
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa przedszkola publicznego z funkcją żłobka
ADRES INWESTYCJI : Karsin dz. 1025/2
INWESTOR : Gmian Karsin
ADRES INWESTORA : 83-440 Karsin, ul. Długa 222

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszką
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Żłobek			
1.1		Stan surowy			
1 d.1. 0302-03 1	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie łąw, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) ponad 100 cm	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1. 0349-02 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.3*1.2*3.06+1*2*0.6+0.5*(1.5+1+1)*2.1	m ³	5.977	
				RAZEM	5.977
3 d.1. 0509-03 1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
4 d.1. 0441-05 1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstepie łąt po- nad 24 cm	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.1. 0441-08 1	KNR-W 4-01 0441-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
6 d.1. 0106-04 1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		3.97	m ³	3.970	
				RAZEM	3.970
7 d.1. 0108-11 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		3.97	m ³	3.970	
				RAZEM	3.970
8 d.1. 0108-12 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
		3.977	m ³	3.977	
				RAZEM	3.977
9 d.1. cena zakła- dowa 1		Utylizacja gruzu	m ³		
		3.977	m ³	3.977	
				RAZEM	3.977
10 d.1. 0206-02 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(12*12*1.2*70%)*50%	m ³	60.480	
				RAZEM	60.480
11 d.1. cena zakła- dowa 1		Rozebranie posadzki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1. 0217-04 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(12*12*1.2*30%)*50%	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
13 d.1. 0122-01 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		12*12*1.2*50%	m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
14 d.1. 1101-03 1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		4.3*50%	m ³	2.150	
				RAZEM	2.150
15 d.1. 0202-01 1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.2*50%	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
16 d.1. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.26*50%	t	0.130	
				RAZEM	0.130
17 d.1. 1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.05*50%	t	0.025	
				RAZEM	0.025
18 d.1. 1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		26*50%	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
19 d.1. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		26*50%	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1. 1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		17.5*50%	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
21 d.1. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		(11.18+11.89+11.89)*1.26*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
22 d.1. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		44.05*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
23 d.1. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		44.05*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
24 d.1. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		44.05*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
25 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		51.84*50%	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
26 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		51.84*50%	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
27 d.1. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		
		256*50%	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
28 d.1. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
29 d.1. 1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.1. 1	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1.	0126-05				
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 2-02	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące	m ³		
d.1.	0218-07				
1		0.3*0.3*3	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
33	KNR 2-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
d.1.	0218-02				
1		4*2.7	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
34	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty	m ²		
d.1.	0218-06	Krotność = 6			
1		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
35	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków	m		
d.1.	0122-07				
1		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
36	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
d.1.	0208-01				
1		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
37	NNRNKB	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie	m ²		
d.1.	202 0230a-				
1	02	80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
38	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do	m ³		
d.1.	0212-12	30cm			
1		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
39	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0259-02	browane			
1		1.2	t	1.200	
				RAZEM	1.200
40	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1.	0259-01	kie			
1		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
41	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80	m ²		
d.1.	0103-02	m			
1		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
42	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m ²		
d.1.	0101-05				
1		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
43	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - ramy	t		
d.1.	0101-04				
1		0.51	t	0.510	
				RAZEM	0.510
44	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram.	m ²		
d.1.	0504-02				
1		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
45	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
d.1.	0104-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.5	m	37.500	
				RAZEM	37.500
46 d.1. 1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
47 d.1. 1	KNR-W 2-02 0530-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
48 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		268*20%	m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
49 d.1. 1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		24*0.14*0.14	m ³ drew.	0.470	
				RAZEM	0.470
50 d.1. 1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.16*0.24*28	m ³ drew.	1.075	
				RAZEM	1.075
51 d.1. 1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.08*0.16*8.5*2	m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
52 d.1. 1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		2.9	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
53 d.1. 1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
54 d.1. 1	NNRNKB 202 0420-01 analiza	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-DESKI STRUGANE MALOWANE	m ²		
		55<deski na podbitkę>	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
55 d.1. 1	analiza indywidualna	podmurowanie istniejącego komina z cegły 1,4 m3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Winda i szyb			
56 d.1. 2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
57 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.8	t	0.800	
				RAZEM	0.800
58 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
59 d.1. 2	analiza indywidualna	dostawa i montaż windy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Prace wykończeniowe			
60 d.1. 3	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
61 d.1. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
62 d.1. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
63 d.1. 3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
64 d.1. 3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
65 d.1. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
66 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami grunt malarski" - powierzchnie pionowe	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
67 d.1. 3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
68 d.1. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		104+140	m ²	244.000	
				RAZEM	244.000
69 d.1. 3	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²		
		77.71-16.83	m ²	60.880	
				RAZEM	60.880
70 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		77.71-16.83	m ²	60.880	
				RAZEM	60.880
71 d.1. 3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		77.71-16.83	m ²	60.880	
				RAZEM	60.880
72 d.1. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 77.71-16.83	m ²		
			m ²	60.880	
				RAZEM	60.880
73 d.1. 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		77.71-16.83	m ²	60.880	
				RAZEM	60.880
74 d.1. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		5.02	m ²	5.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.020
75	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy-	m ²		
d.1.	1120-03	klą			
3		16.83	m ²	16.830	
				RAZEM	16.830
76	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	202 1136-01				
3		77.71-16.83-5.02	m ²	55.860	
				RAZEM	55.860
77	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-03				
3		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
78	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.	0221-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela-	kpl.		
d.1.	0224-03	ny 'kompakt'			
3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.1.	0223-02				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 2-15	Baterie ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0114-01				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER -	m ²		
d.1.	2614-01	przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
3		elew. z got. suchej mieszanki	m ²	91.000	
		182*50%		RAZEM	91.000
85	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.1.	2614-11	przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
3		elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	17.300	
		(11.80*2+11)*50%		RAZEM	17.300
86	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.1.	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
3		54.6*50%	m	27.300	
				RAZEM	27.300
87	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm			
3		9.6<parapety>	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
88	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.1.	1519-03				
3		182*50%	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
89	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
3		150*50%	m ²	75.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	75.000
90	analiza indywidualna	balustrada wewnętrzna- dostawa i montarz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
91	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1. 1023-09		1.2*1.7*4	m ²	8.160	
4				RAZEM	8.160
92	KNR 0-19	Montaż ścianek - kabiny łazienkowe	m ²		
d.1. 1024-10		3.6	m ²	3.600	
4	analogia			RAZEM	3.600
93	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1. 1026-01		6	m ²	6.000	
4				RAZEM	6.000
94	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1. 1022-01		6	m ²	6.000	
4				RAZEM	6.000
95	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1. 0526-02		7<w tym dwa oddymiające z sterowaniem+siłowniki i instalacja oddymiająca>	szt	7.000	
4				RAZEM	7.000
96	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi EI 30	m ²		
d.1. 1026-04		1.08*2.06*2	m ²	4.450	
4	analogia			RAZEM	4.450
97	analiza indywidualna	budowa instalacji wodociągowej	komp.		
d.1. 4		1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	analiza indywidualna	budowa instalacji kanalizacyjnej	komp.		
d.1. 4		1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	analiza indywidualna	budowa instalacji C.O. wraz z kotłownią	komp.		
d.1. 4		1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	analiza indywidualna	budowa instalacji elektrycznej i oświetlenie	komp.		
d.1. 4		1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Zagospodarowanie ternu			
101	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1. 0102-05		120*50%	m ²	60.000	
5				RAZEM	60.000
102	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1. 0401-02		62*50%	m	31.000	
5				RAZEM	31.000
103	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1. 0407-04		62*50%	m	31.000	
5				RAZEM	31.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 2-31 d.1. 0104-01 5	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		120*50%	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
105	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		120*50%	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
106	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		120*50%	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2		Przedszkole			
2.1		Stan surowy			
107	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
108	KNR 4-01 d.2. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
109	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
110	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
111	KNR 2-01 d.2. 0206-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(12*12*1.2*70%)*50%	m ³	60.480	
				RAZEM	60.480
112	cena zakładowa d.2. 1	Rozebranie posadzki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-01 d.2. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		(12*12*1.2*30%)*50%	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
114	KNR 2-01 d.2. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		12*12*1.2*50%	m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
115	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		4.3*50%	m ³	2.150	
				RAZEM	2.150
116	KNR-W 2-02 d.2. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
		17.2*50%	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
117	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.26*50%	t	0.130	
				RAZEM	0.130
118	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.05*50%	t	0.025	
				RAZEM	0.025
119 d.2. 1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		26*50%	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
120 d.2. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		26*50%	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
121 d.2. 1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		17.5*50%	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
122 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		(11.18+11.89+11.89)*1.26*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
123 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa	m ²		
		44.05*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
124 d.2. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		44.05*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
125 d.2. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		44.05*50%	m ²	22.025	
				RAZEM	22.025
126 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		51.84*50%	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
127 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		51.84*50%	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
128 d.2. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.24cm	m ²		
		256*50%	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
129 d.2. 1	cena zakładowa	Utylizacja gruzu	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
130 d.2. 1	cena zakładowa	Rozebranie posadzki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.2. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
2.2		Prace wykończeniowe			
132 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		0.2*98.76	m ³	19.752	
				RAZEM	19.752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0.2*98.76	m ³	19.752	
				RAZEM	19.752
134	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		98.76*0.1	m ³	9.876	
				RAZEM	9.876
135	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
		98.76	m ²	98.760	
				RAZEM	98.760
136	KNR 2-02 d.2. 0801-02 2	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
137	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
138	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunt malarski" - powierzchnie pionowe	m ²		
		192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
139	KNR-W 2-02 d.2. 2006-01 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		98.76+50.8	m ²	149.560	
				RAZEM	149.560
140	KNR 2-02 d.2. 0801-04 2	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		85.864+12.675	m ²	98.539	
				RAZEM	98.539
141	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		98.76+50.8+192	m ²	341.560	
				RAZEM	341.560
142	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		98.76	m ²	98.760	
				RAZEM	98.760
143	KNR 2-02 d.2. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		98.76	m ²	98.760	
				RAZEM	98.760
144	KNR 2-02 d.2. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		98.76	m ²	98.760	
				RAZEM	98.760
145	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		98.76	m ²	98.760	
				RAZEM	98.760
146	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		10.15+6.05+8.21+7.75	m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
147	NNRNKB d.2. 202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		19.2+36.9+41.04	m ²	97.140	
				RAZEM	97.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 0-12 d.2. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
149	KNR 2-15 d.2. 0221-02 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
150	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
151	KNR 2-15 d.2. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
152	KNR 2-15 d.2. 0114-01 2	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
153	analiza indywidualna d.2. 2	budowa podjazdu i schodów zewnętrznych wraz balustradą i okładziną z płytek antypoślizgowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNR 0-23 d.2. 2614-01 2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 182*50%	m ²		
			m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
155	KNR 0-23 d.2. 2614-11 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (11.80*2+11)*50%	m		
			m	17.300	
				RAZEM	17.300
156	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		54.6*50%	m	27.300	
				RAZEM	27.300
157	KNR-W 2-02 d.2. 1519-03 2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		182*50%	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
158	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		150*50%	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2.3		Stolarka okienna i drzwiowa			
159	KNR 0-19 d.2. 1023-09 3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.45*2*6	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
160	KNR 0-19 d.2. 1024-10 3 analogia	Montaż ścianek - kabiny łazienkowe	m ²		
		12.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
161	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 3	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
162	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		8	m ²	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
163	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi EI 30	m ²		
d.2.	1026-04				
3	analogia	1.08*2.06*4	m ²	8.899	
				RAZEM	8.899
164	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.2.	1040-02				
3	analogia	1.28*2.06	m ²	2.637	
				RAZEM	2.637
165		budowa instalacji wodociągowej	komp.		
d.2.	analiza indy-				
3	widualna	1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
166		budowa instalacji kanalizacyjnej	komp.		
d.2.	analiza indy-				
3	widualna	1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
167		budowa instalacji C.O. wraz z kotłownią	komp.		
d.2.	analiza indy-				
3	widualna	1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
168		budowa instalacji elektrycznej i oświetlenie	komp.		
d.2.	analiza indy-				
3	widualna	1	komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Zagospodarowanie ternu			
169	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm	m ²		
d.2.	0102-05	głębokości koryta			
4		120*50%	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
170	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2.	0401-02	kat.III-IV			
4		62*50%	m	31.000	
				RAZEM	31.000
171	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2.	0407-04	nieniem spoin zaprawą cementową			
4		62*50%	m	31.000	
				RAZEM	31.000
172	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.2.	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm			
4		120*50%	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
173	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2.	0114-05	niu 15 cm			
4		120*50%	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
174	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.2.	0511-03	towo-piaskowej			
4		120*50%	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000