
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I BUDYNKU PRZEDSZKOLNO ŻŁOBKOWEGO 02 ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 917/32, 21/2, UL. E. ORZESZKOWEJ 37 69-110 RZEPIN
INWESTOR : GMINA RZEPIN
ADRES INWESTORA : PL. RATUSZOWY 1 69-110 RZEPIN
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Żywicki
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1		SUROWY ZAMKNIĘTY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i samochód 10-15 t/	m ³		
d.1.	0202-0720	18,50 * 12,40 * 0,30	m ³	68,820	
1	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU	5,70 * 10,70 * 0,30	m ³	18,297	
	WYKOPY POD ŁAWY FUNDAMENTOWE	(18,50 + 10,70) * 2 * 0,50 * 1,20	m ³	35,040	
		(5,70 * 2 + 9,20) * 0,50 * 1,20	m ³	12,360	
				RAZEM	134,517
2	KNNR 001	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t - krotność 8	m ³		
d.1.	0208-0120	134,517	m ³	134,517	
				RAZEM	134,517
3	KNNR 001	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż. urobku po jednej str. wykopu	m ³		
d.1.	0305-0200	(18,414 + 10,60) * 2 * 0,10 * 1,20	m ³	6,963	
1	WYKOPY POD ŁAWY FUNDAMENTOWE	(5,70 * 2 + 9,20) * 0,10 * 1,20	m ³	2,472	
				RAZEM	9,435
4	kalk lacja w.	Oplata za utylizację ziemi na wysypisku	m ³		
d.1.	1	134,517	m ³	134,517	
				RAZEM	134,517
1.2		FUNDAMENTY			
5	KNR 401	Skucie betonu, przy głębokości skucia do 1 cm na ławie fundamentowej - analogia	m ²		
d.1.	0211-0100	9,78 * 0,40	m ²	3,912	
2				RAZEM	3,912
6	KNR 202	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	m ³		
d.1.	1101-0300	11,76 * 0,60 * 0,10	m ³	0,706	
2	ŁAWA FUND. LF 1	57,64 * 0,80 * 0,10	m ³	4,611	
	ŁAWA FUND. LF 2	9,78 * 0,50 * 0,10	m ³	0,489	
	ŁAWA FUND. LF 3, LF 4				
				RAZEM	5,806
7	NNRKB 007	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem szczepnym np. Ceresit Grunt do trudnych podłoży Superkontakt CT1	m ²		
d.1.	1134-0200	5,806	m ²	5,806	
2				RAZEM	5,806
8	KNR 508	Mechaniczne wykonanie w betonie, ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy: do 10 mm	szt		
d.1.	0803-0100	40	szt	40,000	
2				RAZEM	40,000
9	kalk lacja id.	Wklejenie strzemion na żywicę kotwiącą	szt		
d.1.	2	40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNR 202	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m	m ³		
d.1.	0201-0210	15,80 * 0,50 * 0,40	m ³	3,160	
2	ŁAWA FUND. LF 1	57,64 * 0,70 * 0,40	m ³	16,139	
	ŁAWA FUND. LF 2	9,78 * 0,40 * 0,40	m ³	1,565	
	ŁAWA FUND. LF 3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,864
11	KNR 202 d.1. 0290-0200 2	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	t		
	ŁAWA FUND. LF 1	15,80 * 2,42 * 0,001	t	0,038	
	ŁAWA FUND. LF 2	57,64 * 2,64 * 0,001	t	0,152	
				RAZEM	0,190
12	KNR 202 d.1. 0290-0210 2	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
	ŁAWA FUND. LF 1	15,80 * 2,47 * 0,001	t	0,039	
	ŁAWA FUND. LF 2	57,64 * 2,47 * 0,001	t	0,142	
	ŁAWA FUND. LF 3	9,78 * 10,45 * 0,001	t	0,102	
				RAZEM	0,283
13	KNR 202 d.1. 0603-0700 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt.	m ²		
	ŁAWA FUND. LF 1	15,80 * 0,40 * 2	m ²	12,640	
	ŁAWA FUND. LF 2	57,64 * 0,40 * 2	m ²	46,112	
	ŁAWA FUND. LF 3	9,78 * 0,40	m ²	3,912	
				RAZEM	62,664
14	KNR 202 d.1. 0603-0800 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m ²		
		62,664	m ²	62,664	
				RAZEM	62,664
15	KNR 202 d.1. 0602-0700 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt.	m ²		
	ŁAWA FUND. LF 1	15,80 * 0,50	m ²	7,900	
	ŁAWA FUND. LF 2	57,64 * 0,70	m ²	40,348	
	ŁAWA FUND. LF 3	9,78 * 0,40	m ²	3,912	
				RAZEM	52,160
16	KNR 202 d.1. 0602-0800 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m ²		
		52,16	m ²	52,160	
				RAZEM	52,160
1.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
17	NNRKB 005 d.1. 0618-0100 3	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m ²		
	ŁAWA FUND. LF 1	15,80 * 0,50	m ²	7,900	
	ŁAWA FUND. LF 2	57,64 * 0,70	m ²	40,348	
	ŁAWA FUND. LF 3	9,78 * 0,40	m ²	3,912	
				RAZEM	52,160
18	NNRKB 001 d.1. 0137-0200 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm, z bloczków betonowych, na zaprawie: cementowej	m ²		
		(17,69 + 11,30) * 2 * 0,93	m ²	53,921	
		(6,00 * 2 + 9,53) * 0,93	m ²	20,023	
				RAZEM	73,944
19	KNR 202 d.1. 0603-0800 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m ²		
		(17,69 + 11,30) * 2 * 0,93	m ²	53,921	
		(6,00 * 2 + 9,53) * 0,93	m ²	20,023	
				RAZEM	73,944
20	KNR 202 d.1. 0602-0700 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt.	m ²		
		73,944	m ²	73,944	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73,944
21	KNR 915	Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS	m ²		
d.1.	0401-0120				
3		73,944	m ²	73,944	
				RAZEM	73,944
1.4		ZASYPYWANIE FUNDAMENTÓW PODŁOŻA POD POSADZKI			
22	KNR 201	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00	m ³		
d.1.	0239-0320	m ³ w gruncie kat. I-II, na odkład			
4		17,44 * 11,14 * 0,40	m ³	77,713	
		5,76 * 9,54 * 0,40	m ³	21,980	
				RAZEM	99,693
23	KNR 201	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sybkim, kategorii : I-III	m ³		
d.1.	0236-0300				
4		99,693	m ³	99,693	
				RAZEM	99,693
24	kalk lacja w.	Dostawa materiałów piasku	m ³		
d.1.	4				
4		99,693	m ³	99,693	
				RAZEM	99,693
25	KNR 202	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	m ³		
d.1.	1101-0300				
4		17,44 * 11,14 * 0,08	m ³	15,543	
		5,76 * 9,54 * 0,08	m ³	4,396	
				RAZEM	19,939
1.5		ŚCIANY NADZIEMIA			
26	KNR 202	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: zagruntowanie	m ²		
d.1.	0602-0800				
5		(17,69 + 11,30) * 2 * 0,45	m ²	26,091	
		(6,00 * 2 + 9,53) * 0,45	m ²	9,689	
				RAZEM	35,780
27	NNRKB 005	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	0618-0100				
5		35,78	m ²	35,780	
				RAZEM	35,780
28	KNR 016	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", o grubości: 36,5 cm /bloczki gładkie o wym. 60x20x30 cm/	m ²		
d.1.	0150-0400				
5		17,96 * 3,35 * 2	m ²	120,332	
		(5,18 + 3,88) * 0,5 * 11,42 * 2	m ²	103,465	
		5,88 * 3,28 + 5,88 * 1,24	m ²	26,578	
		5,88 * 3,28	m ²	19,286	
		9,78 * 3,28	m ²	32,078	
		- 1,00 * 1,50 * 5	m ²	-7,500	
	minus otwory okienne	- 2,00 * 2,40 * 6	m ²	-28,800	
		- 2,30 * 2,40	m ²	-5,520	
	minus otwory drzwiowe	- 1,10 * 2,40	m ²	-2,640	
		- 1,40 * 2,40	m ²	-3,360	
				RAZEM	253,919
29	KNR 202	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na okna	szt		
d.1.	0132-0300				
5		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KNR 202	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
d.1.	0132-0400				
5		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
31	NNRKB 007	Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" 2x YF-150/17,5	szt		
d.1.	0187-0100				
5		7 * 2	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
32	NNRKB 007	Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" 2x YF-2,00/17,5	szt		
d.1.	0187-0100				
5		1 * 2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
33	NNRKB 007	Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" 2x YF-2,50/17,5	szt		
d.1.	0187-0100				
5		6 * 2	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6		ELEMENTY ŻELBETOWE			
34	KNR 202	Montaż budynków w technologii wielkoblokowej - płyty stropowe, o powierzchni: 2,5 do 6,0 m2 - Płyty strop.żelb.kanał. S - 590x 89 - 450	element		
d.1.	0302-0100				
6		9	element	9,000	
				RAZEM	9,000
35	KNR 202	Montaż budynków w technologii wielkoblokowej - płyty stropowe, o powierzchni: ponad 6,0 m2 - Płyty strop.żelb.kanał. S - 590x119 - 450	element		
d.1.	0302-0200				
6		1	element	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 202	Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe, z betonu zwykłego, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - szerokość przewiązek: ponad 0,3 do 0,4 m - WIENCE	m³		
d.1.	0211-0501				
6					
	W-1	(0,17 + 0,24) * 0,5 * 21,40 * 0,24	m³	1,053	
	W-2	0,24 * 0,24 * 46,50	m³	2,678	
	W-3	0,24 * 0,24 * 12,00	m³	0,691	
				RAZEM	4,422
37	KNR 202	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12	m³		
d.1.	0210-0300				
6					
	BŻ -1	3,02 * 0,24 * 0,24	m³	0,174	
	BŻ-2	2,875 * 0,24 * 0,24	m³	0,166	
				RAZEM	0,340
38	KNR 202	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi o średnicy: do 7 mm	t		
d.1.	0290-0200				
6					
	W-1	21,40 * 0,99 * 0,001	t	0,021	
	W-2	46,50 * 1,08 * 0,001	t	0,050	
	W-3	12 * 1,07 * 0,001	t	0,013	
	BŻ-1+BŻ-2	(5,57 + 5,27) * 0,001	t	0,011	
				RAZEM	0,095
39	KNR 202	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 16 mm	t		
d.1.	0290-0210				
6					
	W-1	21,40 * 3,55 * 0,001	t	0,076	
	W-2	46,50 * 2,47 * 0,001	t	0,115	
	W-3	12,00 * 3,55 * 0,001	t	0,043	
	BŻ-1+BŻ-2	(13,10 + 12,34) * 0,001	t	0,025	
				RAZEM	0,259
1.7		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU			
40	kalkulacja	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, o rozpiętości: 10,5 m (montaż)	m²		
d.1.	ind.				
7		18,06 * 12,06	m²	217,804	
				RAZEM	217,804
41	kalkulacja id.	Dostawa materiałów wiązarów	kpl		
d.1.					
7		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
42	KNR 202	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych	m²		
d.1.	0410-0100				
7		18,06 * 12,06	m²	217,804	
				RAZEM	217,804
43	KNR 222	Jednostronne obicie szkieletu ścianki lub przepierzenia płytami: wiórowymi - Płyty wiórowe typu OSB - 3 25 mm	m²		
d.1.	0601-0600				
7					
		17,20 * 2,20	m²	37,840	
		17,20 * 0,97	m²	16,684	
				RAZEM	54,524
44	KNR 202	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 ANALOGIA	m³		
d.1.	0406-0100				
7		5,76 * 0,14 * 0,14	m³	0,113	
				RAZEM	0,113
1.8		POKRYCIE DACHU + ORYNNOWANIE+ OBRÓBKI BACHARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 202 d.1. 0606-0100 8	Izolacje przeciwwilgociowe - Folie polietylenowe paroizolacyjne (R+S= 0,4) ANALOGIA 5,76 * 9,54	m ² m ²	 54,950	
				RAZEM	54,950
46	kalkulacja d.1. ind. 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa mocowana mechanicznie 54,95	m ² m ²	 54,950	
				RAZEM	54,950
47	kalkulacja d.1. ind. 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa mocowana mechanicznie warstwa spadkowa 54,95	m ² m ²	 54,950	
				RAZEM	54,950
48	KNR 202 d.1. 0504-0201 8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe na deskowaniu 18,06 * 12,06	m ² m ²	 217,804	
				RAZEM	217,804
49	KNR 202 d.1. 0504-0200 8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe na wełnie 5,76 * 9,54	m ² m ²	 54,950	
				RAZEM	54,950
50	KNR 202 d.1. 0515-0200 8	Obróbki z blachy tytan cynk, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm PASY NAD- RYNNOWE MURKI AT- TYKI (18,06 + 5,83) * 0,28 (18,06 + 5,76 + 12,06 + 10,30) * 0,52	m ² m ² m ²	 6,689 24,014	
				RAZEM	30,703
51	KNR 202 d.1. 0522-0210 8	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 15 cm, z blachy tytan cynk 18,06 + 5,76	m m	 23,820	
				RAZEM	23,820
52	KNR 202 d.1. 0520-0800 8	Leje spustowe 150/100 przy rynnach, z blachy z tytan cynku 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 202 d.1. 0529-0110 8	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 10 cm, z blachy cynkowanej 5,30 * 2 + 3,85	m m	 14,450	
				RAZEM	14,450
1.9		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
54	KNR 016 d.1. 0155-0100 9	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", o wysokości do 4,5 m i grubości: 11,5 cm /bloczki gładkie o wym. 60x20x11,5 cm/ (11,50 + 11,10 + 5,48 + 4,12 * 2) * 3,36 (3,16 + 4,14 + 5,74 + 3,44) - 3,28 - 1,00 * 2,37 * 9 minus otwory drzwiowe	m ² m ² m ² m ²	 122,035 13,200 -21,330	
				RAZEM	113,905
55	KNR 202 d.1. 0132-0500 9	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20 * 9	m m	 10,800	
				RAZEM	10,800
1.10		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA ZEWNĘTRZNA			
56	KNR 019 d.1. 1022-0800 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: do 1,5 m ² O2 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNR 019 d.1. 1022-1100 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m ² O1 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNR 019 d.1. 1024-0810 10	Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych DZ 1	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 019 d.1. 1024-0810 10	Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych DZ 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR 401 d.1. 0323-0100 10	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: PCV o dł. do 1,5 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY STROPU PŁYTAMI G/K			
61	KNR 0004 d.2. 0301-0100 1	Tynki gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego GIPS 650, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu gazobetonowym (11,50 + 5,47) * 2 * 3,10 * 2	m ²		
	POM NR 7+5		m ²	210,428	
	POM NR 4	(2,44 + 4,16) * 2 * 3,10	m ²	40,920	
	POM NR 6	(2,90 + 4,16) * 2 * 3,10	m ²	43,772	
	POM NR 8	(2,90 + 4,16) * 2 * 3,10	m ²	43,772	
	POM NR 9	(2,44 + 4,16) * 2 * 3,10	m ²	40,920	
	POM NR 1	(8,94 + 5,40 + 2,56 + 5,90 + 2,56 + 8,94) * 2,75	m ²	94,325	
	POM NR 2	(2,84 + 3,44) * 2 * 2,75	m ²	34,540	
	POM NR 3	(3,00 + 3,45) * 2 * 2,75	m ²	35,475	
	POM NR 10	(3,00 + 3,45) * 2 * 2,75	m ²	35,475	
	MINUS	- 0,90 * 2,10 * 9	m ²	-17,010	
	DRZWI JED-NOSTRON-NIE				
				RAZEM	562,617
62	KNR 0004 d.2. 0305-0100 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku /gładź szpach.	m ²		
		562,617	m ²	562,617	
				RAZEM	562,617
63	KNR 912 d.2. 0301-0404 1	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej o grub.150 mm	m ²		
		17,20 * 11,14	m ²	191,608	
				RAZEM	191,608
64	KNR 202 d.2. 0612-0400 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa	m ²		
		191,608	m ²	191,608	
				RAZEM	191,608
65	KNR 202 d.2. 2005-0300 1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD: podwójnym podwieszonym - Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 236,06 - 11,54 * 2	m ²		
			m ²	212,980	
				RAZEM	212,980
66	KNR 202 d.2. 2005-0300 1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD: podwójnym podwieszonym - Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 11,54 * 2	m ²		
			m ²	23,080	
				RAZEM	23,080
2.2		IZOLACJE, PODŁOŻA, POSADZKI			
67	KNR 202 d.2. 0606-0100 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej - Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,5 mm (R+S= 0,4)	m ²		
		236,06	m ²	236,060	
				RAZEM	236,060
68	KNR 202 d.2. 0608-0300 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa -Płyty styropianowe EPS 038-dach,podłoga 10	m ²		
		236,06	m ²	236,060	
				RAZEM	236,060
69	KNR 202 d.2. 0608-0400 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa - (policzone w in-syalcji CO)	m ²		
		236,06	m ²	236,060	
				RAZEM	236,060
70	NNRKB 006 d.2. 1125-0100 2	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta", w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 grubości 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		236,06	m ²	236,060	
				RAZEM	236,060
71	NNRKB 006 d.2. 1124-0200 2	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta", w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ² : dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości (krotność 2) 236,06	m ² m ²	 236,060	
				RAZEM	236,060
72	KNR 202 d.2. 1116-0700 2	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 236,06	m ² m ²	 236,060	
				RAZEM	236,060
73	KNR 0004 d.2. 0602-0500 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT - gruntowanie podłoża pom nr 6+8 11,54 * 2	m ² m ²	 23,080	
				RAZEM	23,080
74	KNR 0004 d.2. 0602-0100 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT poziomej pom. nr 6+9 11,54 * 2	m ² m ²	 23,080	
				RAZEM	23,080
75	KNR 0004 d.2. 0602-0300 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT - wklejenie taśmy uszczelniającej: poziomej (4,14 + 2,90) * 2 * 2	m m	 28,160	
				RAZEM	28,160
76	NNRKB 006 d.2. 2805-0510 2	Posadzki jednobarwne o powierzchni do 10 m ² , z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm pom tecz- niczne 2,84 * 3,14	m ² m ²	 8,918	
				RAZEM	8,918
77	NNRKB 006 d.2. 2809-0200 2	Cokoliki w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m ² z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawie klejowej pom tecz- niczne (2,84 + 3,14) * 2 - 0,90	m m	 11,060	
				RAZEM	11,060
78	NNRKB 006 d.2. 2809-0500 2	Listwa wykańczająca przy posadzkach z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawie klejowej 11,06	m m	 11,060	
				RAZEM	11,060
79	KNR 202 d.2. 1105-0100 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego 227,25	m ² m ²	 227,250	
				RAZEM	227,250
80	KNR 202 d.2. 1123-0210 2	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym - z wywinięciem na ściany pom nr 1 38,12 + (8,94 + 3,40 + 2,56 + 5,90 + 11,50 + 2,50) * 0,15 - 0,90 * 0,15 * 7 - 2,38 * 0,15 pom nr 3 10,32 + (3,44 + 3,00) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15 pom. nr 4 10,10 + (2,44 + 4,14) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15 pom nr 5 62,91 + (11,50 + 5,47) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15 * 2 pom nr 6 11,54 + (2,90 + 4,14) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15 pom nr 7 62,91 + (11,50 + 5,47) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15 * 2 pom nr 8 11,54 + (2,90 + 4,14) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15 pom nr 9 10,10 + (2,44 + 4,14) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15 pom nr 10 9,72 + (3,00 + 3,40) * 2 * 0,15 - 0,90 * 0,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42,038 12,117 11,939 67,731 13,517 67,731 13,517 11,939 11,505	
				RAZEM	252,034
81	KNR 202 d.2. 1123-0400 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 252,034	m ² m ²	 252,034	
				RAZEM	252,034
2.3		OKŁADZINY ŚCIAN PŁYTKAMI			
82	KNR 0004 d.2. 0602-0500 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT - gruntowanie podłoża pom. nr 6+8 2,00 * 2,20 * 2	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 0004 d.2. 0602-0200 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT pionowej 2,00 * 2,20 * 2	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800
84	KNR 0004 d.2. 0602-0400 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT - wklejenie taśmy uszczelniającej: pionowej 2,20 * 2	m m	 4,400	
				RAZEM	4,400
85	KNR 012 d.2. 0829-0400 3 pom nr 6+8	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej (2,90 + 4,14) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2	m ² m ²	 25,788	
				RAZEM	25,788
2.4		STOLARKA DRZWIWA WEWNĘTRZNA			
86	KNR 202 d.2. 1016-0100 4	Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończone " 90" analogia 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
87	KNNR 002 d.2. 1104-0400 4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne fabrycznie wykończone pełne ,D3 kpl 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
88	KNNR 002 d.2. 1104-0400 4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne fabrycznie wykończone pełne D2 kpl (klamka+ rozeta WC.) R=2,00 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
89	KNNR 002 d.2. 1104-0400 4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne fabrycznie wykończone pełne D1 kpl 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		MALOWANIE			
90	NNRKB 007 d.2. 1134-0100 5	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym 236,06	m ² m ²	 236,060	
				RAZEM	236,060
91	NNRKB 007 d.2. 1134-0200 5	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym POM NR 7+ (11,50 + 5,47) * 2 * 3,10 * 2 POM NR 4 (2,44 + 4,16) * 2 * 3,10 POM NR 6 (2,90 + 4,16) * 2 * 3,10 POM NR 8 (2,90 + 4,16) * 2 * 3,10 POM NR 9 (2,44 + 4,16) * 2 * 3,10 POM NR 1 (8,94 + 5,40 + 2,56 + 5,90 + 2,56 + 8,94) * 2,75 POM NR 2 (2,84 + 3,44) * 2 * 2,75 POM NR 3 (3,00 + 3,45) * 2 * 2,75 POM NR 10 (3,00 + 3,45) * 2 * 2,75 MINUS - 0,90 * 2,10 * 9 DRZWI JED- NOSTRON- NIE	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 210,428 40,920 43,772 43,772 40,920 94,325 34,540 35,475 35,475 -17,010	
				RAZEM	562,617
92	KNR 202 d.2. 1510-0100 5	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. -SUFITY 236,06	m ² m ²	 236,060	
				RAZEM	236,060
93	KNR 202 d.2. 1510-0100 5 ściany minus płytki	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. -ŚCIANY -(Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.) 562,06 - (2,90 + 4,14) * 2 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2	m ² m ² m ²	 562,060 -33,348	
				RAZEM	528,712
2.6		ŚCIANKI SYSTEMOWE			
94	kalk lacja w. d.2. 6	Dostawa + montaż ścianek systemowych z drzwiami (o wysokości nie mniejszej niż 1,50m z prześwitem nad posadzką 0,15 m ((1,20 * 2 + 2,10) * 1,80) * 2	m ² m ²	 16,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,200
2.7		ELEWACJA			
95	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: o dł. do 1,5 m - Parapety z	szt		
d.2.	0323-0100	bl.ocynk.powlekanej kolor.20 cm dl 1,05m			
7		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
96	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: stalowych o dł. ponad 1,5 m	szt		
d.2.	0323-0200	- Parapety z bl.ocynk.powlekanej kolor.20 cm dl 2,05 m			
7		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
97	KNR 023	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - Masa tynkarska podkła-	m ²		
d.2.	0931-0100	dowa "Atlas Cerplast" na płytę OSB			
7		17,20 * 2,20	m ²	37,840	
		17,20 * 0,97	m ²	16,684	
				RAZEM	54,524
98	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt sty-	m ²		
d.2.	2613-0100	ropianowych do ścian z płyt OSB			
7		54,524	m ²	54,524	
				RAZEM	54,524
99	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z	szt		
d.2.	2613-0300	wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian: z płyty OSB			
7		54,524 * 4,50	szt	245,358	
				RAZEM	245,358
100	KNR 023	Przyklejenie warstwy siatki: na ścianach	m ²		
d.2.	2613-0600				
7		17,96 * 4,89	m ²	87,824	
		17,96 * 3,50	m ²	62,860	
		11,90 * (4,89 + 3,50) * 0,5	m ²	49,921	
		11,90 * (2,20 + 0,60) * 0,5	m ²	16,660	
		0,80 * 2,69 * 2	m ²	4,304	
		5,88 * 4,20 + 5,88 * 3,50	m ²	45,276	
	attyki wew	11,90 * (1,30 + 0,50) * 0,5	m ²	10,710	
	minus otwory	9,50 * (1,30 + 0,50) * 0,5	m ²	8,550	
				RAZEM	286,105
101	KNR 023	Przyklejenie warstwy siatki: na ościeżach	m ²		
d.2.	2613-0700				
7		(1,50 * 2 + 1,00) * 5 * 0,15	m ²	3,000	
		(2,40 * 2 + 2,00) * 6 * 0,15	m ²	6,120	
		(2,40 * 2 + 2,30) * 0,15	m ²	1,065	
		(2,40 * 2 + 1,10) * 2 * 0,15	m ²	1,770	
				RAZEM	11,955
102	KNR 023	Ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m		
d.2.	2613-0800				
7		(1,50 * 2 + 1,00) * 5	m	20,000	
		(2,40 * 2 + 2,00) * 6	m	40,800	
		(2,40 * 2 + 2,30)	m	7,100	
		(4,89 + 3,50) * 2	m	16,780	
				RAZEM	84,680
103	KNR 023	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne	m ²		
d.2.	0933-0100	z tynku akrylowego			
7		286,105 + 11,955	m ²	298,060	
				RAZEM	298,060
104	KNR 023	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowe-	m ²		
d.2.	0933-0200	go na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płas-			
7		kich i powierzchniach poziomych			
		286,105	m ²	286,105	
				RAZEM	286,105
105	KNR 023	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowe-	m ²		
d.2.	0933-0400	go na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o			
7		szerokości ponad 15 do 30 cm			
		11,955	m ²	11,955	
				RAZEM	11,955
106	KNR 023	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - Masa tynkarska podkła-	m ²		
d.2.	0931-0100	dowa			
7		17,20 * 2,20	m ²	37,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17,20 * 0,97 (17,16 * 2 + 11,90 + 6,00) * 0,30 - 2,00 * 0,30 * 2	m ² m ²	16,684 14,466	
				RAZEM	68,990
107 d.2. 7	KNR 023 0933-0200	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (17,16 * 2 + 11,90 + 6,00) * 0,30 - 2,00 * 0,30 * 2	m ² m ²	 14,466	
				RAZEM	14,466
2.8		DASZKI NAD WEJŚCIAMI			
108 d.2. 8	kalk lacja w.	Dostawa + montaż daszków nad wejściami	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
3		RÓŻNE ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1		OPASKA BUDYNKU			
109 d.3. 1	KNNR 006 0101-0800	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.III-IV (9,60 + 12,60 + 9,60 + 6,60) * 0,50 6,00 * 1,40	m ² m ² m ²	 19,200 8,400	
				RAZEM	27,600
3.2		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
110 d.3. 2	KNR 201 0301-0200	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III ((2,00 + 1,80 * 2) * 0,80 * 0,30) * 2 (6,60 + 2,20 * 2) * 0,80 * 0,30	m ³ m ³ m ³	 2,688 2,640	
				RAZEM	5,328
111 d.3. 2	KNR 202 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m 5,328	m ³ m ³	 5,328	
				RAZEM	5,328
112 d.3. 2	KNR 202 0219-0100	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu ((2,00 + 1,80 * 2) * 0,16 * 0,30 + (1,40 * 1,20) * 0,16 * 0,30 + (1,40 * 1,20 * 0,16)) * 2 (6,60 + 1,20) * 0,16 * 0,30 + (6,00 + 1,90 * 2) * 0,30 * 0,16 + 5,70 * 1,60 * 0,16	m ³ m ³ m ³	 1,236 2,304	
				RAZEM	3,540
113 d.3. 2	KNR 012 1120-0300	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą ((2,00 + 1,80 * 2) * 0,30 + 2,00 + 1,80 * 2 * 0,16) * 3 ((1,40 + 1,20 * 2) * 0,30 + 1,40 + 1,20 * 2 * 0,16) * 3 ((6,60 + 2,20 * 2) * 0,30 + (6,60 + 2,20 * 2) * 0,16) * 2 ((6,00 + 1,60 * 2) * 0,30 + (6,00 + 1,60 * 2) * 0,16) * 2	m ² m ² m ² m ²	 12,768 8,772 10,120 8,464	
				RAZEM	40,124
114 d.3. 2	KNR 012 1118-0300	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą 1,20 * 1,40 * 2 5,70 * 1,60	m ² m ² m ²	 3,360 9,120	
				RAZEM	12,480
3.3		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
115 d.3. 3	KNR 201 0301-0200	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (7,50 + 1,30) * 0,80 * 0,30	m ³ m ³	 2,112	
				RAZEM	2,112
116 d.3. 3	KNR 202 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m - Beton zwykły C16/20 (B 20) W-8 2,112	m ³ m ³	 2,112	
				RAZEM	2,112
117 d.3. 3	NNRKB 005 0618-0100	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (7,50 + 1,30) * 0,25	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
118 d.3. 3	NNRKB 001 0137-0200	Ścianyz bloczków betonowych, na zaprawie: cementowej (0,50 + 0,05) * 0,5 * 7,50	m ² m ²	 2,063	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,063
119	KNR 202 d.3. 1103-0110 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z piasku 0,50 * 1,05 * 0,5 * 7,50	m ³ m ³	 1,969	
				RAZEM	1,969
120	KNR 231 d.3. 0511-0310 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej 7,80 * 1,30	m ² m ²	 10,140	
				RAZEM	10,140
121	KNR 202 d.3. 1209-0100 3	Balustrady z pochwytem stalowym dla niepełnosprawnych (Balustrady stalowe dla niepełnosprawnych ocynkowane malowane proszkowo) 7,8	m m	 7,800	
				RAZEM	7,800
3.4		CHODNIKI			
122	KNNR 006 d.3. 0101-0800 4	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.III-IV 27,30 * 1,50 15,00 * 2,50 8,50 * 1,50	m ² m ² m ² m ²	 40,950 37,500 12,750	
				RAZEM	91,200
123	KNNR 006 d.3. 0104-0100 4	Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym 91,2	m ² m ²	 91,200	
				RAZEM	91,200
124	KNNR 006 d.3. 0404-0500 4	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm 50,00 + 15,00 + 1,00 * 3 + 2,50	m m	 70,500	
				RAZEM	70,500
125	KNNR 006 d.3. 0502-0310 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm 91,2	m ² m ²	 91,200	
				RAZEM	91,200
3.5		OGRÓDEK OZDOBNY			
126	KNNR 006 d.3. 0202-0200 5	Wysypanie żwirkiem ogródka ozdobnego ANALOGIA (KROTNOŚĆ 0,5 BEZ - S) 110	m ² m ²	 110,000	
				RAZEM	110,000
3.6		ROBOTY WZDŁUŻ ŻYWOPLÓTU			
127	KNNR 006 d.3. 0101-0800 6	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.III-IV 0,50 * 60,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
128	KNNR 006 d.3. 0404-0500 6	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm 60,00	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
129	KNR 911 d.3. 0101-0410 6	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o niskiej nośności: sposobem ręcznym /geowłóknina wzmocniona/ 0,60 * 60,00	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
130	KNNR 006 d.3. 0202-0200 6	Wysypanie żwirkiem wzdłuż żywopłotu ANALOGIA 0,50 * 60,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
3.7		OGRODZENIA			
131	KNR 225 d.3. 0307-0300 7	Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych analogia (Rozebranie istniejącego ogrodzenia systemowego - do ponownego montażu) 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
132	KNR 225 d.3. 0307-0100 7	Budowa ogrodzeń z siatki na: słupkach z rur stalowych obetonowanych (ogrodzenie z demontażu) analogia	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
133 d.3. 7	kalkulacja ind.	Dostawa + montaż ogrodzenia systemowego	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
134 d.3. 7	kalkulacja id.	Dostawa + montaż furtki systemowej szer 90 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000