

## Przedmiar robót - branża budowlana

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	<b>Rozbudowa żłobka wraz z infrastrukturą techniczną</b>			
1	Rozdział	<b>Żłobek</b>			
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3'cm	m2	150,00	
2	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4'cm	m2	150,00	
3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12'cm	m2	150,00	
4	KNR 231/1510/5 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5'km, załadunek mechaniczny, kruszywo łamane			
	Wyliczenie ilości robót:				
		28,5*1,8	51,30		
		RAZEM:	51,30	t	51,30
5	KNR 231/1511/2 (1)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5'km ponad 0,5'km, do tablicy 1510, ciągnik kołowy 50'KM z przyczepą 5't - krotność 9	t	51,30	9
6	KNR 401/349/2	Wykucie otworów drzwiowych ze starego budynku do rozbudowy żłobka - 3 otwory			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(1,45*2,30+1,2*2,20+1,13*2,12)*0,57	4,77		
		RAZEM:	4,77	m3	4,77
7	KNR 19/928/12 (1)	Demontaż istniejących drzwi aluminiowych i okna od strony boiska			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,13*2,12 + 1,66*1,44	4,79		
		RAZEM:	4,79	m2	4,79
8	KNR 929/103/1	Dopasowanie szerokości otworu drzwiowego pod nowe drzwi (120cm światła przejścia) - drzwi zewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*1,13	1,02		
		RAZEM:	1,02	m2	1,02
9	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	8,00	
10	KNR 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,85*2+1,13*6	10,48		
		RAZEM:	10,48	m	10,48
11	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		26,25*0,7	18,38		
		RAZEM:	18,38	m	18,38
12	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	20,00	
13	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,30	
1.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>			
14	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne budynku w terenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00	
15	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		53,2*0,6*0,96+1,6*1,0*4*0,96+2,0*2,0*0,96+1,6*1,6*0,96*2	45,54		
		RAZEM:	45,54	m3	45,54
16	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu III	m3	45,00	
17	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't - krotność -9	m3	50,00	9
1.3	Element	<b>Fundamenty</b>			
18	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10			
	Wyliczenie ilości robót:				
		45,54*0,1	4,55		
		RAZEM:	4,55	m3	4,55
19	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6'm, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,9+12,2+4,0+11,1)*0,6*0,4+(4,45+3,96+5,08)*0,42*0,4	9,99		
		RAZEM:	9,99	m3	9,99

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
20	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,6*1,6*0,4*5+0,95*1,6*0,4*2+2,0*2,0*0,4		7,94	
		RAZEM:		7,94	
			m3	7,94	
21	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm - zbrojenie ław, stopy i słupa części podziemnej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	strzemiona	0,08		0,08	
		RAZEM:		0,08	
			t	0,08	
22	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	stopy	0,3		0,30	
	wytyki na słupy	0,1		0,10	
	ławy	0,21		0,21	
		RAZEM:		0,61	
			t	0,61	
23	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej ław fundamentowych	m2	45,00	
24	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		51*0,24*0,9		11,02	
		RAZEM:		11,02	
			m3	11,02	
25	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, izolacja typu 2K, 1 warstwa	m2	90,00	
26	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	90,00	
27	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej, styrodur gr. 10cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		35,74*1,2		42,89	
		RAZEM:		42,89	
			m2	42,89	
28	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, cokół			
	Wyliczenie ilości robót:				
		35,74*0,3		10,72	
		RAZEM:		10,72	
			m2	10,72	
29	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni			
	Wyliczenie ilości robót:				
		35,74*1,0		35,74	
		RAZEM:		35,74	
			m2	35,74	
1.4	Element	<b>Konstrukcja parteru i ścian szczytowych</b>			
30	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV - wraz z zagęszczeniem	m3	50,00	
31	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		53*0,234		12,40	
		RAZEM:		12,40	
			m2	12,40	
32	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		53,2*3,15		167,58	
		RAZEM:		167,58	
			m2	167,58	
33	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, otwory (bez nadproży)- okna i drzwi	szt	15,00	
34	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,75+1,3+1,7+0,9*2+1,5*6+1,6*4		21,95	
		RAZEM:		21,95	
			m	21,95	
35	KNR 202/258/8 (2)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5 m/m2, wariant II - od fundamentów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,3*0,3*3,76*8		2,71	
		RAZEM:		2,71	
			m3	2,71	
36	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania -podciąg i wieńce			
	Wyliczenie ilości robót:				
	podciąg	7,28*0,3*0,3+7,17*0,3*0,3+6,21*0,3*0,35		1,95	
	wieńce	53,20*0,2*0,24		2,55	
		RAZEM:		4,50	
			m3	4,50	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
37	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		słupy 0,22 0,22			
		podciąg P1 0,07 0,07			
		podciąg P2 0,07 0,07			
		podciąg P3 0,15 0,15			
		wieńce 0,21 0,21			
		RAZEM: 0,72	t	0,72	
38	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,015+0,015+0,012+0,038+0,07 0,15			
		RAZEM: 0,15	t	0,15	
39	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe potrójne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*8,4 16,80			
		RAZEM: 16,80	m	16,80	
40	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,32*2 0,64			
		RAZEM: 0,64	m2	0,64	
41	DC 15/414/1	Wentylatory dachowe hybrydowe, na czapkach kominowych	szt	2,00	
42	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,59*2 1,18			
		RAZEM: 1,18	m2	1,18	
43	KNRW 401/604/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt grubości 5 cm, ściana na zaprawie cementowej z wykonaniem rusztu drewnianego, płyty styropianowe - ocieplenie kominów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,52*5,2*2 15,81			
		RAZEM: 15,81	m2	15,81	
44	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach. Analogia. Obróbki blacharskie kominów z blachy T7			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,52*2,5*2 7,60			
		RAZEM: 7,60	m2	7,60	
45	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	12,00	
46	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm - ściany szczytowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,17/2*4,81*2 63,35			
		RAZEM: 63,35	m2	63,35	
47	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, otwory (bez nadproży)- w ścianach szczytowych na strychu	szt	2,00	
48	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*2 2,80			
		RAZEM: 2,80	m	2,80	
49	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm - trzpienie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,65*4*5*0,888/1000 0,05			
		RAZEM: 0,05	t	0,05	
50	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm - trzpienie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,05*5/0,25)*1,0*0,222/1000 0,01			
		RAZEM: 0,01	t	0,01	
51	KNR 202/208/2 (1)	Betonowanie i szalowanie trzpieni w ścianach	m3	0,82	
1.5	Element	<b>Strop</b>			
52	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą, B25	m2	142,15	
53	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2 2,00			
		RAZEM: 2,00	t	2,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
1.6	Element	<b>Dach</b>			
54	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		35*3,7			
		RAZEM:	m2	129,50	
55	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(9,05*2+6,94*2)*0,14*0,14			
		RAZEM:	m3	0,63	
56	KNR 202/406/6	Platwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,56+8,46)*0,14*0,14			
		RAZEM:	m3	0,31	
57	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,7*0,14*0,14*4			
		RAZEM:	m3	0,21	
58	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*0,12*1,7*8			
		RAZEM:	m3	0,20	
59	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*0,16*6,6*20			
		RAZEM:	m3	1,69	
60	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		104*1,23			
		RAZEM:	m2	127,92	
61	KNR 202/409/3	Montaż kontrłat. Analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,025*0,05*6,6*20			
		RAZEM:	m3	0,17	
62	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 25cm	m2	128,00	
63	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą panelową na zatrask.	m2	128,00	
64	KNRW 202/1016/7	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy	szt	1,00	
65	KNRW 202/511/2	Gąsiori kalenicowe	m	8,30	
66	KNRW 202/529/3 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, blacha ocynkowana powlekana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*3,5			
		RAZEM:	m	10,50	
67	KNRW 202/522/3 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, w rozwinięciu 40 cm, blacha ocynkowana - system ukryty			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,1+7,1+9,1			
		RAZEM:	m	22,30	
68	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,16*4+9,4*4)*0,25+(6,1+5,87+6,16)*0,35			
		RAZEM:	m2	23,91	
69	KNR 222/702/5	Stopnie kominiarskie dachowe systemowe. Analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,00	
70	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m	9,10	
71	KNR 401/311/2 (1)	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych, zaprawa cem-wap, grubość ponad 1 cegła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*0,24*0,5			
		RAZEM:	m3	1,44	
72	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - PIR spadkowy	m2	35,00	
73	KNR 15/517/1	Izolacja z folii	m2	35,00	
74	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko - zbrojone siatkami fi 4mm	m2	35,00	
75	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - krotność 5	m2	35,00	5
76	KNR 1901/610/1	Membrana separacyjna welon szklany	m2	35,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
77	KNNR 2/601/4 (1)	Membrana dachowa zbrojona gr. 1.8mm. Analogia	m2	40,20	
78	NNRNKB 202/541/2	Analogia. Zabezpieczenie trwale przed wnikaniem wody opadowej - styku połączenia dachów nowych budynków nr 1 i nr 2 z dachami istniejącego budynku do czasu jego przebudowy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(19,61+6,22)*1,0	25,83		
		RAZEM:	25,83	m2	25,83
1.7	Element	<b>Ocieplenie stropu</b>			
79	KNR 15/517/1	Izolacja z folii	m2	94,00	
80	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian gr. 25cm	m2	94,00	
81	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	94,00	
82	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - krotność 3	m2	94,00	3
1.8	Element	<b>Ściany działowe</b>			
83	NNRNKB 202/190/2 (1)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, grubość ścianki 12 cm,			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,34+2,97+1,64+11,04+3,82+2,62+2,86+1,74)*3,4-14	101,70		
		RAZEM:	101,70	m2	101,70
84	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,35*5+2,3	9,05		
		RAZEM:	9,05	m	9,05
1.9	Element	<b>Podłoża posadzek parteru</b>			
85	KNR 202/1914/3	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 30 cm z zagęszczeniem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		129,38*0,12	15,53		
		RAZEM:	15,53	m3	15,53
86	KNR 202/290/2 (2)	Dozbrojenie posadzki betonowej pod ścianki działowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(7,34+2,97+1,64+11,04+3,82+2,62+2,86+1,74)*3*0,888/100	0,09		
		RAZEM:	0,09	t	0,09
87	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15			
	Wyliczenie ilości robót:				
		130*0,1*1,1	14,30		
		RAZEM:	14,30	m3	14,30
88	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho - folia PE gr. 0,2 mm podwójnie	m2	130,00	
89	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa -EPS 100, gr. 15 cm	m2	130,00	
90	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko - zbrojone	m2	130,00	
91	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - krotność 4	m2	130,00	4
1.10	Element	<b>Wykończenie ścian wewnętrznych</b>			
92	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		((7,34+2,97+1,64+11,04+3,82+2,62+2,86+1,74)*3,2-1,05*2*5-2,0*2,2)*2+53*3,2	357,59		
		RAZEM:	357,59	m2	357,59
93	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	10,00	
94	ZKNR C 2/311/1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51, gruntowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,4+4,31+2*2	14,71		
		RAZEM:	14,71	m2	14,71
95	ZKNR C 2/311/2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50, na powierzchni poziomej	m2	14,71	
96	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni poziomej	m	17,00	
97	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, Płytki kontrastujące z podłoga i wyposażeniem (kolor w uzgodnieniu z inwestorem)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(2,6*2+2,9+2,86+1,75*2+2,48+1,98)*2,55-4	44,25		
		RAZEM:	44,25	m2	44,25
98	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratek wentylacyjnych	szt	6,00	
99	KNP 2/1503/1 (1)	Analogia. Montaż lustra dla niepełnosprawnych, 90-100 cm od posadzki	szt	1,00	
100	KNP 2/1503/1 (1)	Montaż lustra łazienkowego w łazience dla dzieci	szt	1,00	
101	KNNR 5/1101/4	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych uchylnych i stałych, stal nierdzewna - sedes, umuwalka	szt	4,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
102	KNNRW 9/1107/2	Analogia. Montaż podajnika na ręczniki papierowe	szt	2,00	
103	TZKNBK 21/16/1 (1)	Analogia. Uchwyt na papier toaletowy	szt	3,00	
104	KNNR 5/1101/2	Analogia. Montaż pojemników na szczotkę WC	szt	2,00	
105	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpady z uchyną pokrywą. Stal polerowana 30 l.	szt	5,00	
106	KNNR 5/1101/2	Analogia. Dostawa i montaż dozownika na mydło.	szt	2,00	
107	KNRW 202/1038/1 (1)	Analogia. Dostawa i montaż rolet wewnętrznych okiennych materiałowych w skrzydłach okiennych z kasetą górną, ręcznych.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*2,5+5*1,26		16,30	
		RAZEM:	m2	16,30	
108	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, planów ewakuacyjnych, montaż gaśnic oraz oznakowań p.poż wynikających z instrukcji	kpl	1,00	
1.11	Element	<b>Wykończenie posadzek</b>			
109	ZKNR C 2/605/1 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 2 mm	m2	130,00	
110	ZKNR C 2/606/5	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe - antypoślizgowa i matowa, z wywinięciem cokolików na ściany	m2	140,00	
111	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, płytki matowe, antypoślizgowe w łazienkach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,4+4,31		10,71	
		RAZEM:	m2	10,71	
112	KNR 902/110/2 (3)	Montaż listew dylatacyjnych podłogowej i ściennych na połączeniu starego i nowego budynku.			
		Analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2+1,42*2+2,2*2+2,1*2		13,44	
		RAZEM:	m	13,44	
1.12	Element	<b>Sufity podwieszane</b>			
113	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600`mm - do pom. mokrych w łazienkach	m2	10,71	
114	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600`mm - w pom. suchych, rastry w różnych kolorach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,55+40,1+17,02+21,16		115,83	
		RAZEM:	m2	115,83	
115	NNRNKB 202/2028/4	Okladziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe - zabudowa kół ozdobnych na linkach z wykończeniem na gotowo	m2	13,00	
1.13	Element	<b>Pas elewacyjny podrynnowy z blach panelowych</b>			
116	KNR 18/2612/3	Montaż rusztu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(9,43+8,16*2+6,1+6)*0,5		18,93	
		RAZEM:	m2	18,93	
117	KNR 21/4004/6 (1)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt osb gr. 22mm	m2	18,93	
118	KNR 202/507/2 (1)	Obrobienie zabudowy blachą dachowa panelową.	m2	18,93	
1.14	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
119	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - drzwi zewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*2,15		3,01	
		RAZEM:	m2	3,01	
120	KNR 19/1023/11 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, z nawiewnikami, ponad 2,5`m2, osadzanie na kotwach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,18*1,43*7+1,3*2,2*4+0,6*1,4		24,09	
		RAZEM:	m2	24,09	
121	KNR 202/1016/4 (2)	Ościeżnice drzwiowe drewniane opasujące	szt	5,00	
122	KNRW 202/1022/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, konstrukcja ramiakowa, wypełnienie płyta otworową, 1-skrzydłowe, okleina cpl,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2*5		9,00	
		RAZEM:	m2	9,00	
123	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne, przesuwne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,2		4,40	
		RAZEM:	m2	4,40	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
124	KNR 202/1219/7	Odbojniki do skrzydeł drzwiowych. Analogia	szt	5,00	
125	KNRW 202/1016/1	Wyłaz na strych ze schodami, wykończony EI30 - 1 szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,7	0,84		
		RAZEM:	0,84	m2	0,84
126	KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2'm2, z antabą antypaniczną	m2	2,10	
1.15	Element	<b>Roboty malarskie</b>			
127	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	350,00	
128	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	350,00	
129	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie	m2	350,00	
1.16	Element	<b>Elewacja i elementy zewnętrzne</b>			
130	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm- system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowo-silikatowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,0+9,43+19,55+6,04)*3,7+13,19/2*4,91+6,9*1,25	177,98		
		RAZEM:	177,98	m2	177,98
131	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1'warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,2*8+1,3*4+1,43*12+1,3*6+0,6*2+2,2*2+1,4+1,3*4+36+3,7*3	107,06		
		RAZEM:	107,06	m	107,06
132	KNR 202/506/2 (1)	Analogia. Montaż parapetu zewnętrznego z blachy powlekanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,6*2+1,3*4+1,2*6)*0,26	3,54		
		RAZEM:	3,54	m2	3,54
133	KNR 902/110/2 (4)	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock, zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej, listwa dylatacyjna kątowna na połączeniu ze starym budynkiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,7*2	7,40		
		RAZEM:	7,40	m	7,40
134	KNR 18/2612/3	Elewacje z paneli dekoracyjnych układanych pionowo - montaż rusztu, na podłożu z cegieł, ściany	m2	8,00	
135	KNR 202/507/2 (1)	Analogia. Przykręcenie kasetonów elewacyjnych stalowych ocynkowanych gr. 1,5mm. Kolortystyka i miejsce montażu do uzgodnienia.	m2	8,00	
136	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszku nad wejściem = stal nierdzewna + szkło.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*1,2	2,16		
		RAZEM:	2,16	m2	2,16
137	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - opaska wokół budynku nr 1 i 2	m2	30,00	
138	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV	m	60,00	
139	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,00	
140	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	60,00	
141	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy - krotność 2	m2	60,00	2
142	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	60,00	
1.17	Element	<b>Budynek murowany</b>			
143	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2	21,00	
144	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4' cm	m2	21,00	
145	KNR 231/1510/5 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowładowymi na odległość do 0,5' km, załadunek mechaniczny, kruszywo łamane	t	2,94	
146	KNR 231/1511/2 (1)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5' km ponad 0,5' km, do tablicy 1510, ciągnik kołowy 50' KM z przyczepą 5' t - krotność 9	t	2,94	9
147	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,15*2+5,08*2)*0,8*0,96	20,32		
		RAZEM:	20,32	m3	20,32
148	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowymi, odległość do 1' km, kategoria gruntu III	m3	20,32	
149	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t - krotność -9	m3	20,32	9

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
150					
151	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,15*2+5,08*2)*0,5*0,1	1,32		
		RAZEM:	1,32	m3	1,32
152	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,15*2+5,08*2)*0,5*0,3	3,97		
		RAZEM:	3,97	m3	3,97
153	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm - zbrojenie ław, stopy i słupa części poziomej	t	0,02	
154	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,11	
155	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej ław fundamentowych	m2	15,00	
156	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27*0,24*0,8	5,18		
		RAZEM:	5,18	m3	5,18
157	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, izolacja typu 2K, 1 warstwa	m2	22,00	
158	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	22,00	
159	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej, styrodur gr. 10cm	m2	22,00	
160	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, cokół			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22*0,3	6,60		
		RAZEM:	6,60	m2	6,60
161	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	22,00	
162	KNNR 1/214/2 (1)	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV - wraz z zagęszczeniem	m3	15,00	
163	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m2	8,00	
164	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		26,6*2,77	73,68		
		RAZEM:	73,68	m2	73,68
165	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, otwory (bez nadproży)- okna i drzwi	szt	5,00	
166	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,4+2,4	3,80		
		RAZEM:	3,80	m	3,80
167	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania - wieńce			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wieńce	27*0,24*0,24	1,56	
		RAZEM:	1,56	m3	1,56
168	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,11	
169	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,02	
170	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	m2	60,00	
171	KNR 202/405/1	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 6.00 m. Wiązary kratowe jak w Projekcie technicznym. Mocowanie na kątownikach ocynkowanych do wieńców.	m2	45,66	
172	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm - ściany kolankowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,82*2+7,51)*0,8	15,32		
		RAZEM:	15,32	m2	15,32
173	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm -wieńce ścian kolankowych	t	0,01	
174	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,08	
175	KNR 202/208/2 (1)	Betonowanie i szalowanie trzpieni i wieńców w ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,82*2+7,51)*0,2*0,24	0,92		
		RAZEM:	0,92	m3	0,92
176	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	45,66	



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
177	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m2	45,66	
178	KNNR 2/508/1 (2)	Pokrycie dachu blachą trapezową, płyty dachowe, Trapez T35E, Materiał: S250GD, gr. 0,7mm, zakład na 2 fale,	m2	45,66	
179	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm wraz z czapkami i PODSUFITKĄ			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27*0,45+7,51*0,3+12*0,25+8,19*0,5+8,19*0,3	23,96		
		RAZEM:	23,96	m2	23,96
180	KNRW 202/522/3 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, np. NIAGARA lub równoważne, w rozwinięciu 40 cm, blacha ocynkowana powlekana	m	7,42	
181	KNRW 202/529/3 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, np. NIAGARA lub równoważne, blacha ocynkowana powlekana	m	3,50	
182	KNR 202/406/7	Podkonstrukcja do mocowania sufitu podwieszanego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,62/0,6*0,05*0,05	0,17		
		RAZEM:	0,17	m3	0,17
183	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, maty pomiędzy krokiewkami gr. 15cm	m2	39,62	
184	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, następna warstwa układana poprzecznie gr. 15cm	m2	39,62	
185	KNR 202/607/1	Izolacje paroszczelne z folii na ruszcie	m2	40,00	
186	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastrami 600x600 mm	m2	39,62	
187	KNR 19/1023/11 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, z nawiewnikami, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach + Montaż parapetów wewnętrznych PCV do każdego okna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,68*2,0*4	13,44		
		RAZEM:	13,44	m2	13,44
188	KNR 202/1914/3	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 30 cm z zagęszczeniem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,60*0,5	19,80		
		RAZEM:	19,80	m3	19,80
189	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,60*0,1	3,96		
		RAZEM:	3,96	m3	3,96
190	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho - folia PE gr. 0,2 mm podwójnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,60*2	79,20		
		RAZEM:	79,20	m2	79,20
191	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa -EPS 100, gr. 15 cm	m2	39,60	
192	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	39,60	
193	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - krotność 4	m2	39,60	4
194	ZKNR C 2/605/1 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 2 mm	m2	39,60	
195	ZKNR C 2/606/5	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe heterogeniczne np. ITEC IVC COMMERCIAL CONCEPT 70 UNI PAPILIO T93 LUB RÓWNOWAŻNE - Warstwa ścierna: 0,70 mm, Pokrycie warstwy ścierniej: HyperGuard+; Poziom użytkowania: 23 - 34 - 43; Specjalne pokrycie warstwy zabezpieczającej: Sanitec; Odporność na poślizg: R10; Metoda montażu: Klejone; Szerokość: 200 cm/400 cm; Typ podłogi: Kompaktowe 2,00 mm; Certyfikat klasy palności: Bfl-S1; Wartość współczynnika odbicia światła: 36; Kolor ostatecznie do uzgodnienia z inwestorem	m2	39,60	
196	ZKNR C 2/613/5	Mocowanie listew i cokołów, mocowanie cokołów z mdf			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,34*2+7,42*2	25,52		
		RAZEM:	25,52	m	25,52
197	KNR 202/1016/4 (2)	Ościeżnice drzwiowe metalowe	szt	1,00	
198	KNRW 202/1022/5	Skrzydła drzwiowe drewniane	m2	2,10	
199	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,41*3,0-12	61,23		
		RAZEM:	61,23	m2	61,23
200	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	61,23	
201	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	61,23	
202	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni FARBAMI LATEKSOWYMI MATOWYMI/SATYNOWYMI np. TIKURILLA OPTIVA SATIN MATT lub równoważnymi, dwukrotnie	m2	61,23	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
203	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm- system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowo-silikatowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,19*3,22+8,19*4,2+6,10*4,2		86,39	
		RAZEM:	m2	86,39	
204	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1'warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,19*2+6,1+2,0*8+1,68*4+4,2*2		53,60	
		RAZEM:	m	53,60	
205	KNR 202/506/2 (1)	Analogia. Montaż parapetu zewnętrznego z blachy powlekanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,75*0,25*4		1,75	
		RAZEM:	m2	1,75	
206	KNR 902/110/2 (4)	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach Ecorock, zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej, listwa dylatacyjna kątowna na połączeniu ze starym budynkiem - listwy na zewnątrz i wewnątrz budynku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,2*2+1,1*2+2,1*2		14,80	
		RAZEM:	m	14,80	
207	DC 15/414/1	Wentylatory dachowe hybrydowe, na podstawie dachowej	kpl	1,00	
1.18	Element	<b>Ogród sensoryczny z przestrzenią wypoczynkowo rekreacyjną</b>			
208	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2	282,00	
209	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4' cm	m2	282,00	
210	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm	m2	282,00	
211	KNR 231/1510/5 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5' km, załadunek mechaniczny, kruszywo łamane	t	96,00	
212	KNR 231/1511/2 (1)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5' km ponad 0,5' km, do tablicy 1510, ciągnik kołowy 50' KM z przyczepą 5' t - krotność 9	t	96,00	9
213	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	28,00	
214	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowej altanki ogrodowej wg projektu	kpl	1,00	
215	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pergoli z drewna sosnowego impregnowanego wg. projektu	kpl	1,00	
216	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podestów z donicami	szt	4,00	
217	KNRW 202/1220/2	Analogia. Dostawa i montaż wraz z fundamentami ławek parkowych, dł. 180 cm, siedzisko drewniane, lakierowane, podkonstrukcja stalowa ocynkowana malowana proszkowo	szt	6,00	
218	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	42,00	
219	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV	m	50,00	
220	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,00	
221	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	42,00	
222	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	42,00	
223	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki imitującej krawężniki drewna, kocie łby, bale drewniane, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	42,00	
224	KNR 231/114/7	Opaska ze żwirku płukanego na geotkaninie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	20,00	
225	KNR 221/403/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,03	
226	KNR 221/323/4 (1)	Sadzenie krzewów lub bylin na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5' m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	20,00	