwodnienie dachu</b>			
169 d.1. 4.2. 1.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		172.04	m	172.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.040</b>
170 d.1. 4.2. 1.2	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe stalowe ocynkowane o śr. 150 mm - montaż odpływów 150/100mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
171 d.1. 4.2. 1.2	NNRNKB 202 0547-03	Rynny dachowe półokrągłe stalowe ocynkowane o śr. 150 mm - montaż narożników wewnętrznych / zewnętrznych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.1. 4.2. 1.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		13*3.3	m	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
173 d.1. 4.2. 1.2	NNRNKB 202 0550-07	Montaż kolanek 60°	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4. 2.1. 3</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
174 d.1. 4.2. 1.3	kalk. własna	Kratki wentylacyjne na dachu	szt		
		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
175 d.1. 4.2. 1.3	kalk. własna	Stopnie, ławy kominiarskie, płotki przeciwśniegowe - budynek A	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4. 2.2</b>		<b>DACHY NAD TOALETAMI</b>			
<b>1.4. 2.2. 1</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
176 d.1. 4.2. 2.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	34.17+23.36*0.7	m <sup>2</sup>	50.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.522</b>
177 d.1. 4.2. 2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho z wyrobionymi spadkami - jedna warstwa gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	34.17	m <sup>2</sup>	34.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.170</b>
178 d.1. 4.2. 2.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	34.17+23.36*0.7	m <sup>2</sup>	50.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.522</b>
<b>1.4. 2.2. 2</b>		<b>Wykończenie dachu i obróbki odwodnienia dachu przeszklonego</b>			
179 d.1. 4.2. 2.2	KNR AT-40 0421-03	Przyklejenie płyt XPS gr. 10 cm na zaprawie - system bitumiczny dyspersyjny (wodny)	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	23.36*0.5	m <sup>2</sup>	11.680	
	(aktualizacja 15.11)	0.85*(40.25+6.4+10.69+6.21+5.34)	m <sup>2</sup>	58.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.237</b>
180 d.1. 4.2. 2.2	KNR-W 2-02 0611-03	Układanie płyt osb 2,2 cm pod obróbkę blacharską na attyce	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	23.36*0.5	m <sup>2</sup>	11.680	
	(aktualizacja 15.11)	0.45*(40.25+6.4+10.69+6.21+5.34)	m <sup>2</sup>	31.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.681</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.1. 4.2. 2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej gr. 0,5mm	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	23.36*0.65	m <sup>2</sup>	15.184	
	(aktualizacja 15.11)	1.5*(40.25+6.4+10.69+6.21+5.34)	m <sup>2</sup>	103.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.519</b>
182 d.1. 4.2. 2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wpustu żeliwnego DN 100	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
183 d.1. 4.2. 2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż przepustu awaryjnego fi 150mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4. 2.3		<b>DACHY NAD PIWNICĄ DO ZACHOWANIA</b>			
184 d.1. 4.2. 3	KNR-W 2-02 0611-03	Układanie płyt MFP pod warstwy wykończeniowe	m <sup>2</sup>		
	(aktualizacja 16.08)	36.74	m <sup>2</sup>	36.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.740</b>
185 d.1. 4.2. 3	KNR AT-09 0202-01	Folia polietylenowa 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		36.74+27.57*0.3	m <sup>2</sup>	45.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.011</b>
186 d.1. 4.2. 3	KNR AT-09 0202-01	Geowłóknina filtracyjna	m <sup>2</sup>		
		36.74+27.57*0.3	m <sup>2</sup>	45.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.011</b>
187 d.1. 4.2. 3	KNR AT-09 0203-01 0203-02	Warstwy ogrodnicze - substrat ekstensywny gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
		36.74	m <sup>2</sup>	36.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.740</b>
1.4. 2.4		<b>ELEWACJA</b>			
1.4. 2.4. 1	45443000-4	<b>Elewacja tynkowana</b>			
188 d.1. 4.2. 4.1	KNR 0-23 0932-02 + KNR 0-23 0932-01	Tynk cienkowarstwowy mineralny wykonany na ścianach	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowo - wschodnia	83.53	m <sup>2</sup>	83.530	
	elewacja południowo - zachodnia	29.55	m <sup>2</sup>	29.550	
	elewacja północno - zachodnia	12.66	m <sup>2</sup>	12.660	
	elewacja zachodnia	2.56+7.08	m <sup>2</sup>	9.640	
	elewacja północna	42.07	m <sup>2</sup>	42.070	
	elewacja zachodnia	10.05*(3.02-0.65)	m <sup>2</sup>	23.819	
	cokół	0.8*64.44	m <sup>2</sup>	51.552	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja południowo - wschodnia	25.34	m <sup>2</sup>	25.340	
	elewacja południowo - zachodnia	8.03	m <sup>2</sup>	8.030	
	elewacja północno - zachodnia	3.21	m <sup>2</sup>	3.210	
	elewacja zachodnia	0.33	m <sup>2</sup>	0.330	
	elewacja północna	9.76	m <sup>2</sup>	9.760	
	elewacja zachodnia	10.05*(0.65)	m <sup>2</sup>	6.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.024</b>
189	KNR 0-23	Tynk cienkowarstwowy mineralny wykonany na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0932-04 +				
4.2.	KNR 0-23				
4.1	0932-01				
	elewacja południowo - wschodnia	67.66*0.65	m <sup>2</sup>	43.979	
	elewacja południowo - zachodnia	21.75*0.65	m <sup>2</sup>	14.138	
	elewacja północno - zachodnia	22.34*0.3	m <sup>2</sup>	6.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.819</b>
190		Historyczny gzyms	m		
d.1.	kalk. własna				
4.2.					
4.1					
	elewacja południowo - wschodnia	50.07	m	50.070	
	elewacja południowo - zachodnia	18.23	m	18.230	
	elewacja północno - zachodnia	10.77	m	10.770	
	elewacja północna	73.83	m	73.830	
	elewacja północna	27.1	m	27.100	
	elewacja zachodnia	10.05	m	10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.050</b>
<b>1.4.</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
<b>2.4.</b>					
<b>2</b>					
191		Drzwi zewnętrzne drewniane, przeszklone, wejściowe od strony dziedzińca o wymiarach 240x246cm - DZ3_A	szt		
d.1.	kalk. własna				
4.2.					
4.2		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
192		Drzwi zewnętrzne drewniane o wymiarach 120x250cm - DZ4L_A	szt		
d.1.	kalk. własna				
4.2.					
4.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193		Okna drewniane kolor naturalny - O1	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
4.2.					
4.2					
	O1_z (aktualizacja 16.08)	1.2*1.55*4	m <sup>2</sup>	7.440	
	O1_zh (aktualizacja 16.08)	1.2*1.55	m <sup>2</sup>	1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.1. 4.2. 4.2	kalk. własna elewacja północna	Okna "fabryczne" stalowe kolor szary - F4  3.52*2.54*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.704</b>
195 d.1. 4.2. 4.2	KNR 2-02 0506-01 elewacja południowo-wschodnia	Parapety zewnętrzne  5.4	m  m	  5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
<b>1.4. 2.4. 3</b>		<b>Przeszklenia</b>			
196 d.1. 4.2. 4.3	kalk. własna	Przeszkłony wiatrolap z drzwiami DZ1_A 180x240cm (2 szt. drzwi + przeszklenia boczne)  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
197 d.1. 4.2. 4.3	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne o wymiarach 120x245cm wraz z przeszkleniem bocznym - DZ2L_A (5 szt. drzwi + przeszklenia boczne)  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198 d.1. 4.2. 4.3	kalk. własna	Fasada szklana systemowa na żebrach szklanych - F1, F2 (w przejściu pieszym)  F1, F2 8.59*3.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.347</b>
199 d.1. 4.2. 4.3	kalk. własna	Nowy pawilon: fasada szklana wraz z drzwiami, zadaszenie szklane pawilonu, konstrukcja stalowa pawilonu  F3 zadaszenie F3 (aktualizacja 16.08)  39.68*2.65 346.96-49.01-38.49  25.82*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  105.152 259.460  80.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.654</b>
<b>1.4. 2.4. 4</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Pozostałe roboty montażowe</b>			
200 d.1. 4.2. 4.4	kalk. własna	Sufit podwieszany na podkonstrukcji stalowej, płyty włóknocementowe wykończone stiukiem  22.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
201 d.1. 4.2. 4.4	KNR 2-05 1002-01	Obudowa z płyt warstwowych gr. 330 mm z łącznikami, obróbkami blacharskimi  8.59*2.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.015</b>
<b>1.4. 2.4. 5</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania</b>			
202 d.1. 4.2. 4.5 z.sz. 4.9	KNR AT-05 1653a-01 + KNR AT-05 1663-04 z.sz. 4.9	Rusztowania elewacyjne o wys. do 10m  155.3*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  520.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.255</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Obszar wykonanych ścieżek i zieleni za budynkiem Austerii - odtworzenie po robotach związanych z budową instalacji podziemnych</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1.</b> <b>1</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni mineralnej, wykonanie nawierzchni z kostki granitowej</b>			
203 d.2. 1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
204 d.2. 1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.203*0.0276	m <sup>3</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
205 d.2. 1.1	KNR 2-31 0802-03 + KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie ścieżek z nawierzchni mineralnych gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		398	m <sup>2</sup>	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
206 d.2. 1.1	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 17 cm (do ponownego wykorzystania)	m <sup>2</sup>		
		poz.205	m <sup>2</sup>	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
207 d.2. 1.1	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Wykop z wywozem ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.205*(0.42-0.20)	m <sup>3</sup>	87.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.560</b>
208 d.2. 1.1	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.205	m <sup>2</sup>	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
209 d.2. 1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.210*0.0588	m <sup>3</sup>	10.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.302</b>
210 d.2. 1.1	KNR 2-31 0404-05	Obrzeże granitowe o wymiarach 8x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		175.2	m	175.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.200</b>
211 d.2. 1.1	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z pospółki gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.205	m <sup>2</sup>	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
212 d.2. 1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z materiałów z rozbiórki istniejących nawierzchni z zagęszczeniem (kruszywo naturalne) gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.205	m <sup>2</sup>	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
213 d.2. 1.1	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki granitowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.205	m <sup>2</sup>	398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
<b>2.1.</b> <b>2</b>		<b>Zieleń</b>			
214 d.2. 1.2	KNR 2-21 0310-06	G - Klon zwyczajny "Globosum" Pa 220, 16/18cm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
215 d.2. 1.2	KNR 2-21 0331-07	Żywopłoty strzyżone iglaste: Taxus x media 'Farmen' C2, 20-40cm, 2 rzędy, co 50 cm na mijankę, cięte na wys. do 50 cm	szt.		
		m2 x 8szt/m2 80*8	szt.	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
216 d.2. 1.2	kalk. własna	Układanie włókniny ograniczającej rozwój chwastów	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod żywoplo-tem	125 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.000 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
217	KNR AT-09 d.2. 0203-03 + 1.2 KNR AT-09 0203-04 analogia	Nawierzchnia z kruszywa ozdobnego - żwir płukany, warstwa gr. 5cm  125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
218	KNR 2-21 d.2. 0209-01 1.2 0209-02	Korowanie nasadzeń warstwą kory gr 5cm  80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
219	KNR 2-21 d.2. 0213-01 1.2 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, grubość warstwy 5 cm  452	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.000</b>
220	KNR 2-21 d.2. 0401-04 1.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem  poz.219	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.000</b>
<b>2.1.</b>		<b>Mała architektura</b>			
<b>3</b>					
221	kalk. własna d.2. 1.3	Demontaż małej architektury, przechowanie i ponowna instalacja elementów  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Obszar nowych chodników z kostki granitowej</b>			
222	KNR 2-01 d.2. 0239-01 2 0214-01	Wykop z wywozem ziemi  152*(0.42)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  63.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.840</b>
223	KNR 2-31 d.2. 0103-01 2	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni  152	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
224	KNR 2-31 d.2. 0114-01 + 2 KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z pospółki gr. 15cm  poz.223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
225	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 15cm  poz.223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
226	KNR 2-31 d.2. 0302-05 2	Nawierzchnia z kostki granitowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piasko- wej  poz.223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Obszar nowych ścieżek, taras, zielen przy budynku A</b>			
<b>2.3.</b>		<b>Taras</b>			
<b>1</b>					
227	kalk. własna d.2. 3.1	Podest drewniany: - deski kompozytowe ryflowane, montaż systemowy ukryty, antypoślizgowe, zabezpieczone powłoką chroniącą przed przebarwieniami, pęknięciami i zabru- dzeniami - legary kompozytowe pod montaż desek, rozstaw wg. wytycznych producenta w zależności od wybranych desek - legary główne, kompozytowe, mocowane do podbudowy - podbudowa z słupów betonowych śr. 20cm wg wytycznych producenta syste- mu tarasowego 81	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3.</b> <b>2</b>		<b>Ścieżki</b>			
228 d.2. 3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.229*0.0276	m <sup>3</sup>	2.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.433</b>
229 d.2. 3.2	KNR 2-31 0404-05	Obrzeże granitowe o wymiarach 8x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		88.16	m	88.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.160</b>
230 d.2. 3.2	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Wykop z wywozem ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.231*0.3	m <sup>3</sup>	72.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.915</b>
231 d.2. 3.2	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-wierzchni	m <sup>2</sup>		
		324.05-poz.227	m <sup>2</sup>	243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
232 d.2. 3.2	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z pospółki gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.231	m <sup>2</sup>	243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
233 d.2. 3.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.231	m <sup>2</sup>	243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
234 d.2. 3.2	kalk. własna	Nawierzchnia mineralna 0/16mm gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		poz.231	m <sup>2</sup>	243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
235 d.2. 3.2	kalk. własna	Nawierzchnia mineralna 0/8mm gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		poz.231	m <sup>2</sup>	243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
<b>2.3.</b> <b>3</b>		<b>Zieleń</b>			
236 d.2. 3.3	KNR 2-21 0310-06	D - Dąb szypułkowy / Quercus robur Pa 250, 16/18cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
237 d.2. 3.3	kalk. własna	Układanie włókny ograniczającej rozwój chwastów	m <sup>2</sup>		
		24.25	m <sup>2</sup>	24.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.250</b>
238 d.2. 3.3	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Korowanie nasadzeń warstwą kory gr 5cm	m <sup>2</sup>		
		24.25	m <sup>2</sup>	24.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.250</b>
239 d.2. 3.3	KNR 2-21 0331-07	Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety'	szt.		
		144	szt.	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Obszar do wyrównania</b>			
240 d.2. 4	KNR 2-31 0103-04 kalk. własna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		
		3133.05	m <sup>2</sup>	3 133.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 133.050</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość	m <sup>2</sup>		
d.2.	0213-01 +	warstwy 10 cm			
4	KNR 2-21				
	0213-02	3133.05	m <sup>2</sup>	3 133.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 133.050</b>
242	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0401-04				
4		3133.05	m <sup>2</sup>	3 133.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 133.050</b>