

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY I ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY.

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **LIPNICA DZ NR 3689/4 obreb 0006 LIPNICA**

Inwestor: **GMINA DZIKOWEIC, UK.DWORSKA 62, 36-122 DZIKOWIEC**

Jednostka opracowująca kosztorys: **a.s.p.i AUTORSKIE STUDIO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE Andrzej Fałat
39-300 Mielec ul. Biernackiego 13/39**

KODY CPV WYSTĘPUJĄCE W PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

KOD CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

KOD CPV 45262300-4; 45260000-7 FUNDAMENTY I IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE

KOD CPV 45453000-7 ROBOTY REMONTOWO- RENOWACYJNE

KOD CPV 45432111-5 PODŁOŻA I POSADZKI

KOD CPV 45131000-7 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

KOD CPV 45421000-4 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

KOD CPV 45442110-1 ROBOTY MALARSKIE WYKOŃCZENIOWE

KOD CPV 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej

KOD CPV 45261300-7 OBRÓBKI BLACHARSKIE

Data opracowania:
2018-04-05

Autor opracowania:
Krzysztof Łaz, asystent projektanta

.....

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB DZIECIĘCY I ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY.		
1	Rozdział	Roboty ziemne		
1.1	Element	Klub dziecięcy		
1.1.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne	kpl	1
1.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,6+3)*(27+3)/3	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m2 166,000
1.1.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		498/3	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m2 166,00
1.1.4	KNR 201/212/7 (2)	Odwóz humusu na odl. do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		498*0,3*1,3/3	64,740000	
		RAZEM:	64,740000	m3 64,74
1.1.5	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I1 I3	(5+5,5)*0,7*1,2	8,820000	
	I1'	27*0,7*1,6	30,240000	
	I3'	(3,1+5,9)*0,7*1,6	10,080000	
	I4	6*0,7*1,2	5,040000	
	stopy	1,4*1,4*1,6	3,136000	
		RAZEM:	57,316000	m3 57,32
1.1.6	KNR 1312/207/1	Niwelacja terenu koparkami gąsienicowymi z przemieszczaniem urobku spycharkami do 40 m wraz z załadunkiem dodatkową koparką i odwozem ziemi samochodami na odległość do 1km, koparka 0,6 m ³ , grunt kategorii I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57,32	57,320000	
		RAZEM:	57,320000	m3 57,320
1.1.7	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami z dostawą piasku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57,32	57,320000	
	I1	-0,43*5	-2,150000	
	I1'	-0,54*27	-14,580000	
	I3	-(5,5)*0,4	-2,200000	
	I3'	-(3,1+5,9)*0,5	-4,500000	
	I4	-6*0,36	-2,160000	
	stopy	-1,1*1,1*0,35	-0,423500	
		RAZEM:	31,306500	m3 31,31
1.1.8	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31,31	31,310000	
		RAZEM:	31,310000	m3 31,31
1.2	Element	Przedszkole		
1.2.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne	kpl	1
1.2.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,6+3)*(27+3)/3	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m2 166,000
1.2.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		498/3	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m2 166,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	KNR 201/212/7 (2)	Odwóz humusu na odl. do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		498*0,3*1,3/3	64,740000	
		RAZEM:	64,740000	m3 64,74
1.2.5	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1 l3	(29,2+7,32+5,9)*0,7*1,2	35,632800	
	l4	6*0,6*1,2	4,320000	
	stopy	1,4*1,4*1,2	2,352000	
		RAZEM:	42,304800	m3 42,30
1.2.6	KNR 1312/207/1	Niwelacja terenu koparkami gąsienicowymi z przemieszczaniem urobku spycharkami do 40 m wraz z załadunkiem dodatkową koparką i odwozem ziemi samochodami na odległość do 1km, koparka 0,6 m3, grunt kategorii I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,3	42,300000	
		RAZEM:	42,300000	m3 42,300
1.2.7	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami z dostawą piasku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedszkole	42,3	42,300000	
	l1	-(29,2)*0,43	-12,556000	
	l3	-(7,32+5,9)*0,4	-5,288000	
	l4	-6*0,36	-2,160000	
	stopy	-1,1*1,1*0,35	-0,423500	
		RAZEM:	21,872500	m3 21,87
1.2.8	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,87	21,870000	
		RAZEM:	21,870000	m3 21,87
1.3	Element	Wspólne		
1.3.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne	kpl	1
1.3.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,6+3)*(27+3)/3	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m2 166,000
1.3.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		498/3	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m2 166,00
1.3.4	KNR 201/212/7 (2)	Odwóz humusu na odl. do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		498*0,3*1,3/3	64,740000	
		RAZEM:	64,740000	m3 64,74
1.3.5	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l2	(3,57*2)*0,7*1,2	5,997600	
	l1 l3	(17,9+15,9)*0,7*1,2	28,392000	
	l1'	1,8*0,7*1,6	2,016000	
	l3'	1,8-0,7*1,6	0,680000	
		RAZEM:	37,085600	m3 37,09
1.3.6	KNR 1312/207/1	Niwelacja terenu koparkami gąsienicowymi z przemieszczaniem urobku spycharkami do 40 m wraz z załadunkiem dodatkową koparką i odwozem ziemi samochodami na odległość do 1km, koparka 0,6 m3, grunt kategorii I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		37,09	37,090000	
		RAZEM:	37,090000	m3 37,090

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami z dostawą piasku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wspólne	37,09	37,090000	
	l2	$-(3,57*2)*0,38$	-2,713200	
	l1	$-(17,9)*0,43$	-7,697000	
	l3	$-(12,9)*0,4$	-5,160000	
	l1'	$-(1,8)*0,4$	-0,720000	
	l3'	$-(1,8)*0,5$	-0,900000	
		RAZEM:	19,899800	m3 19,90
1.3.8	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,9	19,900000	
		RAZEM:	19,900000	m3 19,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Fundamenty		
2.1	Element	klub dziecięcy		
2.1.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1 l3	(5+5,5)*0,7*0,1	0,735000	
	l1'	27*0,1*0,7	1,890000	
	l3'	(3,1+5,9)*0,7*0,1	0,630000	
	l4	6*0,6*0,1	0,360000	
	stopy	1,3*1,3*0,1	0,169000	
		RAZEM:	3,784000	m3 3,78
2.1.2	KNR 202/602/9	Izolacja pozioma 1 x Dysperbit		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1 l3	(32+8,6+5,9)*0,7	32,550000	
	l4	6*0,6	3,600000	
	stopy	1,3*1,3	1,690000	
		RAZEM:	37,840000	m2 37,8
2.1.3	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		37,8	37,800000	
		RAZEM:	37,800000	m2 37,80
2.1.4	KNR 20/266/3 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, stopy prostokątne, objętość do 1,5 m3, beton C20/25		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stopy	1,1*1,1*0,35	0,423500	
		RAZEM:	0,423500	m3 0,42
2.1.5	KNR 20/264/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu Peri, prostokątne,		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1 l3	(32+8,6+5,9)*0,6*0,35	9,765000	
	l4	6*0,5*0,35	1,050000	
		RAZEM:	10,815000	m3 10,815
2.1.6	KNR 20/267/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1	(5)*0,75	3,750000	
	l1'	27*1,15	31,050000	
		RAZEM:	34,800000	m2 34,800
2.1.7	KNR 20/267/3 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34,8	34,800000	
		RAZEM:	34,800000	m2 34,800
2.1.8	KNR 20/267/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l3	(5,5)*0,75	4,125000	
	l3'	(3,1+5,9)*1,15	10,350000	
	l4	6*0,75	4,500000	
		RAZEM:	18,975000	m2 18,975
2.1.9	KNR 20/267/3 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,975	18,975000	
		RAZEM:	18,975000	m2 18,975
2.1.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ST1	(15*1*0,888)/1000	0,013320	
	t1	(4*1,7*0,888)/1000	0,006038	
	t2	(4*1,7*0,888)/1000	0,006038	
	t3	(4*1,7*0,888)/1000	0,006038	
	l1 l3	((32+8,6+5,9)*4*0,888)/1000 + ((32+8,6+5,9)*4*0,617)/1000	0,279930	
	l4	(6*4*0,888)/1000 + (6*4*0,617)/1000	0,036120	
		RAZEM:	0,347484	t 0,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.1.11	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		t1	$(9*0,24*4*0,222)/1000$	0,001918	
		t2	$(9*(0,24*2+0,3*2)*0,222)/1000$	0,002158	
		t3	$(9*0,2*4*0,222)/1000$	0,001598	
		l1	$(130*0,25*4*0,222)/1000 + (130*0,2*0,2*0,222)/1000$	0,004040	
		l3	$(60*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000 + (60*0,17*0,2*0,222)/1000$	0,012441	
		l4	$(26*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000 + (26*0,25*0,2*0,222)/1000$	0,005483	
			RAZEM:	0,027638	t
2.1.12	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Dysperbit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1	$(5*2+5,5*2)*1,1$	23,100000	
		l1'	$27*2*1,5$	81,000000	
		l3'	$(3,1*2+5,9*2)*1,5$	27,000000	
		l4	$6*2*1,1$	13,200000	
		stopy	$(1,1*2+1,1*2)*0,35$	1,540000	
			RAZEM:	145,840000	m2
2.1.13	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę Dysperbit			
		Wyliczenie ilości robót:			
			145,84	145,840000	
		RAZEM:	145,840000	m2	145,84
2.1.14	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa Dysperbit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1	$32*0,29$	9,280000	
		l3	$(8,6+5,9)*0,25$	3,625000	
		l4	$6*0,25$	1,500000	
		stopy	$1,1*1,1$	1,210000	
			RAZEM:	15,615000	m2
2.1.15	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
			15,62	15,620000	
		RAZEM:	15,620000	m2	15,62
2.1.16	KNR 202/609/10	Izolacja pionowa ze styroduru gr. 6 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1	$(5+5,5)*0,75$	7,875000	
		l1'	$27*1,15$	31,050000	
		RAZEM:	38,925000	m2	38,93
2.1.17	KNR 202/607/1	Izolacja z folii kubełkowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			38,93	38,930000	
		RAZEM:	38,930000	m2	38,93
2.1.18	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$32*0,2$	6,400000	
		RAZEM:	6,400000	m2	6,40
2.1.19	KNR 17/929/3 (2)	Cokół tynk StoTherm Classic Stolit K			
		Wyliczenie ilości robót:			
			6,4	6,400000	
		RAZEM:	6,400000	m2	6,40
2.2	Element	przedszkole			
2.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1 l3	$(29,2+7,32+5,9)*0,7*0,1$	2,969400	
		l4	$6*0,6*0,1$	0,360000	
		stopy	$1,3*1,3*0,1$	0,169000	
			RAZEM:	3,498400	m3
2.2.2	KNR 202/602/9	Izolacja pozioma 1 x Dysperbit			
		Wyliczenie ilości robót:			
			35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2	35,0
2.2.3	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
			35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2	35,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.4	KNR 20/266/3 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, stopy prostokątne, objętość do 1,5 m ³ , beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopy	1,1*1,1*0,35	0,423500
		RAZEM:		0,423500
			m3	0,42
2.2.5	KNR 20/264/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu Peri, prostokątne,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ł1 ł3	(29,2+7,32+5,9)*0,6*0,35	8,908200
		ł4	6*0,5*0,35	1,050000
RAZEM:		9,958200	m3	9,958
2.2.6	KNR 20/267/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ł1	29,2*0,75	21,900000
		RAZEM:		21,900000
			m2	21,900
2.2.7	KNR 20/267/3 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
			21,9	21,900000
		RAZEM:		21,900000
			m2	21,900
2.2.8	KNR 20/267/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ł3	(7,32+5,9)*0,75	9,915000
		ł4	6*0,75	4,500000
RAZEM:		14,415000	m2	14,415
2.2.9	KNR 20/267/3 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,415	14,415000
		RAZEM:		14,415000
			m2	14,415
2.2.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ł1 ł3	((29,2+7,32+5,9)*4*0,888)/1000 + ((29,2+7,32+5,9)*4*0,617)/1000	0,255368
		ł4	(6*4*0,888)/1000 + (6*4*0,617)/1000	0,036120
		ST1	(15*1*0,888)/1000	0,013320
RAZEM:		0,304808	t	0,30
2.2.11	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		t1	(9*0,24*4*0,222)/1000	0,001918
		t2	(9*(0,24*2+0,3*2)*0,222)/1000	0,002158
		ł3	(9*0,2*4*0,222)/1000	0,001598
		ł1	(130*0,25*4*0,222)/1000 + (130*0,2*0,2*0,222)/1000	0,030014
		ł3	(56*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000 + (56*(0,17*2+0,2*2)*0,222)/1000	0,020388
		ł4	(26*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000 + (26*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000	0,010390
RAZEM:		0,066466	t	0,07
2.2.12	KNR 202/603/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Dysperbit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ł1 ł3	(29,2*2+7,32*2+5,9*2)*0,35	29,694000
		ł4	6*2*0,35	4,200000
		stopy	(1,1*2+1,1*2)*0,35	1,540000
RAZEM:		35,434000	m2	35,43
2.2.13	KNR 202/603/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę Dysperbit		
		Wyliczenie ilości robót:		
			35,43	35,430000
		RAZEM:		35,430000
			m2	35,43
2.2.14	KNR 202/602/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa Dysperbit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ł1	29,2*0,29	8,468000
		ł3	(7,32+5,9)*0,25	3,305000
		ł4	6*0,25	1,500000
		stopy	1,1*1,1	1,210000
RAZEM:		14,483000	m2	14,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.15	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,48	14,480000
				RAZEM: 14,480000
			m2	14,48
2.2.16	KNR 202/609/10	Izolacja pionowa ze styroduru gr. 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,2*0,8	23,360000
				RAZEM: 23,360000
			m2	23,36
2.2.17	KNR 202/607/1	Izolacja z folii kubełkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			23,36	23,360000
				RAZEM: 23,360000
			m2	23,36
2.2.18	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,2*0,2	5,840000
				RAZEM: 5,840000
			m2	5,84
2.2.19	KNR 17/929/3 (2)	Cokół tynk StoTherm Classic Stolit K		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,84	5,840000
				RAZEM: 5,840000
			m2	5,84
2.3	Element	wspolne		
2.3.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I2	(3,57*2)*0,7*0,1	0,499800
		I1 I3	(19,7+14,7)*0,7*0,1	2,408000
			RAZEM: 2,907800	
			m3	2,91
2.3.2	KNR 202/602/9	Izolacja pozioma 1 x Dysperbit		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,1	29,100000
				RAZEM: 29,100000
			m2	29,1
2.3.3	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,1	29,100000
				RAZEM: 29,100000
			m2	29,10
2.3.4	KNR 20/264/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu Peri, prostokątne,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I2	(3,57*2)*0,56*0,35	1,399440
		I1 I3	(19,7+14,7)*0,6*0,35	7,224000
			RAZEM: 8,623440	
			m3	8,623
2.3.5	KNR 20/267/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10`cm i wysokości do 4`m, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I1	(17,9)*0,75	13,425000
		I1'	1,8*1,15	2,070000
			RAZEM: 15,495000	
			m2	15,495
2.3.6	KNR 20/267/3 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15,495	15,495000
				RAZEM: 15,495000
			m2	15,495
2.3.7	KNR 20/267/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10`cm i wysokości do 4`m, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I2	(3,57*2)*0,75	5,355000
		I3	(12,9)*0,75	9,675000
		I3'	1,8*1,15	2,070000
			RAZEM: 17,100000	
			m2	17,100
2.3.8	KNR 20/267/3 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant 1		
		Wyliczenie ilości robót:		
			17,1	17,100000
				RAZEM: 17,100000
			m2	17,100
2.3.9	KNR 20/269/1 (2)	Słupy żelbetowe, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,35*0,35*0,7*9	0,771750
				RAZEM: 0,771750
			m3	0,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.3.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1 l3	$((19,7+14,7)*4*0,888)/1000 + ((19,7+14,7)*4*0,617)/1000$	0,207088	
		l2	$(3,57*2*4*0,888)/1000 + (3,57*2*4*0,617)/1000$	0,042983	
		RAZEM:	0,250071	t	0,25
2.3.11	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1	$(82*0,25*4*0,222)/1000 + (82*0,2*0,2*0,222)/1000$	0,018932	
		l3	$(63*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000 + (63*(0,17*2+0,2*2)*0,222)/1000$	0,022937	
		RAZEM:	0,012388		
		RAZEM:	0,054257	t	0,05
2.3.12	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Dysperbit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l2	$(3,57*2+3,57*2)*1,1$	15,708000	
		l1 l3	$(17,9*2+12,9*2)*1,1$	67,760000	
		l1'	$(1,8*2)*1,5$	5,400000	
		l3'	$(1,8*2)*1,5$	5,400000	
		RAZEM:	94,268000	m2	94,27
2.3.13	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę Dysperbit			
		Wyliczenie ilości robót:			
			94,27	94,270000	
		RAZEM:	94,270000	m2	94,27
2.3.14	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa Dysperbit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1	19,7*0,29	5,713000	
		l3	$(14,7)*0,25$	3,675000	
		RAZEM:	1,785000		
		RAZEM:	11,173000	m2	11,17
2.3.15	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
			11,17	11,170000	
		RAZEM:	11,170000	m2	11,17
2.3.16	KNR 202/609/10	Izolacja pionowa ze styroduru gr. 6 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		l1	17,9*0,8	14,320000	
		l1'	1,8*1,2	2,160000	
		RAZEM:	16,480000	m2	16,48
2.3.17	KNR 202/607/1	Izolacja z folii kubełkowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			16,48	16,480000	
		RAZEM:	16,480000	m2	16,48
2.3.18	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki			
		Wyliczenie ilości robót:			
			19,7*0,2	3,940000	
		RAZEM:	3,940000	m2	3,94
2.3.19	KNR 17/929/3 (2)	Cokół tynk StoTherm Classic Stolit K			
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,94	3,940000	
		RAZEM:	3,940000	m2	3,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Ściany murowane		
3.1	Element	klub dziecięcy		
3.1.1	TZKNBK 7/103/3 (1)	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1	(32)*0,29	9,280000	
	l3	(8,6+5,9)*0,25	3,625000	
	l4	6*0,25	1,500000	
		RAZEM:	14,405000	m2 14,405
3.1.2	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana 29	32*3,34	106,880000	
	otwory	-1,5*1,5*2	-4,500000	
		-0,6*0,9*2	-1,080000	
		-2*2*4	-16,000000	
		-1,2*2,35	-2,820000	
		RAZEM:	82,480000	m2 82,480
3.1.3	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana 25	(8,6+5,9+6)*3,34	68,470000	
	otwory	-1*2,05*2	-4,100000	
		RAZEM:	64,370000	m2 64,370
3.1.4	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł dziurawek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ścianka	(4,3+2,2+5,7)*3,4	41,480000	
		RAZEM:	41,480000	m2 41,480
3.1.5	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,55+7,15	15,700000	
		RAZEM:	15,700000	m 15,700
3.2	Element	przedszkole		
3.2.1	TZKNBK 7/103/3 (1)	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1	29,2*0,29	8,468000	
	l3	(7,32+5,9)*0,25	3,305000	
	l4	6*0,25	1,500000	
		RAZEM:	13,273000	m2 13,273
3.2.2	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana 29	29,2*3,34	97,528000	
	otwory	-1,5*1,5	-2,250000	
		-0,6*0,9*2	-1,080000	
		-2*2*4	-16,000000	
		-1,2*2,35	-2,820000	
		RAZEM:	75,378000	m2 75,378
3.2.3	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana 25	(7,32+5,9+6)*3,34	64,194800	
	otwory	-1*2,05*3	-6,150000	
		RAZEM:	58,044800	m2 58,045
3.2.4	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł dziurawek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ścianka	(4,3+2,2)*3,4	22,100000	
		RAZEM:	22,100000	m2 22,100
3.2.5	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,55+7,15	15,700000	
		RAZEM:	15,700000	m 15,700
3.3	Element	wspolne		
3.3.1	TZKNBK 7/103/3 (1)	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	l1	19,7*0,29	5,713000	
	l3	(14,7)*0,25	3,675000	
	l2	2*3,57*0,25	1,785000	
		RAZEM:	11,173000	m2 11,173

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.3.2	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana 29	(19,7)*3,34	65,798000	
		otwory	-1,5*1,5*4	-9,000000	
			-1,7*2,35	-3,995000	
			-1,2*2,35	-2,820000	
		RAZEM:	49,983000	m2	49,983
3.3.3	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana 25	(14,7+3,57*2)*3,34	72,945600	
		otwory	-1*2,05*4	-8,200000	
			-1,7*2,1	-3,570000	
		RAZEM:	61,175600	m2	61,176
3.3.4	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł dziurawek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ścianka	(4,3*2+3,4+4,65+1,9)*3,4	63,070000	
		otwory	-4*1*2,05	-8,200000	
			-1,1*0,8	-0,880000	
		RAZEM:	53,990000	m2	53,990
3.3.5	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,65	7,650000	
		RAZEM:	7,650000	m	7,650
3.3.6	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,65	7,650000	
		RAZEM:	7,650000	m	7,650

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Konstrukcje żelbetowe-stropy		
4.1	Element	klub dziecięcy		
4.1.1	KNR 202/9908/2	Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		122	122,000000	
		RAZEM:	122,000000	m2 122,000
4.1.2	KNR 20/271/3 (1)	Wieńce żelbetowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wieniec w1	0,29*0,50*32	4,640000	
	wieniec w2	0,25*0,3*(8,6+5,9+6)	1,537500	
		RAZEM:	6,177500	m3 6,178
4.1.3	KNR 20/271/5 (2)	Belki, podciąg , stosunek obwód/przekrój: do 16 m/m2, beton C20/25		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,1	0,25*0,4*4,75	0,475000	
	1,2	0,29*0,3*2,64	0,229680	
	1,5	0,29*0,2*1,9	0,110200	
	1,6	0,2*0,24*0,67*3	0,096480	
		RAZEM:	0,911360	m3 0,911
4.1.4	KNR 202/211/4	Trzpienie (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	T1	0,29*0,29*3,65	0,306965	
	T2	0,29*0,35*3,65	0,370475	
	T3	0,25*0,25*3,65	0,228125	
		RAZEM:	0,905565	m3 0,906
4.1.5	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi do 7 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	t1	(20*0,24*4*0,222)/1000	0,004262	
	t2	(20*(0,24*2+0,3*2)*0,222)/1000	0,004795	
	t3	(20*0,2*4*0,222)/1000	0,003552	
	wieniec w1	(160*(0,24*2+0,45*2)*0,222)/1000	0,049018	
	wieniec w2	(102*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000	0,020380	
	1,2	(30*(0,24*2+0,25*2)*0,222)/1000	0,006527	
	1,5	(14*(0,24*2+0,15*2)*0,222)/1000	0,002424	
	1,6	(25*(0,15*2+0,17*2)*0,222)/1000	0,003552	
	1,1	(36*(0,35*2+0,25*2)*0,222)/1000	0,009590	
		RAZEM:	0,104100	t 0,104
4.1.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	t1	(4*3,8*0,888)/1000	0,013498	
	t2	(4*3,8*0,888)/1000	0,013498	
	t3	(4*3,8*0,888)/1000	0,013498	
	wieniec w1	(4*40*0,888)/1000	0,142080	
	wieniec w2	(4*(25)*0,888)/1000	0,088800	
	1,2	(8*2,9*1,21)/1000	0,028072	
	1,5	(6*2,3*0,888)/1000	0,012254	
	1,6	(0,9*4*3*0,888)/1000	0,009590	
		RAZEM:	0,321290	t 0,321
4.1.7	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 16 mm i większe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,4	(8*5,2*1,58)/1000	0,065728	
		RAZEM:	0,065728	t 0,066
4.2	Element	przedszkole		
4.2.1	KNR 202/9908/2	Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m2 107,000
4.2.2	KNR 20/271/3 (1)	Wieńce żelbetowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wieniec w1	0,29*0,50*29,2	4,234000	
	wieniec w2	0,25*0,3*(7,32+5,9+6)	1,441500	
		RAZEM:	5,675500	m3 5,676

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.3	KNR 20/271/5 (2)	Belki, podciąg , stosunek obwód/przekrój: do 16' m/m2, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1	0,25*0,4*4,75	0,475000
		1,2	0,29*0,3*2,64	0,229680
		1,5	0,29*0,2*1,9	0,110200
		1,6	0,2*0,24*0,67*3	0,096480
			RAZEM:	0,911360
4.2.4	KNR 202/211/4	Trzpienie (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		T1	0,29*0,29*3,65	0,306965
		T2	0,29*0,35*3,65	0,370475
		T3	0,25*0,25*3,65	0,228125
	RAZEM:	0,905565	m3	0,906
4.2.5	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi do 7' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		t1	(20*0,24*4*0,222)/1000	0,004262
		t2	(20*(0,24*2+0,3*2)*0,222)/1000	0,004795
		t3	(20*0,2*4*0,222)/1000	0,003552
		wieniec w1	(120*(0,24*2+0,45*2)*0,222)/1000	0,036763
		wieniec w2	(80*(0,25*2+0,2*2)*0,222)/1000	0,015984
		1,2	(30*(0,24*2+0,25*2)*0,222)/1000	0,006527
		1,5	(14*(0,24*2+0,15*2)*0,222)/1000	0,002424
		1,6	(25*(0,15*2+0,17*2)*0,222)/1000	0,003552
		1,1	(36*(0,35*2+0,25*2)*0,222)/1000	0,009590
	RAZEM:	0,087449	t	0,087
4.2.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		t1	(4*3,8*0,888)/1000	0,013498
		t2	(4*3,8*0,888)/1000	0,013498
		t3	(4*3,8*0,888)/1000	0,013498
		wieniec w1	(4*37*0,888)/1000	0,131424
		wieniec w2	(4*(25)*0,888)/1000	0,088800
		1,2	(8*2,9*1,21)/1000	0,028072
		1,5	(6*2,3*0,888)/1000	0,012254
		1,6	(0,9*4*3*0,888)/1000	0,009590
			RAZEM:	0,310634
4.2.7	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 16' mm i większe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4	(8*5,2*1,58)/1000	0,065728
	RAZEM:	0,065728	t	0,066
4.3	Element	wspolne		
4.3.1	KNR 202/9908/2	Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			115	115,000000
	RAZEM:	115,000000	m2	115,000
4.3.2	KNR 20/271/3 (1)	Wieńce żelbetowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wieniec w1	0,29*0,50*19,7	2,856500
		wieniec w2	0,25*0,3*(14,7+3,57*2)	1,638000
	RAZEM:	4,494500	m3	4,495
4.3.3	KNR 20/271/5 (2)	Belki, podciąg , stosunek obwód/przekrój: do 16' m/m2, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4	0,24*0,25*5,2	0,312000
		1,7	0,25*0,24*2	0,120000
		1,8	0,25*0,24*2,7*2	0,324000
	RAZEM:	0,756000	m3	0,756

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.4	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wieniec w1	$(82 \cdot (0,24 \cdot 2 + 0,45 \cdot 2) \cdot 0,222) / 1000$	0,025122	
	wieniec w2	$(90 \cdot (0,25 \cdot 2 + 0,2 \cdot 2) \cdot 0,222) / 1000$	0,017982	
	1,4	$(37 \cdot (0,19 \cdot 2 + 0,19 \cdot 2) \cdot 0,222) / 1000$	0,006243	
	1,7	$(13 \cdot (0,2 \cdot 2 + 0,19 \cdot 2) \cdot 0,222) / 1000$	0,002251	
	1,8	$(36 \cdot (0,19 \cdot 2 + 0,2 \cdot 2) \cdot 0,222) / 1000$	0,006234	
		RAZEM:	0,057832	t
4.3.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wieniec w1	$(4 \cdot 25 \cdot 0,888) / 1000$	0,088800	
	wieniec w2	$(4 \cdot (25) \cdot 0,888) / 1000$	0,088800	
	1,4	$(6 \cdot 5,2 \cdot 0,888) / 1000$	0,027706	
	1,7	$(5 \cdot 2 \cdot 0,888) / 1000$	0,008880	
	1,8	$(7 \cdot 2,9 \cdot 0,888) / 1000$	0,018026	
		RAZEM:	0,232212	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Dach		
5.1	Element	klub dziecięcy		
5.1.1	Kalkulacja własna	Ułożenie folii paroizolacyjna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000	
			RAZEM:	120,000000
			m2	120,000
5.1.2	KNR 202/613/3	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000	
			RAZEM:	120,000000
			m2	120,00
5.1.3	KNR 202/613/3	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		120	120,000000	
			RAZEM:	120,000000
			m2	120,00
5.1.4	KNR 202/406/2	Murułaty, podwaliny, płatwie 14x14cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	płatwie	0,14*0,14*(18,3)	0,358680	
	podwaliny	0,14*0,14*21,5	0,421400	
	murłaty	0,14*0,14*32	0,627200	
			RAZEM:	1,407280
			m3	1,407
5.1.5	KNR 202/407/4	Stopy 14x14cm o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,14*0,14*7*2,85	0,391020	
		0,14*0,14*1,8*2	0,070560	
			RAZEM:	0,461580
			m3	0,462
5.1.6	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000
			m3	3,000
5.1.7	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wymiany	0,08*0,18*1,2*2+0,08*0,18*1,1*2+0,08*0,18*1,7	0,090720	
	miecze	0,07*0,14*1,15*13	0,146510	
			RAZEM:	0,237230
			m3	0,237
5.1.8	KNR 401/322/1	Obsadzenie kotew stalowych fi.14 dł.25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22	22,000000	
			RAZEM:	22,000000
			szt	22
5.1.9	Kalkulacja własna	Ułożenie folii paroizolacyjna (wiatroizolacja)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140	140,000000	
			RAZEM:	140,000000
			m2	140,000
5.1.10	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140	140,000000	
			RAZEM:	140,000000
			m2	140,000
5.1.11	KNNR 2/508/1 (1)	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, z folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140	140,000000	
			RAZEM:	140,000000
			m2	140,000
5.1.12	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32	32,000000	
			RAZEM:	32,000000
			m	32,000
5.1.13	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*4	18,000000	
			RAZEM:	18,000000
			m	18,000
5.1.14	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas podrynowy	37*0,35	12,950000	
	gasior	5,12*2	10,240000	
	kominy	0,8	0,800000	
			RAZEM:	23,990000
			m2	23,990

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	Element	przedszkole		
5.2.1	Kalkulacja własna	Ułożenie foli paroizolacyjna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		110	110,000000	
			RAZEM:	110,000000 m2
5.2.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		110	110,000000	
			RAZEM:	110,000000 m2
5.2.3	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		110	110,000000	
			RAZEM:	110,000000 m2
5.2.4	KNR 202/406/2	Murułaty, podwaliny, płatwie 14x14cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	płatwie	0,14*0,14*(4,95+9)	0,273420	
	podwaliny	0,14*0,14*(10,2+5)	0,297920	
	murłaty	0,14*0,14*29,2	0,572320	
			RAZEM:	1,143660 m3
5.2.5	KNR 202/407/4	Słupy 14x14cm o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,14*0,14*5*2,85	0,279300	
		0,14*0,14*1,8*2	0,070560	
			RAZEM:	0,349860 m3
5.2.6	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000 m3
5.2.7	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wymiany	0,08*0,18*2,2*2+0,08*0,18*1,1*2+0,08*0,18*1,7+0,08*0,18*0,7	0,129600	
	miecze	0,07*0,14*1,15*12	0,135240	
			RAZEM:	0,264840 m3
5.2.8	KNR 401/322/1	Obsadzenie kotew stalowych fi. 14 dł. 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,000000	
			RAZEM:	20,000000 szt
5.2.9	Kalkulacja własna	Ułożenie foli paroprzepuszczalna (wiatroizolacja)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		128	128,000000	
			RAZEM:	128,000000 m2
5.2.10	KNR 202/410/3	Ołaczenie połaci dachowych łałami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		128	128,000000	
			RAZEM:	128,000000 m2
5.2.11	KNNR 2/508/1 (1)	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, z folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		128	128,000000	
			RAZEM:	128,000000 m2
5.2.12	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29,5	29,500000	
			RAZEM:	29,500000 m
5.2.13	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*3	13,500000	
			RAZEM:	13,500000 m
5.2.14	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas podrynnowy	35*0,35	12,250000	
	gasior	5,12*2	10,240000	
	kominy	0,8	0,800000	
			RAZEM:	23,290000 m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	Element	Wspólne		
5.3.1	Kalkulacja własna	Ułożenie foli paroizolacyjna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		115	115,000000	
		RAZEM:	115,000000	m2 115,000
5.3.2	KNR 202/613/3	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		115	115,000000	
		RAZEM:	115,000000	m2 115,00
5.3.3	KNR 202/613/3	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		115	115,000000	
		RAZEM:	115,000000	m2 115,00
5.3.4	KNR 202/406/2	Murułaty, podwaliny, płatwie 14x14cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	płatwie	0,14*0,14*(16,3+4,95)	0,416500	
	podwaliny	0,14*0,14*(16,32*1,35)	0,431827	
	murłaty	0,14*0,14*(19,7)	0,386120	
		RAZEM:	1,234447	m3 1,234
5.3.5	KNR 202/407/4	Słupy 14x14cm o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,14*0,14*9*2,85	0,502740	
		RAZEM:	0,502740	m3 0,503
5.3.6	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m3 3,000
5.3.7	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wymiany	0,08*0,18*1,2*4+0,08*0,18*1,1*4	0,132480	
	miecze	0,07*0,14*1,15*13	0,146510	
	kleszcze	0,08*0,16*6*18	1,382400	
		RAZEM:	1,661390	m3 1,661
5.3.8	KNR 401/322/1	Obsadzenie kotew stalowych fi.14 dł.25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt 15
5.3.9	Kalkulacja własna	Ułożenie foli paroprzepuszczalna (wiatroizolacja)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		135	135,000000	
		RAZEM:	135,000000	m2 135,000
5.3.10	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		135	135,000000	
		RAZEM:	135,000000	m2 135,000
5.3.11	KNNR 2/508/1 (1)	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, z folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		135	135,000000	
		RAZEM:	135,000000	m2 135,000
5.3.12	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m 18,000
5.3.13	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m 9,000
5.3.14	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas podrynnowy	18*0,35	6,300000	
	gasior	13,5*0,4	5,400000	
	kominy	0,6	0,600000	
		RAZEM:	12,300000	m2 12,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Tynki , okładziny, malowanie		
6.1	Element	klub dziecięcy		
6.1.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 5	(2,94*2+4,30*2)*3,4	49,232000	
		-1*2,05	-2,050000	
	pom. 6	(2,6*2+4,3*2)*3,4	46,920000	
		-1*2,05	-2,050000	
	pom. 7	38*3,1	117,800000	
		-1*2,05*3	-6,150000	
	POM. 8	(2,5*2+5,7*2)*3,4	55,760000	
		-1*2,05	-2,050000	
	MINUS OTWORY okienne 5-8	-1,5*1,5	-2,250000	
		-2*2*4	-16,000000	
		-1,2*2,35	-2,820000	
		-0,6*0,9*2	-1,080000	
		RAZEM:	235,262000	m2 235,262
6.1.2	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zestaw. pow. 5,6,7,8,	108	108,000000	
		RAZEM:	108,000000	m2 108,000
6.1.3	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20`cm i o powierzchni otworów ponad 3`m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*(1+2,05*2)*0,2	6,120000	
	OTWORY okienne 5-8	1,5*4*0,2	1,200000	
		2*2+2*2*4*0,2	7,200000	
		1,2+2*2,35*0,2	2,140000	
		0,6*2+0,9*2*2	4,800000	
		RAZEM:	21,460000	m2 21,460
6.1.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 5	(2,94*2+4,30*2)*3,4	49,232000	
		-1*2,05	-2,050000	
	pom. 6	(2,6*2+4,3*2)*3,4	46,920000	
		-1*2,05	-2,050000	
	pom. 7	38*3,4	129,200000	
		-1*2,05*3	-6,150000	
	POM. 8	(2,5*2+5,7*2)*3,4	55,760000	
		-1*2,05	-2,050000	
	MINUS OTWORY okienne 5-8	-1,5*1,5	-2,250000	
		-2*2*4	-16,000000	
		-1,2*2,35	-2,820000	
		-0,6*0,9*2	-1,080000	
	pom 5 i 6	-(2,6*2+4,3*2)*2,2	-30,360000	
		-(2,94*2+4,30*2)*2,2	-31,856000	
		RAZEM:	184,446000	m2 184,446
6.1.5	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		108	108,000000	
		RAZEM:	108,000000	m2 108,000
6.1.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 5 i 6	(2,6*2+4,3*2)*2,2	30,360000	
		(2,94*2+4,30*2)*2,2	31,856000	
		-1*2,05	-2,050000	
		-1*2,05	-2,050000	
		RAZEM:	58,116000	m2 58,116
6.1.7	KNR 3/606/4	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi do wysokości 2,2m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 5 i 6	(2,6*2+4,3*2)*2,2	30,360000	
		(2,94*2+4,30*2)*2,2	31,856000	
		-1*2,05	-2,050000	
		-1*2,05	-2,050000	
		RAZEM:	58,116000	m2 58,116

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
6.1.8	KNRW 202/1509/4 (1)	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych, podłóży gipsowe, 3-krotne szpachlowanie, 2-krotne malowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			235,262+106,44	341,702000	
		pom 5 i 6	-(2,6*2+4,3*2)*2,2	-30,360000	
			-(2,94*2+4,30*2)*2,2	-31,856000	
		RAZEM:	279,486000	m2	279,486
6.1.9	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt	8
6.2	Element	przedszkole			
6.2.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 10	37*3,4	125,800000	
			-1*2,05	-2,050000	
		pom. 11	(2,6*2+4,3*2)*3,4	46,920000	
			-1*2,05	-2,050000	
			-2*2*4	-16,000000	
			-1,2*2,35	-2,820000	
			-0,6*0,9*2	-1,080000	
				RAZEM:	148,720000
6.2.2	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		zestaw. pow. 10,11	83,23	83,230000	
		RAZEM:	83,230000	m2	83,230
6.2.3	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4*(1+2,05*2)*0,2	4,080000	
			2*2+2*2*4*0,2	7,200000	
			1,2+2*2,35*0,2	2,140000	
			0,6*2+0,9*2*2	4,800000	
		RAZEM:	18,220000	m2	18,220
6.2.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 10	37*3,4	125,800000	
			-1*2,05	-2,050000	
		pom. 11	(2,6*2+4,3*2)*3,4	46,920000	
			-1*2,05	-2,050000	
			-2*2*4	-16,000000	
			-1,2*2,35	-2,820000	
			-0,6*0,9*2	-1,080000	
		pom 11	-(2,6*2+4,3*2)*2,2	-30,360000	
		RAZEM:	118,360000	m2	118,360
6.2.5	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,23	83,230000	
		RAZEM:	83,230000	m2	83,230
6.2.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 5 i 6	(2,6*2+4,3*2)*2,2	30,360000	
			-1*2,05	-2,050000	
		RAZEM:	28,310000	m2	28,310
6.2.7	KNNR 3/606/4	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi do wysokości 2,2m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 5 i 6	(2,6*2+4,3*2)*2,2	30,360000	
			-1*2,05	-2,050000	
		RAZEM:	28,310000	m2	28,310
6.2.8	KNRW 202/1509/4 (1)	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych, podłóży gipsowe, 3-krotne szpachlowanie, 2-krotne malowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			148,72+83,23	231,950000	
		pom 5 i 6	-(2,6*2+4,3*2)*2,2	-30,360000	
		RAZEM:	201,590000	m2	201,590
6.2.9	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt	5

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
6.3	Element	wspólne			
6.3.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 1	(3,3*2+3,9*2)*3,4	48,960000		
		-1,7*2,15-1,7*2,35	-7,650000		
	pom. 2	39*3,4	132,600000		
		-7*1*2,05-1,7*2,15	-18,005000		
	pom. 3	(2,4*2+4,3*2)*3,4	45,560000		
		-2*1*2,05	-4,100000		
	pom. 4	(2,55*2+4,3*2)*3,4	46,580000		
		-2*1*2,05	-4,100000		
	pom. 12	10,2*3,4	34,680000		
		-1*2,05	-2,050000		
	pom. 13	13,85*3,4	47,090000		
		-1*2,05	-2,050000		
	pom. 14	11,2*3,4	38,080000		
		-1*2,05	-2,050000		
	pom. 15	10,8*3,4	36,720000		
		-1*2,05	-2,050000		
	MINUS OTWORY okienne 5-8	-4*1,5*1,5	-9,000000		
		-1,7*2,35	-3,995000		
		-1,2*2,35	-2,820000		
		-0,6*0,9*2	-1,080000		
		RAZEM:	371,320000	m2	371,320
6.3.2	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III			
	Wyliczenie ilości robót:				
	zestaw. pow. 1,2,3,4,12,13,14,15	99,4	99,400000		
		RAZEM:	99,400000	m2	99,400
6.3.3	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	OTWORY	4*(1,5*3)*0,2	3,600000		
		(1,7+2,35*2)*0,2	1,280000		
		(1,2+2,35*2)*0,2	1,180000		
		2*(0,6*2+0,9*2)*0,2	1,200000		
		12*(1+2,05*2)*0,2	12,240000		
		(1,7+2,15*2)*0,2	1,200000		
		RAZEM:	20,700000	m2	20,700
6.3.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 1	(3,3*2+3,9*2)*3,4	48,960000		
		-1,7*2,15-1,7*2,35	-7,650000		
	pom. 2	39*3,4	132,600000		
		-7*1*2,05-1,7*2,15	-18,005000		
	pom. 3	(2,4*2+4,3*2)*3,4	45,560000		
		-2*1*2,05	-4,100000		
	pom. 4	(2,55*2+4,3*2)*3,4	46,580000		
		-2*1*2,05	-4,100000		
	pom. 12	10,2*3,4	34,680000		
		-1*2,05	-2,050000		
	pom. 13	13,85*3,4	47,090000		
		-1*2,05	-2,050000		
	pom. 14	11,2*3,4	38,080000		
		-1*2,05	-2,050000		
	pom. 15	10,8*3,4	36,720000		
		-1*2,05	-2,050000		
	MINUS OTWORY	-4*1,5*1,5	-9,000000		
		-1,7*2,35	-3,995000		
		-1,2*2,35	-2,820000		
		-0,6*0,9*2	-1,080000		
	pom 12,13,14,15	-10,2*2,2	-22,440000		
		-13,85*2,2	-30,470000		
		-11,2*2,2	-24,640000		
		-10,8*2,2	-23,760000		
		RAZEM:	270,010000	m2	270,010
6.3.5	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		99,4	99,400000		
		RAZEM:	99,400000	m2	99,400

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
6.3.6	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża				
		Wyliczenie ilości robót:				
		pom 12, 13, 14, 15	10,2*2,2			22,440000
			13,85*2,2			30,470000
			11,2*2,2			24,640000
			10,8*2,2			23,760000
			-5*2,05			-10,250000
		RAZEM:	91,060000	m2	91,060	
6.3.7	KNNR 3/606/4	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi do wysokości 2,2m				
		Wyliczenie ilości robót:				
			91,06			91,060000
		RAZEM:	91,060000	m2	91,060	
6.3.8	KNRW 202/1509/4 (1)	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych, podłoża gipsowe, 3-krotne szpachlowanie, 2-krotne malowanie				
		Wyliczenie ilości robót:				
			371,32+99,4			470,720000
		pom 12, 13, 14, 15	-10,2*2,2			-22,440000
			-13,85*2,2			-30,470000
			-11,2*2,2			-24,640000
			-10,8*2,2			-23,760000
		RAZEM:	369,410000	m2	369,410	
6.3.9	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych,				
		Wyliczenie ilości robót:				
		parter	6			6,000000
		RAZEM:	6,000000	szt	6	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Podłóża i posadzki		
7.1	Element	klub dziecięcy		
7.1.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*0,4	42,800000	
		RAZEM:	42,800000	m3 42,800
7.1.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*0,15	16,050000	
		RAZEM:	16,050000	m3 16,050
7.1.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, podwójna warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m2 107,000
7.1.4	KNR 202/609/3	Izolacje ze styropianu twardego EPS-200-036 gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m2 107,000
7.1.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro garaże		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m2 107,000
7.1.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m2 107,000
7.1.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m2 107,000
7.1.8	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 4,5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(38*2,9+30*5,6+38*15,5+104*5,7+17*5,1+34*2,45)*0,125/1000	0,203750	
		RAZEM:	0,203750	t 0,20
7.1.9	KNR 202/1118/8	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 5 i 6	12,29+11,38	23,670000	
		RAZEM:	23,670000	m2 23,7
7.1.10	KNR 202/1105/4	Cokoliki z płytek gresowych wys. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 5	(2,94*2+4,30*2)*0,15	2,172000	
		-1*0,15	-0,150000	
	pom. 6	(2,6*2+4,3*2)*0,15	2,070000	
		-1*0,15	-0,150000	
		RAZEM:	3,942000	m 3,942
7.1.11	KNR 202/1112/4 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe winyleum wraz z cokołem wys. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 7	39,57	39,570000	
	cokolik	3,7	3,700000	
		-1*0,15*3	-0,450000	
		RAZEM:	42,820000	m2 42,8
7.1.12	KNR 202/1113/1 (1)	Posadzki z wykładzin dywanowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom 7	30	30,000000	
	cokolik	2	2,000000	
		-1,2*0,15	-0,180000	
		RAZEM:	31,820000	m2 31,8
7.2	Element	przedszkole		
7.2.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		83,53*0,15	12,529500	
		RAZEM:	12,529500	m3 12,530

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
7.2.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,53*0,15	12,529500	
			RAZEM:	12,529500	
			m3	12,530	
7.2.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, podwójna warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,53	83,530000	
			RAZEM:	83,530000	
			m2	83,530	
7.2.4	KNR 202/609/3	Izolacje ze styropianu twardego EPS-200-036 gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,53	83,530000	
			RAZEM:	83,530000	
			m2	83,530	
7.2.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,53	83,530000	
			RAZEM:	83,530000	
			m2	83,530	
7.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,53	83,530000	
			RAZEM:	83,530000	
			m2	83,530	
7.2.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
		Wyliczenie ilości robót:			
			83,53	83,530000	
			RAZEM:	83,530000	
			m2	83,530	
7.2.8	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 4,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(20*2,9+20*2,5+70*5,7+50*2,4+38*10,2+18*5,7)*0,125/1000$	0,139650	
			RAZEM:	0,139650	
			t	0,14	
7.2.9	KNR 202/1118/8	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 11	11,38	11,380000	
			RAZEM:	11,380000	
			m2	11,4	
7.2.10	KNR 202/1105/4	Cokoliki z płytek gresowych wys. 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 11	$(4,3*2+2,60*2)*0,15$	2,070000	
			-1*0,15	-0,150000	
		RAZEM:	1,920000	m	1,920
7.2.11	KNR 202/1112/4 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe winyleum wraz z cokołem wys. 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 7	71,85	71,850000	
		cokolik	39*0,15	5,850000	
			-1*0,15*8	-1,200000	
			-1,7*0,15	-0,255000	
			RAZEM:	76,245000	
			m2	76,2	
7.3	Element	wspolne			
7.3.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
		Wyliczenie ilości robót:			
			99,4*0,15	14,910000	
			RAZEM:	14,910000	
			m3	14,910	
7.3.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
			99,4*0,15	14,910000	
			RAZEM:	14,910000	
			m3	14,910	
7.3.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, podwójna warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			99,4	99,400000	
			RAZEM:	99,400000	
			m2	99,400	
7.3.4	KNR 202/609/3	Izolacje ze styropianu twardego EPS-200-036 gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			99,4	99,400000	
			RAZEM:	99,400000	
			m2	99,400	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
7.3.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			
		Wyliczenie ilości robót:			
			99,4	99,400000	
		RAZEM:	99,400000	m2	99,400
7.3.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			99,4	99,400000	
		RAZEM:	99,400000	m2	99,400
7.3.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
		Wyliczenie ilości robót:			
			99,4	99,400000	
		RAZEM:	99,400000	m2	99,400
7.3.8	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 4,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			100*2,1/1000	0,210000	
		RAZEM:	0,210000	t	0,21
7.3.9	KNR 202/1118/8	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 1	12,65	12,650000	
		RAZEM:	12,650000	m2	12,7
7.3.10	KNR 202/1112/4 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe winyleum wraz z cokołem wys. 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 2,3,4	58	58,000000	
		cokolik	4,1	4,100000	
			-1*0,15	-0,150000	
		RAZEM:	61,950000	m2	62,0
7.3.11	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom 12 13 14 15	29	29,000000	
		cokolik	5,6	5,600000	
		RAZEM:	34,600000	m2	34,6
7.3.12	KNR 202/1105/4	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 12 13 14 15	(10,2+10,6+7,3+6,8)*0,15	5,235000	
			-1*0,15*5	-0,750000	
			-1,2*0,15	-0,180000	
		RAZEM:	4,305000	m	4,305

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	Stolarka okienna i drzwiowa		
8.1	Element	klub dziecięcy		
8.1.1	KNR 19/1023/7 (1)	Okna PCV osadzanie na kotwach O1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2*2	8,000000	
		1,5*1,5	2,250000	
		0,6*0,9*2	1,080000	
		RAZEM:	11,330000	m2 11,330
8.1.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne profil ciepły DZ2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,35*1	2,820000	
		RAZEM:	2,820000	m2 2,820
8.1.3	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*2,05*4	8,200000	
		RAZEM:	8,200000	m2 8,200
8.1.4	KNKRB 2/1003/3	Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
8.1.5	KNR 202/2103/3 (2)	Parapety z aglomarmuru gr. 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*4	8,000000	
		2*0,6	1,200000	
		1,5	1,500000	
		RAZEM:	10,700000	m 10,700
8.2	Element	przedszkole		
8.2.1	KNR 19/1023/7 (1)	Okna PCV osadzanie na kotwach O1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2*2	8,000000	
		0,6*0,9*2	1,080000	
		RAZEM:	9,080000	m2 9,080
8.2.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne profil ciepły DZ2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,35*1	2,820000	
		RAZEM:	2,820000	m2 2,820
8.2.3	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*2,05*4	8,200000	
		RAZEM:	8,200000	m2 8,200
8.2.4	KNKRB 2/1003/3	Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
8.2.5	KNR 202/2103/3 (2)	Parapety z aglomarmuru gr. 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*4	8,000000	
		2*0,6	1,200000	
		RAZEM:	9,200000	m 9,200
8.3	Element	wspólne		
8.3.1	KNR 19/1023/7 (1)	Okna PCV osadzanie na kotwach O1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,5*1,5	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m2 6,750
8.3.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne profil ciepły DZ1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2,35*1	3,995000	
		RAZEM:	3,995000	m2 3,995

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.3.3	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2,05*7		14,350000
		RAZEM:		14,350000
			m ²	14,350
8.3.4	KNKRB 2/1003/3	Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			szt	7,000
8.3.5	KNR 202/2103/3 (2)	Parapety z aglomarmuru gr. 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1,5		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	Elewacje		
9.1	Element	klub dziecięcy		
9.1.1	KNR 17/2610/2 (2)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr.16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowsarstw. tynk sylikonowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana 29	32*3,6	115,200000	
	otwory	-1,5*1,5*2	-4,500000	
		-0,6*0,9*2	-1,080000	
		-2*2*4	-16,000000	
		-1,2*2,35	-2,820000	
		RAZEM:	90,800000	m2 90,8
9.1.2	KNR 202/925/1 (1)	Ośłony okien i drzwi, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,9*2	1,080000	
		2*2*4	16,000000	
		1,2*2,35	2,820000	
		1,5*1,5	2,250000	
		RAZEM:	22,150000	m2 22,150
9.1.3	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowsarstwowej, ościeża szerokości do 30` cm, z cegły, Cermit SN- DR-30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2+0,6)*0,25*2	1,200000	
		(2*2+2)*0,25*4	6,000000	
		(1,2+2,35*2)*0,25	1,475000	
		(1,5+1,5*2)*0,25	1,125000	
		RAZEM:	9,800000	m2 9,800
9.1.4	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	mb 8,000
9.1.5	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32*3,6	115,200000	
		RAZEM:	115,200000	m2 115,200
9.1.6	KNNR 2/1505/1	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32*3,6	115,200000	
		RAZEM:	115,200000	m2 115
9.1.7	Kalkulacja własna	Praca rusztowań		r-d 25
9.1.8	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian metodą "lekką", montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	mb 32,000
9.1.9	KNR 202/506/2 (2)	Podokienniki z blachy powlekanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5+0,6*2+2*4)*0,3	3,210000	
		RAZEM:	3,210000	m2 3,210
9.2	Element	przedszkole		
9.2.1	KNR 17/2610/2 (2)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr.16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowsarstw. tynk sylikonowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana 29	29,2*3,6	105,120000	
	otwory	-1,5*1,5	-2,250000	
		-0,6*0,9*2	-1,080000	
		-2*2*4	-16,000000	
		-1,2*2,35	-2,820000	
		RAZEM:	82,970000	m2 83,0
9.2.2	KNR 202/925/1 (1)	Ośłony okien i drzwi, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,9*2	1,080000	
		2*2*4	16,000000	
		1,2*2,35	2,820000	
		RAZEM:	19,900000	m2 19,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.2.3	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2+0,6)*0,25*2	1,200000	
		(2*2+2)*0,25*4	6,000000	
		(1,2+2,35*2)*0,25	1,475000	
		RAZEM:	8,675000	m2 8,675
9.2.4	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	mb 8,000
9.2.5	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,2*3,6	105,120000	
		RAZEM:	105,120000	m2 105,120
9.2.6	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,2*3,6	105,120000	
		RAZEM:	105,120000	m2 105
9.2.7	Kalkulacja własna	Praca rusztowań		r-d 25
9.2.8	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian metodą "lekką", montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	mb 32,000
9.2.9	KNR 202/506/2 (2)	Podokienniki z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*2+2*4)*0,3	2,760000	
		RAZEM:	2,760000	m2 2,760
9.3	Element	wspolne		
9.3.1	KNR 17/2610/2 (2)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. tynk sylikonowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana 29	(19,7)*3,6	70,920000
		otwory	-1,5*1,5*4	-9,000000
			-1,7*2,35	-3,995000
			-1,2*2,35	-2,820000
		RAZEM:	55,105000	m2 55,1
9.3.2	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwory	1,5*1,5*4	9,000000
			1,7*2,35	3,995000
			1,2*2,35	2,820000
		RAZEM:	15,815000	m2 15,815
9.3.3	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5*3)*0,25*4	4,500000	
		(1,7+2,35*2)*0,25	1,600000	
		(1,2+2,35*2)*0,25	1,475000	
		RAZEM:	7,575000	m2 7,575
9.3.4	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	mb 8,000
9.3.5	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,7)*3,6	70,920000	
		RAZEM:	70,920000	m2 70,920
9.3.6	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,7)*3,6	70,920000	
		RAZEM:	70,920000	m2 71
9.3.7	Kalkulacja własna	Praca rusztowań		r-d 25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
9.3.8	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian metodą "lekką", montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	mb	20,000
9.3.9	KNR 202/506/2 (2)	Podokienniki z blachy powlekanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5*4)*0,3	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
9.4	Element	SCHODY ZEWNĘTRZNE			
9.4.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,2*0,15	3,330000		
		RAZEM:	3,330000	m3	3,330
9.4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 gr. 5cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,2*0,05	1,110000		
		RAZEM:	1,110000	m3	1,11
9.4.3	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,2	22,200000		
		RAZEM:	22,200000	m2	22,2
9.4.4	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,2	22,200000		
		RAZEM:	22,200000	m2	22,2
9.4.5	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*3,82+0,44*2,6	3,436000		
		RAZEM:	3,436000	m3	3,436
9.4.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22,2*5,4/1000	0,119880		
		RAZEM:	0,119880	t	0,120
9.4.7	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki 30x30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15+0,15*3,82*2+7,2+11,2*0,15	25,026000		
		RAZEM:	25,026000	m2	25,0
9.4.8	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m	3,000
9.5	Element	CHODNIKI			
9.5.1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		341	341,000000		
		RAZEM:	341,000000	m2	341,000
9.5.2	KNR 231/104/1	Podsypka piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		341	341,000000		
		RAZEM:	341,000000	m2	341,000
9.5.3	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		341	341,000000		
		RAZEM:	341,000000	m2	341,000
9.5.4	KNKRB 6/104/4	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		341*0,1	34,100000		
		RAZEM:	34,100000	m3	34,100
9.5.5	KNKRB 6/104/5	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		341*0,1	34,100000		
		RAZEM:	34,100000	m3	34,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
9.5.6	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		187	187,000000		
		RAZEM:	187,000000	m	187,0
9.5.7	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		187	187,000000		
		RAZEM:	187,000000	m	187,000
9.5.8	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
		341	341,000000		
		RAZEM:	341,000000	m2	341,000
9.6	Element	TARAS			
9.6.1	KNR 231/104/1	Podsypka piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,5	39,500000		
		RAZEM:	39,500000	m2	39,500
9.6.2	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,5	39,500000		
		RAZEM:	39,500000	m2	39,500
9.6.3	KNKRB 6/104/4	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,5*0,1	3,950000		
		RAZEM:	3,950000	m3	3,950
9.6.4	KNKRB 6/104/5	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,5*0,1	3,950000		
		RAZEM:	3,950000	m3	3,950
9.6.5	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000		
		RAZEM:	13,000000	m	13,0
9.6.6	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000		
		RAZEM:	13,000000	m	13,000
9.6.7	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,5	39,500000		
		RAZEM:	39,500000	m2	39,500
9.6.8	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000		
		RAZEM:	13,000000	m	13,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	Wyposażenie		
10.1	Element	Klub dziecięcy		
10.1.1	Kalkulacja własna	szafki Szatnia 6 - 5x4 szafki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000
				szt 5,000
10.1.2	Kalkulacja własna	drzwiczki do szafek małe 24szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24	24,000000	
			RAZEM:	24,000000
				szt 24,000
10.1.3	Kalkulacja własna	drzwiczki do szafek duże 24 szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24	24,000000	
			RAZEM:	24,000000
				szt 24,000
10.1.4	Kalkulacja własna	szafki dla personelu 5szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000
				szt 5,000
10.1.5	Kalkulacja własna	łóżeczka drewniane 4szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000
				kpl 4,000
10.1.6	Kalkulacja własna	materace dla dzieci 16szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16	16,000000	
			RAZEM:	16,000000
				szt 16,000
10.1.7	Kalkulacja indywidualna	stoliki do sal z regulowana wysokością 5szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000
				szt 5,000
10.1.8	Kalkulacja indywidualna	krzeselka do stolików 20szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,000000	
			RAZEM:	20,000000
				szt 20,000
10.1.9	Kalkulacja własna	meble do dzielenia przestrzeni 4szt naroże + 3 szt protokatne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
				kpl 1,000
10.1.10	Kalkulacja własna	krzesła do karmienia 5 szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000
				szt 5,000
10.1.11	Kalkulacja własna	przewijak 2szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000
				szt 2,000
10.1.12	Kalkulacja własna	kacik wypoczynkowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
				kpl 1,000
10.1.13	Kalkulacja własna	zestaw kształtek piankowych-wysepka		
				kpl 1
10.1.14	Kalkulacja własna	szafka do przechowywania pościeli		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
				szt 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
10.1.15	Kalkulacja własna	regał do przechowywania materacy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
		RAZEM:		2,000000	szt
10.1.16	Kalkulacja własna	bujaczki 6szt, wesola gąsienica	kpl	1	
10.2	Element	Toaleta			
10.2.1	Kalkulacja własna	szafka na pieluchy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
		RAZEM:		2,000000	kpl
10.2.2	Kalkulacja własna	półka na kubeczki			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
10.2.3	Kalkulacja własna	kosze uchylne - 6szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
			6	6,000000	
		RAZEM:		6,000000	szt
10.3	Element	Biuro dyrektora			
10.3.1	Kalkulacja własna	komplet mebli biurowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
		RAZEM:		1,000000	kpl