

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA MAGAZYNU ODCZYNNIKÓW I ODPADÓW CHEMICZNYCH  
ADRES INWESTYCJI: ul. Poznańska 35-959 Rzeszów  
NAZWA INWESTORA: POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. I.ŁUKASIEWICZA  
ADRES INWESTORA: al. Powstańców Warszawy 12 35-959 Rzeszów

BRANŻE: ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Bartosz Michalski

DATA OPRACOWANIA: 02.02.2024

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
1			<b>BUDYNEK</b>			
1.1			<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>			
1 d.1.1	A_01_01_01	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ławy - gruntowanie	m2		
		Ł BF1	2 * 0,30 * 10,76 * 1	m2	6,456	
		Ł BF2	2 * 0,30 * 10,76 * 2	m2	12,912	
		Ł BF3	2 * 0,30 * 11,20 * 1	m2	6,720	
		Ł BF4	2 * 0,30 * 10,50 * 1	m2	6,300	
		Ł BF4.1	2 * 0,30 * 10,50 * 2	m2	12,600	
		Ł BF5	2 * 0,30 * 16,95 * 1	m2	10,170	
		Ł BF5.1	2 * 0,30 * 16,95 * 2	m2	20,340	
		Ł BF6	2 * 0,30 * 16,95 * 1	m2	10,170	
		Ł BF7	2 * 0,30 * 23,15 * 1	m2	13,890	
		Ł BF8	2 * 0,30 * 30,45 * 1	m2	18,270	
		Ł BF8.1	2 * 0,30 * 30,45 * 1	m2	18,270	
		Ł BF9	2 * 0,30 * 10,45 * 1	m2	6,270	
		Ł BF10	2 * 0,30 * 7,40 * 3	m2	13,320	
		Ł BF11	2 * 0,30 * 7,35 * 4	m2	17,640	
		Ł BF12	2 * 0,30 * 10,50 * 1	m2	6,300	
		Ł BF13	2 * 0,30 * 10,40 * 2	m2	12,480	
		Ł BF14	2 * 0,30 * 7,90 * 1	m2	4,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>196,848</b>
2 d.1.1	A_01_01_01	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ławy - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.1	m2	196,848	
					<b>RAZEM</b>	<b>196,848</b>
3 d.1.1	A_01_01_01	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - ławy - gruntowanie	m2		
		Ł BF1	0,90 * 10,76 * 1	m2	9,684	
		Ł BF2	0,90 * 10,76 * 2	m2	19,368	
		Ł BF3	0,90 * 11,20 * 1	m2	10,080	
		Ł BF4	0,90 * 10,50 * 1	m2	9,450	
		Ł BF4.1	0,90 * 10,50 * 2	m2	18,900	
		Ł BF5	0,90 * 16,95 * 1	m2	15,255	
		Ł BF5.1	0,90 * 16,95 * 2	m2	30,510	
		Ł BF6	1,20 * 16,95 * 1	m2	20,340	
		Ł BF7	0,90 * 23,15 * 1	m2	20,835	
		Ł BF8	0,90 * 30,45 * 1	m2	27,405	
		Ł BF8.1	0,90 * 30,45 * 1	m2	27,405	
		Ł BF9	0,90 * 10,45 * 1	m2	9,405	
		Ł BF10	0,90 * 7,40 * 3	m2	19,980	
		Ł BF11	0,90 * 7,35 * 4	m2	26,460	
		Ł BF12	0,90 * 10,50 * 1	m2	9,450	
		Ł BF13	0,90 * 10,40 * 2	m2	18,720	
		Ł BF14	0,90 * 7,90 * 1	m2	7,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>300,357</b>
4 d.1.1	A_01_01_01	KNR 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - ławy - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.3	m2	300,357	
					<b>RAZEM</b>	<b>300,357</b>
5 d.1.1	A_01_01_01	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ściany fund. - gruntowanie	m2		
		B BF1	0,87 * (13,75 - 3,78) * 1 + 0,85 * 3,87 * 1		11,963	
		B BF2	0,85 * 3,78 * 2 + 0,70 * 10,09 * 2		20,552	
		B BF3	0,70 * 10,365 * 1		7,256	
		B BF4	1,15 * 9,90 * 1		11,385	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B BF4.1	0,70 * 9,90 * 2		13,860	
		B BF5	0,85 * 6,75 * 1		5,738	
		B BF5.1	0,70 * 6,75 * 2		9,450	
		B BF7	0,87 * 23,15 * 1		20,141	
		B BF8	0,87 * 30,45 * 1		26,492	
		B BF8.1	0,70 * 30,45 * 2		42,630	
		B BF9	0,70 * 10,45 * 2 - 0,25 * 3,20 * 2		13,030	
		B BF10	0,70 * 7,40 * 3		15,540	
		B BF11	0,70 * 7,35 * 4		20,580	
		B BF12	0,70 * 14,01 * 1		9,807	
		B BF13	0,70 * 7,40 * 2		10,360	
		B BF14	0,70 * 7,90 * 1		5,530	
		B BF15	0,70 * 3,31 * 1		2,317	
		B BF16	0,70 * 3,20 * 1		2,240	
		B BF6	0,85 * 16,35 * 2		27,795	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			A * 2	m2	276,666	
					<b>553,332</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>553,332</b>
6 d.1.1	A_01_01_01	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ściany fund. - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.5	m2	553,332	
					<b>RAZEM</b>	<b>553,332</b>
7 d.1.1	A_01_02_01	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian fund. płytami XPS gr.12cm max. 0,034W/m²K	m2		
			0,89 * 120,49	m2	107,236	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,236</b>
8 d.1.1	A_01_01_01	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
			0,89 * 120,49	m2	107,236	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,236</b>
9 d.1.1	A_01_01_01	KNR 0-23 2612-09	Listwa wykańczająca do folii kubelkowej	m		
			120,49	m	120,490	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,490</b>
1.2			<b>ROBOTY MUROWE</b>			
10 d.1.2	K_04_01_01	KNR-W 2-02 0143-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z błoczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 30 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
			166,19 * 3,90	m2	648,141	
		D1	-1,80 * 2,00 * 1	m2	-3,600	
		D4	-1,12 * 2,09 * 2	m2	-4,682	
		DZ2	-2,20 * 3,00 * 1	m2	-6,600	
		DZ3	-1,14 * 2,09 * 1	m2	-2,383	
		DZ4	-2,20 * 2,20 * 5	m2	-24,200	
		DZ5	-3,53 * 3,06 * 1	m2	-10,802	
		DZ6	-2,20 * 2,20 * 2	m2	-9,680	
		D2	-1,30 * 2,06 * 2	m2	-5,356	
		D3	-1,02 * 2,06 * 3	m2	-6,304	
		D8	-1,90 * 2,06 * 7	m2	-27,398	
		D13	-2,50 * 3,00 * 1	m2	-7,500	
		D9	-1,90 * 2,06 * 1	m2	-3,914	
			ATTYKA			
			33,28 * 0,80	m2	26,624	
			79,46 * 1,05	m2	83,433	
					<b>RAZEM</b>	<b>645,779</b>
11 d.1.2	K_04_01_01	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,30 + 1,62 * 2 + 2,70 + 1,64 + 2,70 * 5 + 4,03 + 2,70 * 2 + 1,80 * 2 + 1,52 * 3 + 2,40 * 7 + 3,00 + 2,40	m	63,170	
					RAZEM	63,170
12 d.1.2	K_04_01_01	KNR-W 2-02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		D2	29,67 * 3,90	m2	115,713	
		D3	-1,30 * 2,06 * 2	m2	-5,356	
			-1,02 * 2,06 * 2	m2	-4,202	
			ATTYKA			
			15,70 * 0,80	m2	12,560	
			28,09 * 1,05	m2	29,495	
					RAZEM	148,210
13 d.1.2	K_04_01_01	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,80 * 2 + 1,52 * 2	m	6,640	
					RAZEM	6,640
14 d.1.2	K_04_01_01	KNR-W 2-02 0143-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		D10	74,84 * 3,90	m2	291,876	
		D9	-1,02 * 2,06 * 5	m2	-10,506	
		D3	-1,90 * 2,06 * 1	m2	-3,914	
		D12	-1,02 * 2,06 * 1	m2	-2,101	
			-1,20 * 2,20 * 1	m2	-2,640	
			ATTYKA			
			35,76 * 1,05	m2	37,548	
					RAZEM	310,263
15 d.1.2	K_04_01_01	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,52 * 5 + 2,40 + 1,52 + 1,70	m	13,220	
					RAZEM	13,220
16 d.1.2	K_04_01_01	KNR-W 2-02 0143-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		D4	47,50 * 3,90	m2	185,250	
		D5	-1,12 * 2,09 * 2	m2	-4,682	
		D7	-1,06 * 2,12 * 2	m2	-4,494	
		D6	-0,96 * 2,12 * 2	m2	-4,070	
		D8	-1,06 * 2,12 * 2	m2	-4,494	
			-1,90 * 2,06 * 1	m2	-3,914	
					RAZEM	163,596
17 d.1.2	K_04_01_01	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,52 * 2 + 1,56 * 2 + 1,46 * 2 + 1,56 * 2	m	12,200	
					RAZEM	12,200
1.3			<b>STOLARKA OTWOROWA</b>			
18 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe DZ1	m2		
		DZ1	1,80 * 1,90 * 1	m2	3,420	
					RAZEM	3,420
19 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe EI60 DZ2	m2		
		DZ2	2,20 * 3,00 * 1	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
20 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe DZ3	m2		
		DZ3	1,14 * 2,09 * 1	m2	2,383	
					RAZEM	2,383

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe EI30 DZ4	m2		
		DZ4	2,20 * 2,20 * 2	m2	9,680	
					RAZEM	9,680
22 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1032-01	Brama roletowa zewnętrzna DZ5	m2		
		DZ5	3,53 * 3,06 * 1	m2	10,802	
					RAZEM	10,802
23 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe EI60 DZ6	m2		
		DZ6	2,20 * 2,20 * 2	m2	9,680	
					RAZEM	9,680
24 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe D1	m2		
		D1	1,80 * 2,00 * 1	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
25 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EIS30 D2.1	m2		
		D2.1	1,30 * 2,06 * 1	m2	2,678	
					RAZEM	2,678
26 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne D2.2	m2		
		D2.2	1,30 * 2,06 * 1	m2	2,678	
					RAZEM	2,678
27 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EIS60 D3	m2		
		D3	1,02 * 2,06 * 7	m2	14,708	
					RAZEM	14,708
28 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe EI30 D4.1	m2		
		D4.1	1,12 * 2,09 * 1	m2	2,341	
					RAZEM	2,341
29 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe D4.2	m2		
		D4.2	1,12 * 2,09 * 6	m2	14,045	
					RAZEM	14,045
30 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EI30 D5.1	m2		
		D5.1	1,06 * 2,12 * 1	m2	2,247	
					RAZEM	2,247
31 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D5.2	m2		
		D5.2	1,06 * 2,12 * 1	m2	2,247	
					RAZEM	2,247
32 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1017-02	Drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne D6	m2		
		D6	1,06 * 2,12 * 2	m2	4,494	
					RAZEM	4,494
33 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1017-02	Drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne D7	m2		
		D7	0,96 * 2,12 * 2	m2	4,070	
					RAZEM	4,070
34 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne D8	m2		
		D8	1,90 * 2,06 * 8	m2	31,312	
					RAZEM	31,312
35 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne EIS60 D9.1	m2		
		D9.1	1,90 * 2,06 * 1	m2	3,914	
					RAZEM	3,914
36 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne EIS30 D9.2	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D9.2	1,90 * 2,06 * 1	m2	3,914	
					RAZEM	3,914
37 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EIS30 D10.1	m2		
		D10.1	1,02 * 2,06 * 2	m2	4,202	
					RAZEM	4,202
38 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D10.2	m2		
		D10.2	1,02 * 2,06 * 3	m2	6,304	
					RAZEM	6,304
39 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EI30 D11	m2		
		D11	1,05 * 2,06 * 1	m2	2,163	
					RAZEM	2,163
40 d.1.3	A_05_01_01	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EI30 D12	m2		
		D12	1,20 * 2,20 * 1	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
41 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1032-01	Brama roletowa wewnętrzna D13	m2		
		D13	2,50 * 3,00 * 1	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
42 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 O1	m2		
		O1	1,25 * 3,00 * 1	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
43 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-06	Fasady aluminiowe F1	m2		
		O1	(3,51 + 10,25 + 3,68) * 3,00	m2	52,320	
		DZ1	-1,80 * 1,90 * 1	m2	-3,420	
					RAZEM	48,900
44 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI30 F2	m2		
		F2	2,75 * 3,50 * 1	m2	9,625	
		D1	-1,80 * 2,00 * 1	m2	-3,600	
					RAZEM	6,025
45 d.1.3	A_05_01_01	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI30 F3	m2		
		F3	3,17 * 3,50 * 1	m2	11,095	
					RAZEM	11,095
1.4			<b>ELEWACJA / PODCIEN</b>			
1.4.1			<b>ELEWACJA WENTYLLOWANA</b>			
46 d.1.4. 1	A-01.02.01	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny elewacyjne	m2		
			POŁUDNIOWA			
			44,57 * 5,00	m2	222,850	
			-3,68 * 3,00 - 1,25 * 3,00 - 2,11 * 2,13 * 3 - 7,11 * 3,00	m2	-49,603	
			(3,68 + 3,00 + 1,25 + 3,00 * 2 + 2,11 * 3 + 2,13 * 2 * 3) * 0,22	m2	7,269	
			PÓŁNOCNA			
			44,48 * 5,00	m2	222,400	
			-2,16 * 3,00 - 3,52 * 3,00	m2	-17,040	
			(3,00 + 2,16 + 3,00) * 0,22	m2	1,795	
			WSCHODNIA			
			16,84 * 5,00	m2	84,200	
			-1,04 * 2,10 - 1,94 * 2,10 - 3,04 * 3,00	m2	-15,378	
			(2,10 + 1,04 + 2,10 + 2,10 + 1,94 + 2,10) * 0,22	m2	2,504	
			ZACHODNIA			
			16,84 * 2,00	m2	33,680	
					RAZEM	492,677

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.4. 1	A-01.02.01	KNR 9-12 0203-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr.14cm na gotowym ruszcie	m2		
			poz.46	m2	492,677	
					RAZEM	492,677
48 d.1.4. 1	A-11.01.01	KNR 0-24 2015-01	Okladzina elewacyjna z płyt kompozytowych 3,50cm	m2		
			poz.46	m2	492,677	
					RAZEM	492,677
<b>1.4.2</b>			<b>ELEWACJA LEKKA MOKRA</b>			
49 d.1.4. 2	A-11.01.01	ZKNR C-1 0107-01	Gruntowanie podłoża	m2		
			POŁUDNIOWA 7,11 * 3,90 - 2,50 * 3,00	m2	20,229	
			WSCHODNIA 3,04 * 3,90	m2	11,856	
			ZACHODNIA 6,45 * 3,90	m2	25,155	
					RAZEM	57,240
50 d.1.4. 2	A-01.02.01	ZKNR C-1 0201-05 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach	m2		
			poz.49	m2	57,240	
					RAZEM	57,240
51 d.1.4. 2	A-01.02.01	ZKNR C-1 0203-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2	m2		
			poz.49	m2	57,240	
					RAZEM	57,240
52 d.1.4. 2	A-01.02.01	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach	m2		
			poz.49	m2	57,240	
					RAZEM	57,240
53 d.1.4. 2	A-01.02.01	ZKNR C-1 0107-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich	m2		
			poz.49	m2	57,240	
					RAZEM	57,240
<b>1.4.3</b>			<b>PODCIEN</b>			
54 d.1.4. 3	A-01.02.01	ZKNR C-1 0201-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach	m2		
		SD1'	6,52 * 3,58	m2	23,342	
		SD2'	3,15 * 7,11	m2	22,397	
					RAZEM	45,739
55 d.1.4. 3	A-11.01.01	KNR 0-24 2015-01	Okladzina z płyt cementowo-włóknowych 1,50cm na ruszcie	m2		
			poz.54	m2	45,739	
					RAZEM	45,739
56 d.1.4. 3	A-01.02.01	ZKNR C-1 0107-01	Gruntowanie podłoża	m2		
			poz.54	m2	45,739	
					RAZEM	45,739
57 d.1.4. 3	A-01.02.01	ZKNR C-1 0103-08	Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m2		
			poz.54	m2	45,739	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	45,739
58 d.1.4. 3	A-01.02.01	ZKNR C-1 0107-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na gotowym podłożu na powierzchniach poziomych	m2		
			poz.54	m2	45,739	
					RAZEM	45,739
1.4.4			<b>LAMELE ELEWACYJNE</b>			
59 d.1.4. 4	A-11.01.01	wycena indywidualna	Lamele elewacyjne w formie żaluzji, stalowe ocynkowane, w kolorze zbliżonym do RAL 7024.	m2		
			POŁUDNIOWA 2,05 * 43,15	m2	88,458	
			PÓŁNOCNA 2,05 * 43,15	m2	88,458	
			WSCHODNIA 2,05 * 15,50	m2	31,775	
			ZACHODNIA 2,05 * 15,50	m2	31,775	
					RAZEM	240,466
1.4.5			<b>DRABINA ZEWNĘTRZNA</b>			
60 d.1.4. 5	A-11.01.01	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
			POŁUDNIOWA 6,15	m	6,150	
			WSCHODNIA 6,15	m	6,150	
					RAZEM	12,300
1.4.6			<b>WYRZUTNIE ŚCIENNE</b>			
61 d.1.4. 6	A-11.01.01	KNP 05 0633 -04.01	Wyrzutnie ściennie o przekroju prostokątnym w kanałach murowanych i obwodzie kanału do 3000 mm	szt.		
			POŁUDNIOWA 3	szt.	3,000	
			PÓŁNOCNA 2	szt.	2,000	
					RAZEM	5,000
62 d.1.4. 6	A-11.01.01	KNP 05 0633 -06.01	Wyrzutnie i czerpnie ściennie o przekroju prostokątnym w kanałach murowanych i obwodzie kanału do 4800 mm	szt.		
			POŁUDNIOWA 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.1.4. 6	A-11.01.01	KNP 05 0633 -07.01	Wyrzutnie i czerpnie ściennie o przekroju prostokątnym w kanałach murowanych i obwodzie kanału do 6000 mm	szt.		
			PÓŁNOCNA 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.5			<b>POKRYCIE DACHU WRAZ Z WYKOŃCZENIEM ATTYKI</b>			
1.5.1			<b>POKRYCIE DACHU NA STROPIE ŻELBETOWYM</b>			
64 d.1.5. 1	A_01_02_01	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna PE 0,20mm	m2		
			210,17	m2	210,170	
					RAZEM	210,170
65 d.1.5. 1	A_01_02_01	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej: 1. Wełna mineralna o współczynniku przewodzenia ciepła max. 0,04W/m²K 2-15 cm 2. Wełna mineralna o współczynniku przewodzenia ciepła max. 0,038W/m²K 25 cm	m2		



## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			210,17	m2	210,170	
					RAZEM	210,170
66 d.1.5. 1	A_01_01_01	KNR 9-14 0202-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej 2,5mm oraz pap wierzchniego krycia typu grubość 5,2 mm	m2		
			210,17	m2	210,170	
					RAZEM	210,170
<b>1.5.2</b>			<b>POKRYCIE DACHU NA BLASZE TRAPEZOWEJ</b>			
67 d.1.5. 2	A_01_02_01	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna PE 0,20mm	m2		
			194,03 + 10,82 + 172,11 + 33,24 + 43,11	m2	453,310	
					RAZEM	453,310
68 d.1.5. 2	A_01_02_01	KNR 9-12 0302-03	Izolacje cieplne dachów płaskich na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej: 1.Błoczek trapezowy z wełny mineralnej o współczynnika przewodzenia ciepła max. 0,038W/m²K pomiędzy fałdami blachy trapezowej 2.Wełna mineralna twarda o współczynnika przewodzenia ciepła max. 0,038W/m²K gr.25cm	m2		
			poz.67	m2	453,310	
					RAZEM	453,310
69 d.1.5. 2	A_01_01_01	KNR AT-27 0305-01	Pokrycie dachu z membrany PCV 0,50mm	m2		
			poz.67	m2	453,310	
					RAZEM	453,310
<b>1.5.3</b>			<b>WYKONCZENIE ATTYKI OD WEWNĄTRZ</b>			
70 d.1.5. 3	A_01_02_01	KNR 9-12 0201-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej gr.5cm - przyklejenie płyt na ścianach	m2		
		SZ1	49,08 * 0,80	m2	39,264	
		SZ1	(67,31 + 13,32 + 69,98 + 23,12 + 28,60) * 0,80	m2	161,864	
					RAZEM	201,128
71 d.1.5. 3	A_01_01_01	KNR AT-27 0305-01	Wywinięcie z membrany PCV 0,50mm	m2		
			poz.70	m2	201,128	
					RAZEM	201,128
72 d.1.5. 3	A_01_02_01	KNR 2-05 0208-04	Pod konstrukcja attyki	t		
			poz.73 * 0,015	t	0,240	
					RAZEM	0,240
73 d.1.5. 3	A_01_02_01	KNR 0-24 2015-01	Okładzina z płyt cementowo-włóknowych 1,50cm na ruszcie	m2		
		SZ2	9,92 * 0,80	m2	7,936	
		SZ2	10,04 * 0,80	m2	8,032	
					RAZEM	15,968
74 d.1.5. 3	A_01_01_01	KNR AT-27 0305-01	Wywinięcie z membrany PCV 0,50mm	m2		
			poz.73	m2	15,968	
					RAZEM	15,968
<b>1.5.4</b>			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
75 d.1.5. 4	A_01_02_01	KNR 2-02 0609-01	Styropian XPS gr.4cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30 * 120,50 0,55 * 15,70 0,20 * 36,36 0,24 * 12,40 0,30 * 13,00	m2 m2 m2 m2 m2	36,150 8,635 7,272 2,976 3,900	
					RAZEM	58,933
76 d.1.5. 4	A_01_02_01	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian płytą OSB gr. 22mm	m2		
			0,49 * 120,50 0,69 * 15,70 0,30 * 36,36 0,34 * 12,40 0,49 * 13,00	m2 m2 m2 m2 m2	59,045 10,833 10,908 4,216 6,370	
					RAZEM	91,372
77 d.1.5. 4	A_01_02_01	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej	m2		
			0,88 * 120,50 1,08 * 15,70 0,68 * 36,36 0,78 * 12,40 0,88 * 13,00	m2 m2 m2 m2 m2	106,040 16,956 24,725 9,672 11,440	
					RAZEM	168,833
1.6			<b>ZABUDOWY GK</b>			
78 d.1.6	A_03_01_01	KNR 9-09 0405-02	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne	m2		
			3,55 * 3,90	m2	13,845	
					RAZEM	13,845
1.7			<b>POSADZKA NA GRUNCIE P1/P2</b>			
79 d.1.7	A_01_01_01	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 5,20mm w pomieszczeniach Krotność = 2	m2		
			581,96	m2	581,960	
					RAZEM	581,960
80 d.1.7	A_01_02_01	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 500 gr.12cm 0,037W/m²K	m2		
			581,96	m2	581,960	
					RAZEM	581,960
81 d.1.7	A_01_01_01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,20mm Krotność = 2	m2		
			581,96	m2	581,960	
					RAZEM	581,960
1.8			<b>WYKONCZENIE POSADZKI NA GRUNCIE P1/P2</b>			
82 d.1.8	A_03_02_01	KNR 0-12 1118-03	Gres techniczny, PEI 4, R9, wym. 30x30 cm, kolor szary	m2		
		0.03	15,07	m2	15,070	
		0.04	16,14	m2	16,140	
		0.05	6,00	m2	6,000	
		0.05a	19,10	m2	19,100	
		0.26	7,06	m2	7,060	
					RAZEM	63,370
83 d.1.8	A_03_02_01	KNR 0-12 1118-03	Płytki gresowe, PEI 4, R9, wym. 60x60cm, kolor szary	m2		
		0.01	10,51	m2	10,510	
		0.02	24,69	m2	24,690	
		0.11	18,00	m2	18,000	
		0.12	23,13	m2	23,130	
					RAZEM	76,330

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.8	A_03_02_01	KNR 0-12 1118-03	Płytki gresowe do pomieszczeń mokrych, klasa bosa stopa A, R10, wym. 60x60cm, kolor biały	m2		
		0.06	5,06	m2	5,060	
		0.07	8,23	m2	8,230	
		0.08	14,39 - 1,10 * 1,76	m2	12,454	
		0.09	9,85	m2	9,850	
		0.10	4,58	m2	4,580	
					RAZEM	40,174
85 d.1.8	A_03_02_01	KNR 0-12 1118-03	Płytki gresowe na posadzki pod prysznice, klasa bosa stopa B, R12, wym. 60x60cm, kolor biały	m2		
		0.08	1,10 * 1,76	m2	1,936	
					RAZEM	1,936
86 d.1.8	A_03_02_01	KNR 0-12 1118-03	Płytki gresowe chemoodporne R11, wym. 108x125mm, kolor jasnoszary	m2		
		0.14	6,00	m2	6,000	
		0.18	6,00	m2	6,000	
		0.22	6,82	m2	6,820	
		0.28	6,00	m2	6,000	
					RAZEM	24,820
87 d.1.8	A_03_02_01	KNR BC-02 0408-04 + KNR BC-02 0408-05	Zywica epoksydowa chemoodporna, antyelektrostatyczna, kolor szary RAL 7040	m2		
		0.13	33,53	m2	33,530	
		0.13a	10,82	m2	10,820	
		0.15	31,98	m2	31,980	
		0.16	21,53	m2	21,530	
		0.17	21,43	m2	21,430	
		0.19	32,29	m2	32,290	
		0.19a	8,64	m2	8,640	
		0.20	12,34	m2	12,340	
		0.21	14,86	m2	14,860	
		0.23	16,00	m2	16,000	
		0.24	16,00	m2	16,000	
		0.25	28,52	m2	28,520	
		0.27	24,56	m2	24,560	
		0.29	34,88	m2	34,880	
		0.30	29,90	m2	29,900	
		0.31	38,05	m2	38,050	
					RAZEM	375,330
1.9			WYKONCZENIE ŚCIAN			
88 d.1.9	A_03_02_01	KNR 2-05 1002-01	Ściana systemowa z chłodni - płyta warstwowa stalowa zabezpieczona antykorozyjnie z wypełnieniem ze sztywnej pianki PIR, $\lambda=0,022\text{W/mK}$	m2		
		0.19a	12,60 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	47,340	
					RAZEM	47,340
89 d.1.9	A_03_01_01	KNR 2-02 2008-01 + KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr.20 mm wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		0.01	1,83 * 3,90	m2	7,137	
		0.02	32,07 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 1,20 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 1,20 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	102,273	
		0.03	17,19 * 3,90 - 1,20 * 2,00	m2	64,641	
		0.06	9,06 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	33,534	
		0.07	12,17 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	43,863	
		0.08	(15,27 + 5,67 + 5,20) * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,80 * 2,00 * 4	m2	91,946	
		0.09	14,10 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	51,390	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.10	8,53 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	31,467	
		0.11	17,42 * 3,90 - 0,90 * 2,00 - 1,25 * 3,00	m2	62,388	
		0.12	8,81 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	32,559	
		0.14	9,82 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 4	m2	31,098	
		0.18	9,84 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 3	m2	32,976	
					<b>RAZEM</b>	<b>585,272</b>
90 d.1.9	A_03_01_01	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		0.04	17,54 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	66,606	
		0.05	10,00 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	37,200	
		0.05a	20,79 * 3,90 - 0,90 * 2,00 - 1,80 * 2,00	m2	75,681	
		0.13	23,20 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	85,080	
		0.13a	13,32 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	50,148	
		0.15	22,70 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	83,130	
		0.16	19,30 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	71,670	
		0.17	19,27 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	69,753	
		0.19	22,80 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2 - 1,80 * 2,00	m2	81,720	
		0.20	14,47 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 3 - 2,50 * 3,00	m2	38,133	
		0.21	14,59 * 3,90 - 2,50 * 3,00 - 2,50 * 3,00 - 0,90 * 2,00	m2	40,101	
		0.22	10,73 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	40,047	
		0.23	17,56 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	64,884	
		0.24	17,56 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	64,884	
		0.25	21,60 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 2	m2	77,040	
		0.26	10,69 * 3,90 - 1,20 * 2,00	m2	39,291	
		0.27	22,95 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	85,905	
		0.28	9,92 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	36,888	
		0.29	25,92 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	97,488	
		0.30	27,29 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 5 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	84,831	
		0.31	33,22 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 5 - 0,90 * 2,00 * 3 - 1,20 * 2,00 * 2	m2	101,358	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 391,838</b>
91 d.1.9	A_03_02_01	KNR 0-12 0829-04	Ściana pokryta płytkami ceramicznymi ściennymi, kolor biały	m2		
		0.07	12,17 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	43,863	
		0.08	(15,27 + 5,67 + 5,20) * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2 - 0,80 * 2,00 * 4	m2	91,946	
		0.09	14,10 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	51,390	
		0.10	8,53 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	31,467	
		0.18	9,84 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 3	m2	32,976	
					<b>RAZEM</b>	<b>251,642</b>
92 d.1.9	A_03_02_01	KNR 0-12 0829-04	Ściana pokryta płytkami ceramicznymi chemoodpornymi, kolor biały	m2		
		0.14	9,82 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 4	m2	31,098	
		0.16	8,47 * 3,90	m2	33,033	
		0.22	3,21 * 3,90	m2	12,519	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,650</b>
93 d.1.9	A_03_03_01	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		0.01	1,83 * 3,90	m2	7,137	
		0.02	32,07 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 1,20 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 1,20 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	102,273	
		0.03	17,19 * 3,90 - 1,20 * 2,00	m2	64,641	
		0.04	17,54 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	66,606	
		0.05	10,00 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	37,200	
		0.05a	20,79 * 3,90 - 0,90 * 2,00 - 1,80 * 2,00	m2	75,681	
		0.06	9,06 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	33,534	
		0.11	17,42 * 3,90 - 0,90 * 2,00 - 1,25 * 3,00	m2	62,388	
		0.12	8,81 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	32,559	
		0.13	23,20 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	85,080	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.13a	13,32 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	50,148	
		0.15	22,70 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	83,130	
		0.16	(19,30 - 8,47) * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	38,637	
		0.17	19,27 * 3,90 - 1,80 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	69,753	
		0.19	22,80 * 3,90 - 0,90 * 2,00 * 2 - 1,80 * 2,00	m2	81,720	
		0.20	14,47 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 3 - 2,50 * 3,00	m2	38,133	
		0.21	14,59 * 3,90 - 2,50 * 3,00 - 2,50 * 3,00 - 0,90 * 2,00	m2	40,101	
		0.22	(10,73 - 3,21) * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	27,528	
		0.23	17,56 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	64,884	
		0.24	17,56 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	64,884	
		0.25	21,60 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 2	m2	77,040	
		0.26	10,69 * 3,90 - 1,20 * 2,00	m2	39,291	
		0.27	22,95 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	85,905	
		0.28	9,92 * 3,90 - 0,90 * 2,00	m2	36,888	
		0.29	25,92 * 3,90 - 1,80 * 2,00	m2	97,488	
		0.30	27,29 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 5 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	84,831	
		0.31	33,22 * 3,90 - 1,80 * 2,00 * 5 - 0,90 * 2,00 * 3 - 1,20 * 2,00 * 2	m2	101,358	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 648,818</b>
<b>1.10</b>			<b>WYKONCZENIE SUFITÓW</b>			
94 d.1.10	A_02_01_01	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany modułowy, system zawieszania widoczny, demontowalny, kolor biały	m2		
			10,51 + 24,69	m2	35,200	
			18,00 + 23,13	m2	41,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,330</b>
95 d.1.10	A_02_01_01	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany modułowy, system zawieszania widoczny, odporny na wilgoć, demontowalny, kolor biały	m2		
			5,06 + 8,23 + 14,39 + 9,85 + 4,58	m2	42,110	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,110</b>
96 d.1.10	A_02_01_01	KNR 2-05 1002-01	Obudowa stropu systemowa z chłodzi - płyta warstwowa stalowa zabezpieczona antykorozyjnie z wypełnieniem ze sztywnej pianki PIR, $\lambda=0,022\text{W/mK}$	m2		
			8,63	m2	8,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,630</b>
97 d.1.10	A_02_01_01	KNR AT-43 0209-07	Sufit podwieszany dwuwarstwowy z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
			21,53 + 21,43 + 32,29	m2	75,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,250</b>
98 d.1.10	A_03_03_01	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
			21,53 + 21,43 + 32,29	m2	75,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,250</b>
<b>2</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>			<b>WYCINKA DRZEW</b>			
99 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0103-07	Scinanie drzew piłą mechaniczną śr. powyżej 75 cm	szt.		
			3 + 9 + 3 + 6	szt.	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
100 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni śr. powyżej 75 cm	szt.		
			poz.99	szt.	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
101 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0103-07	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
102 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.101	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
103 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0103-05	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
			poz.103	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
105 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0103-04	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc i gałęzi na odległość do 2 km	m3		
			70	m3	70,000	
					RAZEM	70,000
107 d.2.1	A_08_01_01	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			poz.105	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
108 d.2.1	A_08_01_01	KNP 01 1236 -01.01	Przesadzenie drzew przesadzką - wykopanie dołu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
109 d.2.1	A_08_01_01	KNP 01 1236 -01.02	Przesadzenie drzew przesadzką - wykopanie drzewa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.2.1	A_08_01_01	KNP 01 1236 -02.03	Przesadzenie drzew przesadzką - ustawienie w dole	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
111 d.2.1	A_08_01_01	KNP 01 1236 -02.04	Przesadzenie drzew przesadzką - ręczne obsypanie bryły korzeniowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.2</b>			<b>DEMONTAŻ OGRODZENIA</b>			
112 d.2.2	D_01_02_04	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń	m		
			37,10 + 37,60 + 37,60 + 18,40 + 18,40 + 18,30 + 18,30	m	185,700	
					RAZEM	185,700
113 d.2.2	D_01_02_04	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t		
			poz.112 * 0,015	t	2,786	
					RAZEM	2,786
<b>2.3</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
114 d.2.3	A_08_01_01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			461,43	m2	461,430	
					RAZEM	461,430
115 d.2.3	A_08_01_01	KNR 2-21 0415-01	Wykonanie kwietników siewem na całej powierzchni rzutem	m2		
			14,60	m2	14,600	
					RAZEM	14,600
<b>2.4</b>			<b>OGRODZENIE</b>			
116 d.2.4	A_09_02_01	KNR 2-23 0402-04	Furtka szer.1,20m	szt.		
			2	szt.	2,000	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>2,000</b>
117 d.2.4	A_09_02_01	KNR 2-23 0402-02	Brama szer.6,00m - elektryczna, przesuwna, samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
118 d.2.4	A_09_02_01	KNR 2-02 1803-04	Ogrodzenie ażurowe złożone z: • słupków 80x80 mm z kształtowników zamkniętych, stalowych, ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo na kolor RAL 7016, góra słupków zakończona nakładkami z tworzywa sztucznego w kolorze słupka, posadowienie wg zaleceń producenta wybranego rozwiązania • pionowych tralek 20x20 mm z kształtowników zamkniętych, stalowych, ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo na kolor RAL 7016 spawanych przelotowo do poprzeczek. • poziomych poprzeczek 30x30 mm z kształtowników zamkniętych, stalowych, ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo na kolor RAL 7016	m		
			83,40 + 8,20	m	91,600	
					RAZEM	<b>91,600</b>
<b>2.5</b>			<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
119 d.2.5	A_09_01_01	wycena indywidualna	Stojak rowerowy	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 BUDYNEK		2
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		13
Spis treści		16