

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przedszkola  
ADRES INWESTYCJI: działka nr ew. 310, obręb Osiek, gmina Olkusz  
NAZWA INWESTORA: Gmina Olkusz  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 32-300 Olkusz

BRANŻE: bud

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Stan Surowy			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1500	m2	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
	Ł1	1,2 * 1,2 * 196	m3	282,24	
	Ł2	1,2 * 1,2 * 87	m3	125,28	
	Ł3	1,2 * 1,2 * 50	m3	72,00	
	Ł4	1,2 * 1,2 * 19	m3	27,36	
				RAZEM	506,88
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		Gruntem z wykopu			
		poz.2	m3	506,88	
		-poz.9	m3	-31,66	
		-poz.10	m3	-47,04	
		-poz.11	m3	-24,36	
		-poz.12	m3	-24,84	
		-poz.13 * 0,2	m3	-3,92	
		-poz.15	m3	-61,61	
				RAZEM	313,45
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	313,45	
				RAZEM	313,45
1.2		Przygotowanie podłoża pod posadzkę			
5 d.1.2	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu - wyrównanie terenu	m2		
		817,67	m2	817,67	
				RAZEM	817,67
6 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.5	m2	817,67	
				RAZEM	817,67
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m3		
		poz.5 * 0,4	m3	327,07	
				RAZEM	327,07
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym B20	m3		
		poz.5 * 0,15	m3	122,65	
				RAZEM	122,65
1.3		Fundamenty - roboty monolityczne			
9 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym B10	m3		
	Ł1	0,8 * 0,1 * 196	m3	15,68	
	Ł2	0,9 * 0,1 * 87	m3	7,83	
	Ł3	1,1 * 0,1 * 50	m3	5,50	
	Ł4	1,1 * 0,1 * 19	m3	2,09	
	podwalina	0,4 * 0,1 * 14	m3	0,56	
				RAZEM	31,66

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m C25/30 W6	m3		
	Ł1	0,6 * 0,4 * 196	m3	47,04	
				RAZEM	47,04
11 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m C25/30 W6	m3		
	Ł2	0,7 * 0,4 * 87	m3	24,36	
				RAZEM	24,36
12 d.1.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m C25/30 W6	m3		
	Ł3	0,9 * 0,4 * 50	m3	18,00	
	Ł4	0,9 * 0,4 * 19	m3	6,84	
				RAZEM	24,84
13 d.1.3	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m2		
		1,4 * 14	m2	19,60	
				RAZEM	19,60
14 d.1.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12	m2		
		poz.13	m2	19,60	
				RAZEM	19,60
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	Ł1	0,7 * 0,25 * 196	m3	34,30	
	Ł2	0,7 * 0,25 * 87	m3	15,23	
	Ł3	0,7 * 0,25 * 50	m3	8,75	
	Ł4	0,7 * 0,25 * 19	m3	3,33	
				RAZEM	61,61
16 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli	t		
		10,459	t	10,46	
				RAZEM	10,46
1.4		Szyb windowy			
17 d.1.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		2,65 * 2,67 * 0,4	m3	2,83	
				RAZEM	2,83
18 d.1.4	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m2		
		3,7 * 2 * 7,84	m2	58,02	
				RAZEM	58,02
19 d.1.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 7	m2		
		poz.18	m2	58,02	
				RAZEM	58,02
20 d.1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m2		
		2,05 * 2,06	m2	4,22	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,22
1.5		Izolacje			
21 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
	Ł1	0,6 * 196	m2	117,60	
	Ł2	0,7 * 87	m2	60,90	
	Ł3	0,9 * 50	m2	45,00	
	Ł4	0,9 * 19	m2	17,10	
				RAZEM	240,60
22 d.1.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2. Pod posadzkę parteru	m2		
		poz.5	m2	817,67	
				RAZEM	817,67
23 d.1.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
	Ł1	0,7 * 196 * 2	m2	274,40	
	Ł2	0,7 * 87 * 2	m2	121,80	
	Ł3	0,7 * 50 * 2	m2	70,00	
	Ł4	0,7 * 19 * 2	m2	26,60	
				RAZEM	492,80
24 d.1.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.23	m2	492,80	
				RAZEM	492,80
25 d.1.5	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowychz płyt z płyt XPS gr 6 cm	m2		
		(49 + 18,5) * 2 * 1	m2	135,00	
				RAZEM	135,00
26 d.1.5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.25	m2	135,00	
				RAZEM	135,00
1.6		Konstrukcja bud./Ściany nadziemia			
27 d.1.6	KNR 2-02 0302-02 analogia	Płyty stropowe o pow. ponad 6 m2. Dostawa i montaż płyt kanałowych KS265 R60	elem .		
		40	elem .	40,00	
				RAZEM	40,00
28 d.1.6	KNR-W 2-02 20224-04	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 7.5-9.0 m	elem .		
		50	elem .	50,00	
				RAZEM	50,00
29 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-01	Nadbeton stropu Filigran gr. do 10 cm	m3		
		48,60 * 7,5 * 0,1	m3	36,45	
				RAZEM	36,45
30 d.1.6	KNR-W 2-02 20224-05	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 9.0-12.0 m	elem .		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	elem	100,00	
				RAZEM	100,00
31 d.1.6	KNR-W 2-02 20225-01	Nadbeton stropu Filigran gr. do 10 cm	m3		
		48,60 * 18,3 * 0,15	m3	133,41	
				RAZEM	133,41
32 d.1.6	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
		0,24 * 0,45 * 4 * 2	m3	0,86	
		0,24 * 0,45 * 2,7	m3	0,29	
		0,24 * 0,4 * 4 * 2	m3	0,77	
		0,24 * 0,54 * 4,2 * 6	m3	3,27	
				RAZEM	5,19
33 d.1.6	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16	m3		
	nadproze	0,24 * 0,24 * 2,85	m3	0,16	
				RAZEM	0,16
34 d.1.6	KNR 2-02 0208-05 analogia	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20	m3		
		0,24 * 0,24 * 7,71 * 5	m3	2,22	
				RAZEM	2,22
35 d.1.6	KNR 2-02 0208-03	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
		0,24 * 0,67 * 3,49 * 10	m3	5,61	
		0,24 * 0,96 * 3,49 * 3	m3	2,41	
		0,24 * 0,8 * 3,49	m3	0,67	
		0,24 * 0,24 * 4,22	m3	0,24	
				RAZEM	8,93
36 d.1.6	KNR 2-02 0208-04	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3		
		0,24 * 0,3 * 3,49 * 8	m3	2,01	
		0,24 * 0,29 * 3,49 * 2	m3	0,49	
		0,24 * 0,41 * 7,71	m3	0,76	
				RAZEM	3,26
37 d.1.6	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm C25/30	m3		
		0,24 * 0,24 * 509	m3	29,32	
		0,14 * 0,265 * 97	m3	3,60	
		0,24 * 0,265 * 67	m3	4,26	
		0,24 * 0,34 * 49	m3	4,00	
				RAZEM	41,18
38 d.1.6	KNR 2-02 0218-04	Schody żelbetowe, proste na belkach policzkowych z płytą gr.6 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
39 d.1.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 10	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.6	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm	m2		
		313 * 3,3	m2	1 032,90	
		171 * 2	m2	342,00	
		260 * 3,22	m2	837,20	
		-poz.54	m2	-16,22	
		-poz.55	m2	-4,20	
		-poz.56	m2	-11,22	
		-poz.57	m2	-5,42	
		-poz.58	m2	-238,80	
		-poz.59	m2	-6,00	
				RAZEM	1 930,24
41 d.1.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		
		41 * 3,3	m2	135,30	
		99 * 3,22	m2	318,78	
				RAZEM	454,08
1.7		Dach - konstrukcja			
42 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż drewnianych kratownic o dł. 1860 cm	elem .		
		55	elem .	55,00	
				RAZEM	55,00
43 d.1.7	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm2	m3		
		0,12 * 0,12 * 44,14 * 4	m3	2,54	
				RAZEM	2,54
1.8		Dach - pokrycie			
44 d.1.8	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK)	m2		
		49,16 * 11 * 2	m2	1 081,52	
				RAZEM	1 081,52
45 d.1.8	KNR K-05 0105-03	Montaż łat 40x50 mm	m2		
		poz.44	m2	1 081,52	
				RAZEM	1 081,52
46 d.1.8	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m2		
		poz.44	m2	1 081,52	
				RAZEM	1 081,52
47 d.1.8	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
48 d.1.8	KNR 0-15II 0528-03	Rura ukryta 125 mm	m		
		49,16 * 2	m	98,32	
				RAZEM	98,32
49 d.1.8	KNR 0-15II 0529-03 analogia	Rura spustowa 70x80 mm, ukryta w izolacji	m		
		7 * 8	m	56,00	
				RAZEM	56,00
50 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		49,16 * 0,25 * 4	m2	49,16	
		10	m2	10,00	
				RAZEM	59,16
1.9		Elewacja			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.9	KNR 0-33 0109-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2		
		178 * 2	m2	356,00	
		352 * 2	m2	704,00	
				RAZEM	1 060,00
52 d.1.9	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		poz.51	m2	1 060,00	
				RAZEM	1 060,00
53 d.1.9		Zadaszenie systemowe, szklane 3,7m2	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10		Stolarka			
1.10. 1		Zew.			
54 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
	D1	1,95 * 2,779	m2	5,42	
	D5	1,95 * 2,77 * 2	m2	10,80	
				RAZEM	16,22
55 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
	D10	2,1 * 2	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
56 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe EI60	m2		
	O13	0,675 * 2,779	m2	1,88	
	O12	3,36 * 2,779	m2	9,34	
				RAZEM	11,22
57 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m2		
	D25	1,95 * 2,779	m2	5,42	
				RAZEM	5,42
58 d.1.10 .1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV	m2		
	O1	0,675 * 2,779 * 29	m2	54,40	
	O2	1,35 * 2,779 * 20	m2	75,03	
	O3	1,35 * 2,779 * 4	m2	15,01	
	O4	3,66 * 2,779 * 3	m2	30,51	
	O5	3,66 * 2,779 * 3	m2	30,51	
	O6	3,36 * 2,779 * 2	m2	18,67	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O7	1,95 * 2,779 * 2	m2	10,84	
	O8	1,35 * 0,9	m2	1,22	
	O9	0,675 * 0,9	m2	0,61	
	O10	1 * 1 * 2	m2	2,00	
				RAZEM	238,80
59 d.1.10 .1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		Okno oddymiające, dachowe, pow. doświetlania - 0,91 m2			
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
1.10. 2		Wew			
60 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
	D2	1,95 * 2,08 * 2	m2	8,11	
	D6	1,95 * 2,08 * 4	m2	16,22	
				RAZEM	24,33
61 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
	D3	1 * 2,08 * 4	m2	8,32	
	D12	2,1	m2	2,10	
	D13	2,1 * 8	m2	16,80	
	D14	2,1 * 2	m2	4,20	
	D20	2,1 * 3	m2	6,30	
				RAZEM	37,72
62 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m2		
	D21	1,95 * 2,08 * 2	m2	8,11	
	D25	1,95 * 2,779	m2	5,42	
				RAZEM	13,53
63 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30/EI30	m2		
	D22	1,95 * 2,08 * 4	m2	16,22	
	D4	1,95 * 2,08 * 3	m2	12,17	
	D11	2,1	m2	2,10	
				RAZEM	30,49
64 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30S	m2		
	D23	2,1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
65 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		drzwi wewnętrzne płytowe z płyt hd			
	D7	2,1 * 14	m2	29,40	
	D8	2,1 * 16	m2	33,60	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D15	2,1 * 4	m2	8,40	
	D16	2,1	m2	2,10	
	D17	2,1 * 2	m2	4,20	
	D18	2,1 * 4	m2	8,40	
	D19	2,1 * 6	m2	12,60	
				RAZEM	98,70
66 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  drzwi wewnętrzne płytowe z płyt hd EI30	m2		
	D24	2,1 * 2	m2	4,20	
	D9	2,1 * 2	m2	4,20	
				RAZEM	8,40
67 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		poz.65	m2	98,70	
		poz.66	m2	8,40	
				RAZEM	107,10
1.11		Roboty wew.			
68 d.1.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm  Wełna mineralna 300 mm na stropie (pod więzarami 150 mm oraz pomiędzy więzarami 150 mm)	m2		
		18,86 * 49,16	m2	927,16	
				RAZEM	927,16
69 d.1.11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr 15 cm	m2		
		poz.68	m2	927,16	
				RAZEM	927,16
70 d.1.11	KNR 2-02 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 12 cm	m2		
		817,67	m2	817,67	
				RAZEM	817,67
71 d.1.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m2		
		poz.70	m2	817,67	
				RAZEM	817,67
72 d.1.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.70	m2	817,67	
				RAZEM	817,67
73 d.1.11	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		156,14	m2	156,1400	
				RAZEM	156,1400
74 d.1.11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.75	m2	639,46	
				RAZEM	639,46
75 d.1.11	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Wykładzina PCV - 5 mm	m2		
		639,46	m2	639,46	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	639,46
76 d.1.11	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo gr 5 cm	m2		
		poz.79	m2	227,32	
		poz.81	m2	629,37	
		2,89	m2	2,89	
				RAZEM	859,58
77 d.1.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m2		
		poz.76	m2	859,58	
				RAZEM	859,58
78 d.1.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.76	m2	859,58	
				RAZEM	859,58
79 d.1.11	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		227,32	m2	227,3200	
				RAZEM	227,3200
80 d.1.11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.81	m2	629,37	
				RAZEM	629,37
81 d.1.11	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Wykładzina PCV - 5 mm	m2		
		629,37	m2	629,37	
				RAZEM	629,37
82 d.1.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.40 * 2	m2	3 860,48	
		poz.41 * 2	m2	908,16	
		-1060	m2	-1 060,00	
				RAZEM	3 708,64
83 d.1.11	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.71	m2	817,67	
		poz.77	m2	859,58	
				RAZEM	1 677,25
84 d.1.11	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.82	m2	3 708,64	
				RAZEM	3 708,64
85 d.1.11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.83	m2	1 677,25	
				RAZEM	1 677,25
86 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.82	m2	3 708,64	
		poz.83	m2	1 677,25	
				RAZEM	5 385,89
87 d.1.11	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		
		40	szt	40,00	
		25	szt	25,00	
				RAZEM	65,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.11	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m2		
		255	m2	255,00	
				RAZEM	255,00
1.12		Zagospodarowanie terenu			
1.12. 1		Nawierzchnia z kostki brukowej ( z wyk. pochylni i schodów)			
89 d.1.12 .1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		372,38	m2	372,38	
				RAZEM	372,38
90 d.1.12 .1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		poz.89	m2	372,38	
				RAZEM	372,38
91 d.1.12 .1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.90	m2	372,38	
				RAZEM	372,38
92 d.1.12 .1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.90	m2	372,38	
				RAZEM	372,38
93 d.1.12 .1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.90	m2	372,38	
				RAZEM	372,38
94 d.1.12 .1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.90	m2	372,38	
				RAZEM	372,38
95 d.1.12 .1	KNKRB 6 0402-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,7 + 2,6	m	6,30	
				RAZEM	6,30
96 d.1.12 .1	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00
97 d.1.12 .1	KNKRB 6 0402-03	Fundament/opornik 15 cm pod balustradę i pochylnię dla niepełnosprawnych	m		
		5,33 * 2	m	10,66	
				RAZEM	10,66
98 d.1.12 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		260 * 0,2 * 0,2	m3	10,40	
		(6,3 + 10,66) * 0,3 * 0,3	m3	1,53	
				RAZEM	11,93
1.12. 2		Nawierzchnia z kamienia ozdobnego			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.12 .2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
		13	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
100 d.1.12 .2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.99	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
101 d.1.12 .2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.99	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
102 d.1.12 .2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.99	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
103 d.1.12 .2	KNK 2-06 0404-02	Opaski z kamienia narzutowego. Kamień ozdobny frakcji 20 - 40 mm	m2		
		poz.99	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
1.12. 3		Trawa z kratą ogrodową			
104 d.1.12 .3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		65,56	m2	65,56	
				RAZEM	65,56
105 d.1.12 .3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		poz.104	m2	65,56	
				RAZEM	65,56
106 d.1.12 .3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.104	m2	65,56	
				RAZEM	65,56
107 d.1.12 .3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.104	m2	65,56	
				RAZEM	65,56
108 d.1.12 .3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.104	m2	65,56	
				RAZEM	65,56
109 d.1.12 .3	analiza indywidualna	Trawa z kratą ogrodową	m2		
		poz.104	m2	65,56	
				RAZEM	65,56
1.12. 4		Płyta betonowa ażurowa z kruszywem białym, gr 8 cm			
110 d.1.12 .4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		123	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
111 d.1.12 .4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		poz.110	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
112 d.1.12 .4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.111	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
113 d.1.12 .4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.111	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
114 d.1.12 .4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.111	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
115 d.1.12 .4	KNR 2-31 0509-01	Place z płyt drogowych betonowych. Płyta betonowa ażurowa z kruszywem białym, gr 8 cm	m2		
		poz.111	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
1.12. 5		Trawa - przestrzeń rekreacyjna			
116 d.1.12 .5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		494,1 + 611	m2	1 105,10	
				RAZEM	1 105,10
117 d.1.12 .5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		poz.116 * 0,1	m3	110,51	
				RAZEM	110,51
118 d.1.12 .5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.116	m2	1 105,10	
				RAZEM	1 105,10
1.12. 6		Plac zabaw			
119 d.1.12 .6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		142,25	m2	142,25	
				RAZEM	142,25
120 d.1.12 .6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		poz.119	m2	142,25	
				RAZEM	142,25
121 d.1.12 .6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.120	m2	142,25	
				RAZEM	142,25

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.12 .6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.120	m2	142,25	
				RAZEM	142,25
123 d.1.12 .6	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.120	m2	142,25	
				RAZEM	142,25
124 d.1.12 .6	analiza indywidualna	Demontaż urządzenia zabawowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.1.12 .6	analiza indywidualna	Urządzenie zabawowe (przeniesione)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12. 7		Ogrodzenie i inne			
126 d.1.12 .7		Ogrodzenie działki - panelowe z siatki wys. 180 cm z fundamentem	m		
		177,38	m	177,38	
				RAZEM	177,38
127 d.1.12 .7		Brama 240 cm w ogrodzeniu panelowym z siatki	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
128 d.1.12 .7		Furtka 100 cm w ogrodzeniu panelowym z siatki	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
129 d.1.12 .7		Ogrodzenie panelowe z siatki placu zabaw wys. 100 cm z fundamentem	m		
		31,11	m	31,11	
				RAZEM	31,11
130 d.1.12 .7		Furtka dwuskrzydłowa 2x100 cm w ogrodzeniu panelowym z siatki	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
131 d.1.12 .7		Systemowa wiata zadaszona na śmietniki 250x250 cm, 6,25 m2	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.1.12 .7		Balustrada stalowa	m		
		5,33 * 4	m	21,32	
				RAZEM	21,32
133 d.1.12 .7		Zieleń niska - drzewka przesadzone z miejsca, na którym zaprojektowano parking (w przypadku braku drzewek należy uzupełnić projektowany ciąg zieleni tym samym gatunkiem)	m2		
		27	m2	27,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,00