

Wartość kosztorysowa	2 954 655,40
Podatek VAT 23,00%	679 570,74
Cena kosztorysowa	3 634 226,14
Słownie: trzy miliony sześćset trzydzieści cztery tysiące dwieście dwadzieścia sześć i 14/100 PLN	
Zatwierdzam:	

Kosztorys Inwestorski

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA W BEŁŻYCACH

Obiekt	Budynek Żłobka
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45214100-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
Lokalizacja	BEŁŻYCE 24-200 Bychawska 15 działka nr: 1045/1
Zamawiający	gm. Bełżyce 060901_4.0004-Bełżyce Centrum URZĄD MIEJSKI w BEŁŻYCACH GMINA BEŁŻYCE ul. LUBELSKA 3 24-200 BEŁŻYCE
Inwestor	URZĄD MIEJSKI w BEŁŻYCACH GMINA BEŁŻYCE ul. LUBELSKA 3 24-200 BEŁŻYCE
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowo - Budowlana „POP-ART” Katarzyna Świąćicka-Brzozowska 24-100 Puławy ul. Skowieszyńska 3050
Poziom cen	kw.II.2021
Stawka robocizny	22,56 PLN/r-g
Koszty pośrednie	66,3% (R+S)
Zysk	10,6% R+S+Kp(R+S)

Sporządził Andrzej Ufnal
Sprawdził mgr inż.arch. Katarzyna Świąćicka - Brzozowska
Bełżyce, Maj 2021

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4
3. Kalkulacja uproszczona	27

Tabela elementów

Budynek Żłobka

Nr	Opis	Wartość
1.	Budynek żłobka	2 950 633,34
1.1.	Stan surowy otwarty	1 438 277,37
1.1.1.	Roboty ziemne	58 734,72
1.1.2.	Roboty fundamentowe	155 699,30
1.1.3.	Izolacja fundamentów	131 473,55
1.1.4.	Podłoża na gruncie	262 062,14
1.1.5.	Roboty murowe i żelbetowe	223 047,58
1.1.6.	Stropy	181 049,85
1.1.7.	Szyb windy wraz z obudową	76 340,72
1.1.8.	Dach	349 869,51
1.1.8.1.	Izolacje dachów	177 344,71
1.1.8.2.	Dachy -Pokrycie bezspoinowe	139 969,44
1.1.8.3.	Obróbki na dachach, Odwodnienie dachów	32 555,36
1.2.	Roboty wykończeniowe	1 037 234,77
1.2.1.	Roboty murarskie	54 457,82
1.2.2.	Tynki, okładziny ścian, malowanie	311 896,32
1.2.2.1.	Tynki i licowanie ścian	139 960,02
1.2.2.2.	Sufity podwieszane	135 560,27
1.2.2.3.	Malowanie	36 376,03
1.2.3.	Stolarka i ślusarka	390 876,83
1.2.3.1.	Drzwi wewnętrzne	32 542,64
1.2.3.3.	Ślusarka stalowa i aluminiowa	358 334,19
1.2.4.	Podłoża pod posadzki i posadzki	138 249,64
1.2.5.	Ocieplanie ścian budynku	131 661,57
1.2.6.	Rampa	10 092,59
2.1.	Nawierzchnie	475 121,20
2.1.1.	Chodniki	106 635,42
2.2.2.	Parkingi-miejsca postojowe + zatoczka	87 466,39
2.2.3.	Droga wewnętrzna + wjazd	281 019,39
3.	Mała architektura	4 022,06
3.1.	Mała architektura	4 022,06
	Razem	2 954 655,40
	Podatek VAT 23%	679 570,74
	Ogółem kosztorys	3 634 226,14

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Budynek żłobka		
		1.1. Stan surowy otwarty		
		1.1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,24*4,30*(1,79+4,70+2,50+1,48+1,48)	m3	12,332
		razem	m3	12,332
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 428,821 1394*0,2	m3 m3	428,821 278,8
		razem	m3	707,621
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 19*46+26*20	m2	1 394
		razem	m2	1 394
4	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	1 394
5	ZNR 1 0207/03	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności powyżej 20,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyladowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III 1394*0,2*2	tona	557,6
		razem	tona	557,6
6	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wykopy pod ławy 1,30*(17,80+7,38+1,66+6,06+1,20+5,06+1,20+5,10+1,20+6,04+1,20+2,26+19,40+19,40+1,90+1,90+40,60+5,40+5,40+4,30+5,23+6,0+4,76+6,0+6+17,34+6,50) 2,20*11,42 4,45*(7,35+7,35+4,70+3,76)	m3 m3 m3	268,177 25,124 103,062
		razem	m3	396,363
7	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Ł1 0,10*0,70*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2)+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0) Ł2 0,10*0,50*(5,06*2+8,40*2) SF1 0,10*1,303*1,30*4	m3 m3 m3	20,393 1,346 0,678
		razem	m3	22,417
8	KNR 2-01 0310/06	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości Ł1 0,10*0,70*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2)+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0) Ł2 0,10*0,50*(5,06*2+8,40*2) SF1 0,10*1,303*1,30*4	m3 m3 m3	20,393 1,346 0,678
		razem	m3	22,417
9	KNR 2-01 0310/06 (dopłata 2x)	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości Ł1 0,10*0,70*(8,24+3,60+10,82+6,50)	m3	2,041
		razem	m3	2,041

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami piasku 428,821-186,547	m3	242,274
		razem	m3	242,274
11	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	12,332
12	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	12,332
13	Analiza własna	Koszt utylizacji gruzu 12,332*1,8	t	22,198
		razem	t	22,198
1.1.2. Roboty fundamentowe				
14	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe C12/15 Ł1 0,10*0,70*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2)+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0) Ł2 0,10*0,50*(5,06*2+8,40*2) SF1 0,10*1,303*1,30*4	m3	20,393
			m3	1,346
			m3	0,678
		razem	m3	22,417
15	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych Ł1 0,40*2*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2)+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0) Ł2 0,40*2*(5,06*2+8,40*2)	m2	233,064
			m2	21,536
		razem	m2	254,6
16	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych SF1 0,40*4*1,20*4	m2	7,68
		razem	m2	7,68
17	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych Ł1 0,40*0,60*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2)+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0) Ł2 0,40*0,40*(5,06*2+8,40*2)	m3	69,919
			m3	4,307
		razem	m3	74,226
18	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m T-1 0,79*0,24*0,24*31+2,37*0,24*0,24*4 T-2 0,79*0,24*0,30*3 T-3 0,79*0,24*0,50*4 T-4 0,79*0,24*0,44*9 T-5 0,79*0,24*0,28*5 T-6 2,37*0,24*0,39*2 T-7 0,79*0,24*(0,57+0,20)	m3	1,957
			m3	0,171
			m3	0,379
			m3	0,751
			m3	0,265
			m3	0,444
			m3	0,146
		razem	m3	4,113
19	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych SF1 0,40*1,20*1,20*4	m3	2,304
		razem	m3	2,304

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		53,643*0,006	t	0,322
		razem	t	0,322
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		53,643*0,065	t	3,487
		razem	t	3,487
22	NNRNKB 1 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		0,24*0,79*(15,14+5,49+1,63+1,66+6,09+6,0+6,0+6,96+6,0+7,95+3,37+7,95+5,25+2,45+4,10+2,45+5,50+4,98+3,47+2,32+3,47+4,98+4,99+3,47+2,32+3,44+4,95+5,50+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+0,77+1,40+5,08+1,40+4,06+1,03+4,06+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+5,50+1,40+5,08+1,40+5,0+5,0+16,56+1,80+12,77+3,20+2,42+1,24+3,58+4,92+1,24+4,86+6,15+4,67+3,93+4,35+3,50)	m3	51,911
		0,24*2,37*(6,86+4,01+11,18+6,86)	m3	16,444
		razem	m3	68,355
23	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm Wieniec Fundamentowy		
		WF 0,24*0,24*(15,14+5,49+1,63+1,66+6,09+6,0+6,0+6,96+6,0+7,95+3,37+7,95+5,25+2,45+4,10+2,45+5,50+4,98+3,47+2,32+3,47+4,98+4,99+3,47+2,32+3,44+4,95+5,50+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+0,77+1,40+5,08+1,40+4,06+1,03+4,06+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+5,50+1,40+5,08+1,40+5,0+5,0+16,56+1,80+12,77+3,20+2,42+1,24+3,58+4,92+1,24+4,86+6,15+4,67+3,93+4,35+3,50+6,86+4,01+11,18+6,86)	m3	17,436
		razem	m3	17,436
24	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		17,436*0,006	t	0,105
		razem	t	0,105
25	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		17,436*0,070	t	1,221
		razem	t	1,221
		1.1.3. Izolacja fundamentów		
26	KNR 2-02s 0607/03	Analogia Izolacja z folii polietylenowej spodu fundamentów		
		Ł1 0,60*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2)+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0)	m2	174,798
		Ł2 0,40*(5,06*2+8,40*2)	m2	10,768
		razem	m2	185,566
27	ZKNR C-1 0302/05	Gruntowanie powierzchni pionowych nie nasiąkliwych pod izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne		
		Ławy fundamentowe		
		Ł1 0,40*2*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2)+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0)	m2	233,06
		Ł2 0,40*2*(5,06*2+8,40*2)	m2	21,54
		ściany fundamentowe		
		2*0,79*(15,14+5,49+1,63+1,66+6,09+6,0+6,0+6,96+6,0+7,95+3,37+7,95+5,25+2,45+4,10+2,45+5,50+4,98+3,47+2,32+3,47+4,98+4,99+3,47+2,32+3,44+4,95+5,50+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+0,77+1,40+5,08+1,40+4,06+1,03+4,06+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+5,50+1,40+5,08+1,40+5,0+5,0+16,56+1,80+12,77+3,20+2,42+1,24+3,58+4,92+1,24+4,86+6,15+4,67+3,93+4,35+3,50)	m2	432,59
		2*2,37*(6,86+4,01+11,18+6,86)	m2	137,03

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		WF 2*0,24*(15,14+5,49+1,63+1,66+6,09+6,0+6,0+6,96+6,0+7,95+3,37+7,95+5,25+2,45+4,10+2,45+5,50+4,98+3,47+2,32+3,47+4,98+4,99+3,47+2,32+3,44+4,95+5,50+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+0,77+1,40+5,08+1,40+4,06+1,03+4,06+0,77+1,74+2,76+2,76+1,74+5,50+1,40+5,08+1,40+5,0+5,0+16,56+1,80+12,77+3,20+2,42+1,24+3,58+4,92+1,24+4,86+6,15+4,67+3,93+4,35+3,50+6,86+4,01+11,18+6,86) razem	m2 m2	145,3 969,52
28	ZKNR C-1 0304/04 (dopłata 2x)	Wykonanie izolacji na powierzchni pionowej przeciw wilgoci w gruncie przy użyciu elastycznej emulsji bitumicznej	m2	969,52
29	ZKNR C-1 0301/12	Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej Ł1 2*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2))+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0) Ł2 2*(5,06*2+8,40*2) razem	m m m	582,66 53,84 636,5
30	ZKNR C-1 0303/01	Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej pod izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z elastycznej masy bitumicznej Ławy fundamentowe Ł1 0,60*(17,67+40,60+(40,60-5,06*2))+19,40*4+15,90+4,62+4,62+5,40+17,26+8,0+5,30+11,19+10,0+10,82+13,87+8,0+10,0) Ł2 0,40*(5,06*2+8,40*2) SF1 1,20*1,20*4 razem	m2 m2 m2 m2	174,8 10,77 5,76 191,33
31	ZKNR C-1 0303/03	Wykonanie izolacji na powierzchni poziomej przeciw wilgoci w gruncie przy użyciu elastycznej masy bitumicznej	m2	191,33
32	KNR 0-29 0643/02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi ciepłopowierzchniowo 1,12*(40,60+17,67+40,60+6,0+3,0+2,90+3,20+1,24+9,16+1,24+5,10+6,56+3,50) 2,20*(5,0+7,13) razem	m2 m2 m2	157,66 26,69 184,35
33	KNR K-35 0106/01	Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym folia kubełkowa 1,52*(40,60+17,67+40,60+6,0+3,0+2,90+3,20+1,24+9,16+1,24+5,10+6,56+3,50) 2,60*(5,0+7,13) razem	m2 m2 m2	213,97 31,54 245,51
		1.1.4. Podłoża na gruncie		
34	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw gr.15cm 0,15*859,3 razem	m3 m3	128,895 128,895
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15 0,10*859,3 razem	m3 m3	85,93 85,93
36	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej PE-0,5mm 859,3 razem	m2 m2	859,3 859,3
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej PE-0,5mm dodatkowa warstwa w pom. mokrych 1/05 8,5	m2	8,5

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1/08 6,1	m2	6,1
		1/14 8,5	m2	8,5
		1/21 8,5	m2	8,5
		1/23 8,5	m2	8,5
		1/24 6,1	m2	6,1
		1/30 2,1	m2	2,1
		1/33 2,8	m2	2,8
		1/36 6,5	m2	6,5
		1/40 10,7	m2	10,7
		razem	m2	68,3
38	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.50mmx2	m2	859,3
39	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej PE-0,5mm		
		859,3	m2	859,3
		razem	m2	859,3
40	KNR 13-12 1001/05	Posadzki betonowe gr.5cm		
		0,05*859,3	m3	42,965
		razem	m3	42,965
41	KNR 13-12 1002/01	Zbrojenie posadzek siatką		
		859,3	m2	859,3
		razem	m2	859,3
42	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		0,165*1,52	m3	0,251
		razem	m3	0,251
		1.1.5. Roboty murowe i żelbetowe		
43	KNR 2-02u2 0618/01	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy na ścianach fundamentowych		
		ściany konstrukcyjne		
		0,24*(15,14+7,88+1,66+6,10+6,0+6,96+6,0+14,31+1,80+5,26+1,13+1,62+2,40+2,40+1,13+1,62+0,32+4,06+1,03+4,06+0,32+1,13+1,62+2,40+2,40+1,62+1,13+5,26)	m2	25,622
		0,24*(2,67+11,14+1,61+9,61+4,86+2,42+3,0+3,20)	m2	9,242
		0,24*(5,0+2,08+15,02+1,92+1,92+1,440+1,68+1,68+0,60+1,85)	m2	7,966
		0,24*(16,50+6,5+1,25+11,18+5,02)	m2	9,708
		razem	m2	52,538
44	KNR 2-02s 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grub.24cm		
		ściany zewnętrzne konstrukcyjne		
		4,61*(15,14+7,38+1,66+32,18+5,76+5,24+1,37+9,24+1,37+10,76+1,13+9,24+1,37+5,26+93,85+4,86+1,24+9,1+1,24+4,60+3,22+6,0)	m2	1 065,878
		odliczenia		
		otwory -(1,80*3,10)*6	m2	-33,48
		-(2,40*1,80)*4	m2	-17,28
		-(1,20*2,30)*4	m2	-11,04
		-(1,80*3,10)	m2	-5,58
		-(1,50*1,50)	m2	-2,25
		-(1,20*2,30)	m2	-2,76
		-(2,0*1,50)	m2	-3
		-(2,0*2,30)*11	m2	-50,6
		-(1,50*2,30)*2	m2	-6,9
		-(1,10*2,30)*2	m2	-5,06
		-(1,50*1,50)	m2	-2,25

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(3,10*3,0)	m2	-9,3
		-(0,80*2,30)*3	m2	-5,52
		-(2,40*0,90)	m2	-2,16
		-(2,40*1,80)*2	m2	-8,64
		-(1,80*3,10)*4	m2	-22,32
		-(0,80*1,40)	m2	-1,12
		-(0,80*1,10)*2	m2	-1,76
		Wieńce	m2	-43,483
		-0,24*(15,39+7,62+1,90+32,86+17,05+1,37*4+9,24*2+5,74+10,74+5,50+1,0+11,40+14,70+5,10+1,48+9,46+1,48+9,30+6,50)		
		-0,12*(15,39+7,62+1,90+32,86+17,05+1,37*4+9,24*2+5,74+10,74+5,50+1,0+11,40+14,70+5,10+1,48+9,46+1,48+9,30+6,50)	m2	-21,742
		razem	m2	809,633
45	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków gr.24cm w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy (2,50+4,52+11,41+2,95) Odliczenia -1,30	m	21,38
			m	-1,3
		razem	m	20,08
46	KNR K-02 0104/08	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków gr.24cm w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5m 4,19*(2,50+4,52+11,41+2,95) Odliczenia otwory -0,80*1,10 -1,30*2,230	m2	89,582
			m2	-0,88
			m2	-2,899
		razem	m2	85,803
47	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych ściany konstrukcyjne NST-110 1,10*2 NST-130 1,30*5*2 NST-150 1,50*2 NST-170 1,70*2*2 NST-210 2,10*2	m	2,2
			m	13
			m	3
			m	6,8
			m	4,2
		razem	m	29,2
48	KNR 2-02s 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych przewód spalinowy wentylacyjny 3,20*2	m	6,4
		razem	m	6,4
49	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Trzpienie Trzpienie T-4 2,97*0,24*0,44*4	m3	1,255
		razem	m3	1,255
50	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy S4 0,24*0,30*4,0*8	m3	2,304
		razem	m3	2,304
51	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy NADPROŻE WYLEWANE N1/310 0,24*0,35*3,10*4 N1/300 0,24*0,35*3,00*7 N1/110 0,24*0,35*1,10*2 N1/150 0,24*0,35*1,50 N1/80 0,24*0,35*0,80*3	m3	1,042
			m3	1,764
			m3	0,185
			m3	0,126
			m3	0,202

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		N1/180 0,24*0,35*1,80	m3	0,151
		N1/406 0,24*0,35*4,06*2	m3	0,682
		N1/245 0,24*0,35*2,45*4	m3	0,823
		N1/338 0,24*0,35*2	m3	0,168
		N1/240 0,24*0,35*2,40	m3	0,202
		razem	m3	5,345
52	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy NADPROŻE WYLEWANE		
		N2/460 0,24*0,50*4,60*4	m3	2,208
		N2/492 0,24*0,50*4,95	m3	0,594
		N2/600 0,24*0,50*6,0*3	m3	2,16
		N3/120 0,24*0,50*1,20*5	m3	0,72
		N3/150 0,24*0,50*1,50	m3	0,18
		N3/180 0,24*0,50*1,80*2	m3	0,432
		N3/220 0,24*0,50*2,20*2	m3	0,528
		N3/240 0,24*0,50*2,40*4	m3	1,152
		N3/210 0,24*0,50*2,10*3	m3	0,756
		razem	m3	8,73
53	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy PODCIĄG WYLEWANE		
		P-665 0,24*0,40*6,65	m3	0,638
		P-876 0,24*0,40*8,76*2	m3	1,682
		P-916 0,24*0,40*9,16	m3	0,879
		razem	m3	3,199
54	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		W1 0,24*0,24*(15,39+7,62+1,90+32,86+17,05+1,37*4+9,24*2+5,74+10,74+5,50+1,0+11,40+14,70+5,10+1,48+9,46+1,48+9,30+6,50)	m3	10,436
		W3 0,24*0,12*(15,39+7,62+1,90+32,86+17,05+1,37*4+9,24*2+5,74+10,74+5,50+1,0+11,40+14,70+5,10+1,48+9,46+1,48+9,30+6,50)	m3	5,218
		razem	m3	15,654
55	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych		
		W2 0,24*0,28*(40,24*2+17,05+15,74+3,95+16,25)	m3	8,969
		razem	m3	8,969
56	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m Trzpień żelbetowe		
		Trzpień zewnętrzne		
		T-1 4,63*0,24*0,24*22	m3	5,867
		T-2 4,63*0,24*0,30*3	m3	1
		T-4 4,63*0,24*0,44*5	m3	2,445
		T-5 4,63*0,24*0,28*5	m3	1,556
		T-6 4,63*0,24*0,39*2	m3	0,867
		T-7 4,63*0,24*(0,57+0,20)	m3	0,856
		Trzpień wewnętrzne		
		T-1 3,97*0,24*0,24*16	m3	3,659
		T-3 3,96*0,24*0,50*4	m3	1,901
		razem	m3	18,151
57	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		63,607*0,006	t	0,382
		razem	t	0,382
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		63,607*0,075	t	4,771
		razem	t	4,771
		1.1.6. Stropy		
59	KNR 2-02u1 B-0202-001500/ 01	Strop prefabrykowany-gęsto żebrowy na belkach z betonu sprężonego, wysokość konstrukcyjna stropu 24cm strop prefabrykowany 845,96	m2	845,96
		razem	m2	845,96
60	KNR 13-12 0404/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie fi 3,5mm oczka 150x150mm (1100*1,02)/1000	t	1,122
		razem	t	1,122
61	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,5863	t	0,586
		razem	t	0,586
62	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy PŁK1 2,55*4 PŁK1 14,20 PŁK2 62 PŁK2 10	m2 m2 m2 m2	10,2 14,2 62 10
		razem	m2	96,4
63	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 12x)	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty PŁK1 2,55*4 PŁK1 14,20	m2 m2	10,2 14,2
		razem	m2	24,4
64	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 16x)	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty PŁK1 2,55*4 PŁK1 14,20	m2 m2	10,2 14,2
		razem	m2	24,4
65	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Zbrojenie płyty PKŁ1-2 (96,4*12,34)/1000	t	1,19
		razem	t	1,19
		1.1.7. Szyb windy wraz z obudową		
66	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw 0,10*(1,80*1,50)	m3	0,27
		razem	m3	0,27
67	KNR-W 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym C8/10 płyta denna szybu 0,10*(1,80*1,50)	m3	0,27
		razem	m3	0,27
68	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy B30/37		

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,30*(1,80*1,50)	m3	0,81
		razem	m3	0,81
69	KNR-W 2-02 0207/02	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 4m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy szyb windy 4,15*(1,80*2+1,50*2) -0,85*1,50*2	m2 m2	27,39 -2,55
		razem	m2	24,84
70	KNR-W 2-02 0207/07 (dopłata 16x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m2	24,84
71	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni z betonu bez gruntowania-wnętrze szybu (1,62*2+2,02*2)*15,13+1,62*2,02	m2	113,42
		razem	m2	113,42
72	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50kg konstrukcja stalowa szybu (4,30*4*20)/1000	t	0,344
		razem	t	0,344
73	Analiza własna	Obudowa ścian elewacyjnych okładzinami z płyt cementowych na ruszcie aluminiowym i obróbką ościeży Płyty kolor wg. projektu Zewnętrzna obudowa windy 4,25*(1,80*1,50*2) 1,80*1,50	m2 m2	22,95 2,7
		razem	m2	25,65
74	Analiza własna	Dostawa i montaż windy kuchennej dwukomorowej wg. projektu	kpl	1
		1.1.8. Dach		
		1.1.8.1. Izolacje dachów		
75	KNR AT-09 0201/01	Warstwy konstrukcyjne budowlane paroizolacyjne powierzchnia dachu 632+259+20	m2	911
		razem	m2	911
76	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt poliizocyjanurowa (PIR) gr.140mm -ATTYKA 0,70*(40,0+10,0+4,30*2+11,20*2) 6,52*2	m2 m2	56,7 13,04
		razem	m2	69,74
77	KNR AT-09 0201/02	Warstwy konstrukcyjne budowlane termoizolacyjne-Płyta poliizocyjanurowa (PIR) gr.180mm powierzchnia dachu 632+259+20	m2	911
		razem	m2	911
78	KNR AT-31 0704/03	Mocowanie płyt łącznikami TELESKOPOWYMI(kołkami) w ilości 2szt/m2 do podłoża z betonu 911+69,74	m2	980,74
		razem	m2	980,74
		1.1.8.2. Dachy -Pokrycie bezspoinowe		
79	NNRNKB 6 1125/01	Podkłady betonowe o grubości 8cm(6cm)	m2	911

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	NNRNKB 6 1125/02 (potrącenie 2x)	Podkłady betonowe potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	911
81	Kalkulacja indywidualna	Dachowa powłoka z płynnej masy poliuretanowej na podłożu betonowym		
		powierzchnia dachu	m2	911
		powierzchnie poziome 911	m2	69,74
		powierzchnie pionowe- Attyka 69,74	m2	980,74
		razem	m2	980,74
		1.1.8.3. Obróbki na dachach, Odwodnienie dachów		
82	KNR 2-02s 0514/06	Obsadzenie wpustu dachowego ogrzewanego z kołpakiem wg. projektu		
		4	szt	4
		razem	szt	4
83	Analiza własna	Obsadzenie wpustu attykowego dachowego o wym. 260*150 z adapterem gwint fi 110mm		
		9	szt	9
		razem	szt	9
84	KNR 2-02u2 0519/06	Montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych w rozwinięciu 40cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm		
		RK100	m	36
		4,0*9	m	36
		razem	m	36
85	NNRNKB 8 0550/03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 110mm		
		0,60*9	m	5,4
		1,50*3+2,20+4,5+6+6,20+6,50	m	29,9
		razem	m	35,3
86	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		Obróbki na dachu		
		0,92*(15,78+7,38+1,66+32,08+17,44+6,60+0,77+6,26+0,77+14,92+0,77+6,26+0,77+7,78)	m2	109,701
		0,92*(10,5+8,95+4,91+14,56)	m2	35,806
		0,80*(4,52+10,87)	m2	12,312
		1,95*9,94	m2	19,383
		0,64*5,08*2	m2	6,502
		razem	m2	183,704
		1.2. Roboty wykończeniowe		
		1.2.1. Roboty murarskie		
87	KNR K-02 0105/09	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.12cm na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy		
		gr.8cm (1,41+1,85+1,42)	m	4,68
		odliczenia	m	-2,4
		otwory -(0,80*3)	m	2,28
		razem	m	2,28
88	KNR K-02 0105/02	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.8cm o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)		
		gr.8cm 3,13*(1,41+1,85+1,42)	m2	14,648
		odliczenia	m2	-5,04
		otwory -(0,80*2,10)*3	m2	9,608
		razem	m2	9,608
89	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.12cm na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy		

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		gr.12cm (5,76+2,91+3,10+3,10+3,10+1,54+5,24+1,54+1,24+0,75+1,54+5,86+1,54+0,75+1,24+1,24+1,45+1,45+2,66) (7,38+2,90+5,76+2,90+5,6) (1,4+3,24+1,54+1,24+0,75+1,54+5,86+2,66+1,24+1,54+0,75+1,24) (7,38+2,90+5,76+5,76+1,57+1,57+1,56+5,76+0,80+2,31+1,42+1,42+0,75+4,23+5,76+4,62) (4,38+3,78+5,03+2,87+3,78+0,90) odliczenia otwory -(0,90*29)	m razem	46,01 -26,1 141,76
90	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.12cm o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ścianki działowe gr.12cm 3,13*(5,76+2,91+3,10+3,10+3,10+1,54+5,24+1,54+1,24+0,75+1,54+5,86+1,54+0,75+1,24+1,24+1,45+1,45+2,66) 3,13*(7,38+2,90+5,76+2,90+5,6) 3,13*(1,4+3,24+1,54+1,24+0,75+1,54+5,86+2,66+1,24+1,54+0,75+1,24) 3,13*(7,38+2,90+5,76+5,76+1,57+1,57+1,56+5,76+0,80+2,31+1,42+1,42+0,75+4,23+5,76+4,62) 3,13*(4,38+3,78+5,03+2,87+3,78+0,90) odliczenia otwory -(0,90*2,10*29)	m2 razem	144,011 -54,81 470,591
91	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 3,82*(4,60+3,09+3,09+4,60+4,60+3,09+3,09+4,60) odliczenia otwory -(1,50*1,20*8) -(1,20*0,90*4) -(0,90*2,0*4) S4 -(0,30*4,0*8) N1 -(0,35*3,10*4) N2 -(0,50*4,60*4)	m2 razem	117,503 -9,2 68,443
92	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm- zabudowa kanału pom.1/10 3,20*(0,25+0,36) pom.1/20 3,20*(0,25+0,36)	m2 razem	 1,952 1,952 3,904
93	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych na ściankach działowych 1,30*29	m razem	 37,7 37,7
94	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników z konglomeratu marmurowego gr.30mm	szt	8
		1.2.2. Tynki, okładziny ścian, malowanie		
		1.2.2.1. Tymki i licowanie ścian		
95	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 1/05 0,90*(2,75*2+3,10*2) 1/14 0,90*(2,75*2+3,10*2) 1/21 0,90*(2,75*2+3,10*2) 1/23 0,90*(2,75*2+3,10*2) 1/30 0,90*(1,57*2+1,32*2) 1/33 0,90*(1,42*4+2,01*2)	m2 m2	10,53 8,73

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1/36 0,90*(1,42*4+4,62*2)	m2	13,43
		1/39 3,1*(1,91*4+3,78*2)-0,80*(0,90+1,56)	m2	45,15
		1/40 0,90*(2,88*2+1,81*2+1,86*2+2,88*2)	m2	16,97
		razem	m2	131,6
96	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		9,608*2	m2	19,216
		470,591*2	m2	941,182
		68,443*2	m2	136,886
		3,904	m2	3,904
		874,858	m2	874,858
		85,803	m2	85,803
		razem	m2	2 061,849
97	KNR 2-02 2008/06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		otwory 0,24*(1,80+3,10*2)*6	m2	11,52
		0,24*(2,40+1,80*2)*4	m2	5,76
		0,24*(1,20+2,30*2)*4	m2	5,568
		0,24*(1,80+3,10*2)	m2	1,92
		0,24*(1,50*3)	m2	1,08
		0,24*(1,20+2,30*2)	m2	1,392
		0,24*(2,0+1,50*2)	m2	1,2
		0,24*(2,0+2,30*2)*11	m2	17,424
		0,24*(1,50+2,30*2)*2	m2	2,928
		0,24*(1,10+2,30*2)*2	m2	2,736
		0,24*(1,50*3)	m2	1,08
		0,34*(3,10+3,0*2)	m2	3,094
		0,24*(0,80+2,30*2)*3	m2	3,888
		0,24*(2,40+0,90*2)	m2	1,008
		0,24*(2,40+1,80*2)*2	m2	2,88
		0,24*(1,80+3,10*2)*4	m2	7,68
		0,24*(0,80+1,40*2)	m2	0,864
		0,24*(0,80+1,10*2)*2	m2	1,44
		0,24*(1,50*2+1,20*2)*8	m2	10,368
		0,24*(3,0*2+1,20*2)*4	m2	8,064
		razem	m2	91,894
98	KNR 2-02u1 B-0202-001600/ 01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi układanymi na zaprawie		
		1/05 2,10*(2,75*2+3,10*2)-(0,90*2,0+1,20*0,90)	m2	21,69
		1/14 2,10*(2,75*2+3,10*2)-(0,90*2,0+1,20*0,90)	m2	21,69
		1/08 3,0*(1,87+1,48+0,88+1,30+2,75+2,66)-(0,90*2,0*2+0,60*0,60)	m2	28,86
		1/10 3,0*(1,87+1,48+0,88+1,30+2,75+2,66)-(0,90*2,0*2+0,60*0,60)	m2	28,86
		1/21 2,10*(2,75*2+3,10*2)-(0,90*2,0+1,20*0,90)	m2	21,69
		1/23 2,10*(2,75*2+3,10*2)-(0,90*2,0+1,20*0,90)	m2	21,69
		1/20 3,0*(1,87+1,48+0,88+1,30+2,75+2,66)-(0,90*2,0*2+0,60*0,60)	m2	28,86
		1/24 3,0*(1,87+1,48+0,88+1,30+2,75+2,66)-(0,90*2,0*2+0,60*0,60)	m2	28,86
		1/30 2,10*(1,57*2+1,32*2)-(0,90*2,00)	m2	10,338
		1/33 2,10*(1,42*4+2,01*2)-(0,80*2,0*2+0,90*2,00)	m2	15,37
		1/36 2,10*(1,42*4+4,62*2)-(0,80*2,0*2+0,90*2,0*2)	m2	24,532
		1/39 0,80*(0,90+1,56)	m2	1,968
		1/40 2,10*(2,88*2+1,81*2+1,86*2+2,88*2)-(0,90*2,00*3)	m2	34,206
		razem	m2	288,614
		1.2.2.2. Sufity podwieszane		
99	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe z płyt gipsowo-kortonowych wodoodpornych podwieszane na ruszcie metalowym Nr ST: SST.B-15.00		

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1/05 8,5 1/08 6,1 1/10 6,1 1/14 8,5 1/20 6,1 1/21 8,5 1/23 8,5 1/24 6,1 1/30 2,1 1/33 2,8 1/36 6,5 1/40 10,7 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,5 6,1 6,1 8,5 6,1 8,5 8,5 6,1 2,1 2,8 6,5 10,7 80,5
100	NNRNKB 5 2702/01	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm-MODUŁ SUFITU PODWIESZANEGO, PŁYTA ZE SKALNEJ WEŁNY GR.15MM 859,3-80,5 razem	 m2 m2	 778,8 778,8
		1.2.2.3. Malowanie		
101	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem sufit podwieszany z płyt G-K 80,5 ściany 2061,849+91,894 razem	 m2 m2 m2	 80,5 2 153,743 2 234,243
102	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykłe lakierem akrylowym TRANSPARENTNYM MATOWY podłóży gipsowych bez szpachlowania ściany lamperia 1/03 1,50*(5,76*2+5,37*2)-(0,90*2,0+0,30*1,20*4) 1/13 1,50*(5,76*2+5,37*2)-(0,90*2,0+0,30*1,20*4) 1/17 1,50*(5,76*2+5,37*2)-(0,90*2,0+0,30*1,20*4) 1/27 1,50*(5,76*2+5,37*2)-(0,90*2,0+0,30*1,20*4) 1/25 1,50*(1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48) 1/19 1,50*(1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48) 1/11 1,50*(1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48) 1/07 1,50*(1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48) 1/26 1,50*(3,92*2+2,90*2)-(0,90+0,30*3,0) 1/18 1,50*(3,92*2+2,90*2)-(0,90+0,30*3,0) 1/12 1,50*(3,92*2+2,90*2)-(0,90+0,30*3,0) 1/06 1,50*(3,92*2+2,90*2)-(0,90+0,30*3,0) razem	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 30,15 30,15 30,15 30,15 19,305 19,305 19,305 19,305 18,66 18,66 18,66 18,66 18,66 272,46
		1.2.3. Stolarka i ślusarka		
		1.2.3.1. Drzwi wewnętrzne		
103	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe fabrycznie wykończone nakładkowe 28 razem	 szt szt	 28 28
104	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 dp9 0,90*2,0*7 razem	 m2 m2	 12,6 12,6
105	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z samozamykaczem dp9+S 0,90*2,0*2 razem	 m2 m2	 3,6 3,6

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z kratką nawiewną dw9 0,90*2,0*9	m2	16,2
			razem	16,2
107	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z kratką nawiewną dw9+S 0,90*2,0*1	m2	1,8
			razem	1,8
108	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 kratką nawiewną dł9 0,90*2,00*5	m2	9
			razem	9
109	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 kratką nawiewną i samozamykaczem dł9 0,90*2,00*2	m2	3,6
			razem	3,6
110	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 kratką nawiewną dł8 0,80*2,0*2	m2	3,2
			razem	3,2
111	KNR-W 2-02r03 1028/01	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe dww10 1,0*2,00*2	m2	4
			razem	4
		1.2.3.3. Ślusarka stalowa i aluminiowa		
112	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 jednoskrzydłowe EI30+ samozamykacz dm9 0,90*2,00	m2	1,8
			razem	1,8
113	KNNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe elewacja frontowa o8 1,80*3,10*6 elewacja zachodnia o6 2,0*2,30*2 o7 1,20*2,30 o8 1,80*3,10 elewacja tylna o6 2,0*2,30*9 elewacja wschodnia o8 1,80*3,10*2 elewacja południowa o5 0,80*3,10*3 o8 1,80*3,10	m2	33,48
			m2	9,2
			m2	2,76
			m2	5,58
			m2	41,4
			m2	11,16
			m2	7,44
			m2	5,58
			razem	116,6
114	KNNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe EI60 o10p 1,50*2,0	m2	3
			razem	3
115	KNNR 7 0503/06	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2m2		

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		elewacja frontowa o4 2,40*1,80*4	m2	17,28
		elewacja zachodnia o2 1,50*1,50	m2	2,25
		elewacja tylna o2 1,50*1,50	m2	2,25
		elewacja południowa o4 2,40*1,80*2	m2	8,64
		o3 2,40*0,90*2	m2	4,32
		razem	m2	34,74
116	KNNR 7 0503/04	Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 1m2		
		elewacja wschodnia o1 0,80*1,40	m2	1,12
		razem	m2	1,12
117	KNNR 7 0503/01	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 1m2 profil ciepły EI60		
		elewacja wschodnia 01p 0,80*1,10*2	m2	1,76
		razem	m2	1,76
118	KNNR 7 0505/01	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 7m2		
		da15+o5+naświetle 3,00*2,30	m2	6,9
		razem	m2	6,9
119	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe dwuskrzydłowe profil ciepły		
		da15 2,0*2,15	m2	4,3
		da15 1,50*2,30*3	m2	10,35
		1,46*2,30	m2	3,358
		razem	m2	18,008
120	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe jednoskrzydłowe profil ciepły		
		da12 1,20*2,30*4	m2	11,04
		da11 1,10*2,30*2	m2	5,06
		razem	m2	16,1
121	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe jednoskrzydłowe profil zimny szkowane szkłem bezpiecznym		
		da9 0,90*2,00*16	m2	28,8
		razem	m2	28,8
122	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe dwuskrzydłowe profil zimny		
		da15* 1,40*2,30	m2	3,22
		razem	m2	3,22
123	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe dwuskrzydłowe profil zimny atest ppoż. drzwi dymoszczelne		
		da13d 1,40*2,30	m2	3,22
		razem	m2	3,22
124	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe dwuskrzydłowe profil zimny atest ppoż. EI60		
		da13p 1,40*2,30	m2	3,22
		razem	m2	3,22
125	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe jednoskrzydłowe profil zimny atest ppoż. EI60 z samoamykaczem		

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		dp 1,00*2,0	m2	2
		razem	m2	2
126	KNNR 7 0503/01	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 1m2 profil zimny okna wewnętrzne W1 1,20*0,90*4 W2 1,50*1,20*16	m2 m2	4,32 28,8
		razem	m2	33,12
127	Analiza własna	Dostawa i montaż daszków nad wejściami wg. projektu. daszki 6,00*2,00*2	m2	24
		razem	m2	24
128	KNR-W 2-02r03 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony 80x80cm	szt	1
		1.2.4. Podłóża pod posadzki i posadzki		
129	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą pomieszczenia mokre 1/05 8,5 1/08 6,1 1/10 6,1 1/14 8,5 1/20 6,1 1/21 8,5 1/23 8,5 1/24 6,1 1/30 2,1 1/33 2,8 1/36 6,5 1/40 10,7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,5 6,1 6,1 8,5 6,1 8,5 8,5 6,1 2,1 2,8 6,5 10,7
		razem	m2	80,5
130	KNR 2-02 1115/04	Warstwa wygładzająca z masy kazeinowo-cementowej o grubości 1-3mm wylewka wygładzająca pod wykładzinę 1/03 31 1/04 63,1 1/06 11,40 1/12 11,40 1/13 31 1/15 63,1 1/16 63,1 1/17 31 1/18 11,4 1/26 11,4 1/27 31 1/28 63,1 1/35 25,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	31 63,1 11,4 11,4 31 63,1 63,1 31 11,4 11,4 31 63,1 25,3
		razem	m2	447,3
131	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 76,9+335,1	m2	412
		razem	m2	412

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
132	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		1/05 8,5	m2	8,5
		1/08 6,1	m2	6,1
		1/10 6,1	m2	6,1
		1/14 8,5	m2	8,5
		1/20 6,1	m2	6,1
		1/21 8,5	m2	8,5
		1/23 8,5	m2	8,5
		1/24 6,1	m2	6,1
		1/30 2,1	m2	2,1
		1/33 2,8	m2	2,8
		1/36 6,5	m2	6,5
		1/39 7,1	m2	7,1
		razem	m2	76,9
133	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2		
		1/39 1,91+2,11+0,12+1,55+1,91+1,55+0,90+0,12+0,61	m	10,78
		razem	m	10,78
134	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		1/01 124,4	m2	124,4
		1/02 19,6	m2	19,6
		1/07 12,1	m2	12,1
		1/11 12,1	m2	12,1
		1/19 12,1	m2	12,1
		1/25 12,1	m2	12,1
		1/29 21,2	m2	21,2
		1/31 15,7	m2	15,7
		1/32 15,9	m2	15,9
		1/34 17,2	m2	17,2
		1/37 26,4	m2	26,4
		1/40 10,7	m2	10,7
		razem	m2	299,5
135	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		1/01 0,98+0,18+0,18+0,18+0,18+3,50+0,18+0,18+0,24+0,18+0,18+0,24+0,18+0,18+0,24+0,18+0,18+4,36+0,18+0,18+0,24+0,24+0,18+0,55+0,13+0,56+0,13+0,18+0,38+0,24+0,18+0,38+0,18+0,18+0,84+8,67+1,03+0,18+0,18+1,0+0,18+0,18+0,27+0,68+0,20+3,02+7,62+0,66+0,84+1,56+0,84+0,66+15,0+0,66*0,84+1,56+0,84+0,66	m	63,054
		1/02 0,20+5,76+0,20+0,20+5,76+0,20	m	12,32
		1/07 1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48	m	12,87
		1/11 1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48	m	12,87
		1/19 1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48	m	12,87
		1/25 1,42+0,87+1,24+0,56+0,12+0,54+3,22+1,90+1,52+1,48	m	12,87
		1/29 0,57+1,59+0,80+6,20+0,18+0,18+0,18+10,73	m	20,43
		1/31 3,24+0,80+0,12+0,80+2,40+2,72+5,75+0,68+1,03	m	17,54
		1/32 0,18+0,74+4,22+2,13+0,42+0,15+0,62+1,42+0,74+4,52	m	15,14
		1/34 3,18+4,23+0,75+1,54+0,70+0,73+0,42+3,35	m	14,9
		1/37 2,25+0,15+0,15+1,44+0,15+0,15+5,47+0,21+0,16+2,78+0,84+3,90+3,90+0,30+2,11+0,60+0,25+0,20	m	25,01
		razem	m	219,874
136	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm GRES TECHNICZNY		
		1/38 16,6	m2	16,6

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1/41 19,0	m2	19
		razem	m2	35,6
137	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 GRES TECHNICZNY		
		1/38 3,78*2+4,38*2-(0,90)	m	15,42
		1/41 1,79+4,28+9,37+0,24+0,39+2,40+4,15+2,78	m	25,4
		razem	m	40,82
138	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu		
		wykładzina tekstylna		
		1/03 31	m2	31
		1/04 63,1	m2	63,1
		1/06 11,40	m2	11,4
		1/12 11,40	m2	11,4
		1/13 31	m2	31
		1/15 63,1	m2	63,1
		1/16 63,1	m2	63,1
		1/17 31	m2	31
		1/18 11,4	m2	11,4
		1/26 11,4	m2	11,4
		1/27 31	m2	31
		1/28 63,1	m2	63,1
		1/35 25,3	m2	25,3
		razem	m2	447,3
139	KNR 2-02s 1113/07	Listwy przyściennie z polichlorku winylu do wykładzin dywanowych		
		1/03 5,37*2+5,76*2-0,90	m	21,36
		1/04	m	33,54
		1,24+2,87+4,70+5,50+5,76+9,76+0,77+4,99+3,46+2,89-(1,0+0,90+0,90+1,80+1,80+1,10+0,90)		
		1/06 3,92*2+2,91*2-(0,90)	m	12,76
		1/12 3,92*2+2,90*2-(0,90)	m	12,74
		1/13 5,37*2+5,76*2-0,90	m	21,36
		1/15	m	33,54
		1,24+2,87+4,70+5,50+5,76+9,76+0,77+4,99+3,46+2,89-(1,0+0,90+0,90+1,80+1,80+1,10+0,90)		
		1/16	m	33,54
		1,24+2,87+4,70+5,50+5,76+9,76+0,77+4,99+3,46+2,89-(1,0+0,90+0,90+1,80+1,80+1,10+0,90)		
		1/17 5,37*2+5,76*2-0,90	m	21,36
		1/18 3,92*2+2,90*2-(0,90)	m	12,74
		1/26 3,92*2+2,90*2-(0,90)	m	12,74
		1/27 5,37*2+5,76*2-0,90	m	21,36
		1/28	m	33,54
		1,24+2,87+4,70+5,50+5,76+9,76+0,77+4,99+3,46+2,89-(1,0+0,90+0,90+1,80+1,80+1,10+0,90)		
		1/35 5,47*2+4,62*2-(0,90+0,90+1,80)	m	16,58
		razem	m	287,16
140	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające		
		0,90*29	m	26,1
		razem	m	26,1
		1.2.5. Ocieplanie ścian budynku		
141	KNR AT-31 0505/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian		
		0,15*(10,0+23,80+40,46+24,81+40,0)	m2	20,861
		razem	m2	20,861

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
142	KNR AT-31 0505/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	20,861
143	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej gr.200mm		
		10,0+23,80+40,46+24,81+40,0	m	139,07
		razem	m	139,07
144	KNR AT-31 0302/05	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 20cm w systemie BSO z wyprawą tynkarską silikatową		
		strefa NRO 4,0*4,61	m2	18,44
		razem	m2	18,44
145	KNR AT-31 0203/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 20cm w systemie BSO z wyprawą tynkarską silikatową		
		elewacja zachodnia		
		4,61*(15,78+1,66+7,36)	m2	114,328
		odliczenia		
		otwory -(1,50*1,50+1,80*3,10+1,20+2,30+2,0*1,50+2,0*2,30+2,0*2,50)	m2	-23,93
		okładzina z płytek -8,60	m2	-8,6
		okładzina z desek elewacyjnych -3,10*6,33	m2	-19,623
		elewacja północna		
		4,61*40,0	m2	184,4
		odliczenia		
		otwory -(2,0*2,30*9+1,50*2,30*2+1,10*2,30*2+1,50*1,50)	m2	-55,61
		okładzina z desek elewacyjnych -(4,36*3,10+3,50*3,10)	m2	-24,366
		elewacja południowa		
		4,61*(40,64+23,80)	m2	297,068
		0,44*2,87*4	m2	5,051
		odliczenia		
		otwory		
		-(1,80*3,10*6+2,40+1,80*4+1,20*2,30*4+1,23*2,30*4+3,56*3,10+2,10*3,10)	m2	-82,982
		okładzina z desek elewacyjnych		
		-(2,90*3,10+1,52*3,10+2,91*3,10+5,08*1,42*2+27,17)	m2	-64,32
		okładzina z płytek -19,34	m2	-19,34
		elewacja wschodnia		
		4,61*17,19	m2	79,246
		odliczenia		
		otwory -(1,80*3,10*2+0,80*1,40+0,80*1,10*2+1,40*2,30)	m2	-17,26
		okładzina z płytek -(2,80*3,26)	m2	-9,128
		razem	m2	354,934
146	KNR 0-33 16/08	Ocieplenie ścian budynków w technologii płytami styropianowymi grubości 20cm z okładziną ceramiczną deska elewacyjna gresowa		
		elewacja zachodnia		
		okładzina z desek elewacyjnych 3,10*6,33	m2	19,62
		elewacja północna		
		okładzina z desek elewacyjnych (4,36*3,10+3,50*3,10)	m2	24,37
		elewacja południowa		
		okładzina z desek elewacyjnych (2,90*3,10+1,52*3,10+2,91*3,10+5,08*1,42*2)	m2	37,15
		27,14-(2,40*1,80*2)	m2	18,5
		razem	m2	99,64
147	KNR 0-33 14/08	Ocieplenie ścian budynków w technologii płytami styropianowymi grubości 20cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x12cm		
		elewacja zachodnia		
		okładzina z płytek 8,60	m2	8,6
		elewacja południowa		
		okładzina z płytek 19,34	m2	19,34
		elewacja wschodnia		
		okładzina z płytek (2,80*3,26)	m2	9,13
		razem	m2	37,07

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
148	KNR AT-31 0504/02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni NIEOCIEPLONEJ		
		0,44*2,87*4	m2	5,05
		0,24*2,87*2*4	m2	5,51
		razem	m2	10,56
149	KNR AT-31 0504/04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni NIEOCIEPLONEJ	m2	10,56
150	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm PARAPETY ZEWNĘTRZNE		
		0,15*(1,80*6+2,40*4)	m2	3,06
		0,15*(2,0+1,20+1,80)	m2	0,75
		0,15*(2,0*9+1,10*2)	m2	3,03
		0,15*(2,0+1,20)	m2	0,48
		0,15*(1,80*2)	m2	0,54
		0,15*(1,80+0,80*3)	m2	0,63
		razem	m2	8,49
151	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		0,25*(2,0+1,50+1,50+2,0+1,5+0,80*3+2,40*2)	m2	3,93
		razem	m2	3,93
152	KNR AT-31 0601/01	Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji o podłożu słabo chłującym		
		10,56+354,934+18,44	m2	383,934
		razem	m2	383,934
		1.2.6. Rampa		
153	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		0,35*0,80*(2,70+5,75)	m3	2,366
		razem	m3	2,366
154	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,35*(2,70+5,75)	m3	2,958
		razem	m3	2,958
155	NNRNKB 1 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		0,35*1,35*5,50	m3	2,599
		0,35*2,10*2,70	m3	1,985
		razem	m3	4,584
156	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		(0,80+1,20)*(2,70+5,75)	m2	16,9
		razem	m2	16,9
157	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	16,9
158	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
		15,5*0,30	m3	4,65
		razem	m3	4,65
159	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		15,5*0,17	m3	2,635
		razem	m3	2,635

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	KNR 2-02 0921/01	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm 0,55*5,50	m2	3,025
		razem	m2	3,025
		2.1. Nawierzchnie		
		2.1.1. Chodniki		
161	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-II 316,2+24,9+19,23+15,8+112,56+9,6	m2	498,29
		razem	m2	498,29
162	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	498,29
163	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	498,23
164	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 0,20*0,12*415,6	m3	9,974
		razem	m3	9,974
165	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 261+36+22+27,3+68+1,3	m	415,6
		razem	m	415,6
166	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łuk 415,6/2	m	207,8
		razem	m	207,8
167	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	498,23
168	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	498,23
169	KNKRB 6 0102/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie Rm=15MPa gr.15cm 0,15*498,23	m3	74,735
		razem	m3	74,735
170	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	498,23
		2.2.2. Parkingi-miejsca postojowe + zatoczka		
171	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II miejsca parkingowe 2,50*5,0*18 3,60*5,0*3 zatoczka 79,25	m2 m2 m2	225 54 79,25
		razem	m2	358,25
172	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	358,25
173	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	358,25
174	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,2*0,3*(70,35)	m3	4,221

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	4,221
175	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 70,35	m	70,35
		razem	m	70,35
176	KNKRB 6 0102/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie Rm=15MPa gr.15cm 0,15*358,25	m3	53,738
		razem	m3	53,738
177	KNKRB 6 0104/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna 0,10*358,25	m3	35,825
		razem	m3	35,825
178	KNKRB 6 0104/03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna	m3	35,825
179	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	358,25
180	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	358,25
181	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	358,25
		2.2.3. Droga wewnętrzna + wjazd		
182	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II 643,03 313,67 36	m2 m2 m2	643,03 313,67 36
		razem	m2	992,7
183	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	992,7
184	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	992,7
185	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,2*0,3*(434,2+152,9+14)	m3	36,066
		razem	m3	36,066
186	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 434,2+152,9+14	m	601,1
		razem	m	601,1
187	KNKRB 6 0102/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie Rm=15MPa gr.15cm 0,15*992,7	m3	148,905
		razem	m3	148,905
188	KNKRB 6 0104/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna 0,10*992,7	m3	99,27
		razem	m3	99,27
189	KNKRB 6 0104/03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna	m3	99,27
190	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	992,7

Przedmiar Robót

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	992,7
192	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	992,7
		3. Mała architektura		
		3.1. Mała architektura		
193	Analiza własna	Dostaw ławek -konstrukcja ze stopu aluminium, siedzisko i oparcie z drewnianych desek wg. projektu	kpl	3
194	KNR 2-01 0312/08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii V-VI pod ławki 3		
			dół	3
			razem	3
195	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych (0,20*0,20*0,40*2)*3	m3	0,096
			razem	0,096

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Budynek żłobka	m2pu	859,3	3 433,76	2 950 633,34
		1.1. Stan surowy otwarty	m2pu	859,3	1 673,78	1 438 277,37
		1.1.1. Roboty ziemne				58 734,72
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	12,332	301,68	3 720,32
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	707,621	2,21	1 563,84
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1 394	0,80	1 115,20
4	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	1 394	0,27	376,38
5	ZNR 1 0207/03	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności powyżej 20,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyladowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III	tona	557,6	24,91	13 889,82
6	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	396,363	49,97	19 806,26
7	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	22,417	95,49	2 140,60
8	KNR 2-01 0310/06	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości	m3	22,417	11,88	266,31
9	KNR 2-01 0310/06 (dopłata 2x)	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości	m3	2,041	23,78	48,53
10	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami piasku	m3	242,274	51,83	12 557,06
11	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	12,332	185,17	2 283,52
12	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	12,332	54,23	668,76
13	Analiza własna	Koszt utylizacji gruzu	t	22,198	13,43	298,12
		1.1.2. Roboty fundamentowe				155 699,30
14	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe C12/15	m3	22,417	533,71	11 964,18
15	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	m2	254,6	53,42	13 600,73

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2	7,68	51,88	398,44
17	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3	74,226	302,59	22 460,05
18	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3	4,113	1 111,50	4 571,60
19	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych	m3	2,304	307,17	707,72
20	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,322	6 415,18	2 065,69
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,487	7 129,66	24 861,12
22	NNRNKB 1 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	68,355	721,89	49 344,79
23	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm Wieniec Fundamentowy	m3	17,436	937,49	16 346,08
24	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,105	6 415,18	673,59
25	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,221	7 129,66	8 705,31
		1.1.3. Izolacja fundamentów				131 473,55
26	KNR 2-02s 0607/03	Analogia Izolacja z folii polietylenowej spodu fundamentów	m2	185,566	11,83	2 195,25
27	ZKNR C-1 0302/05	Grunтовanie powierzchni pionowych nie nasiąkliwych pod izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne	m2	969,52	3,50	3 393,32
28	ZKNR C-1 0304/04 (dopłata 2x)	Wykonanie izolacji na powierzchni pionowej przeciw wilgoci w gruncie przy użyciu elastycznej emulsji bitumicznej	m2	969,52	82,26	79 752,72
29	ZKNR C-1 0301/12	Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m	636,5	19,57	12 456,31
30	ZKNR C-1 0303/01	Grunтовanie podłoża na powierzchni poziomej pod izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z elastycznej masy bitumicznej	m2	191,33	4,35	832,29
31	ZKNR C-1 0303/03	Wykonanie izolacji na powierzchni poziomej przeciw wilgoci w gruncie przy użyciu elastycznej masy bitumicznej	m2	191,33	48,97	9 369,43
32	KNR 0-29 0643/02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m2	184,35	100,62	18 549,30

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
33	KNR K-35 0106/01	Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym folia kubelkowa	m2	245,51	20,06	4 924,93
		1.1.4. Podłoża na gruncie	m2pu	859,3	304,97	262 062,14
34	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw gr.15cm	m3	128,895	222,52	28 681,72
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15	m3	85,93	481,50	41 375,30
36	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej PE-0,5mm	m2	859,3	48,83	41 959,62
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej PE-0,5mm dodatkowa warstwa w pom. mokrych	m2	68,3	24,21	1 653,54
38	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.50mmx2	m2	859,3	32,58	27 995,99
39	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej PE-0,5mm	m2	859,3	48,83	41 959,62
40	KNR 13-12 1001/05	Posadzki betonowe gr.5cm	m3	42,965	1 360,00	58 432,40
41	KNR 13-12 1002/01	Zbrojenie posadzek siatką	m2	859,3	22,89	19 669,38
42	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,251	1 332,95	334,57
		1.1.5. Roboty murowe i żelbetowe	m3	0		223 047,58
43	KNR 2-02u2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy na ścianach fundamentowych	m2	52,538	26,82	1 409,07
44	KNR 2-02s 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grub.24cm	m2	809,633	115,61	93 601,67
45	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków gr.24cm w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m	20,08	5,57	111,85
46	KNR K-02 0104/08	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków gr.24cm w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5m	m2	85,803	157,81	13 540,57
47	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	29,2	42,01	1 226,69
48	KNR 2-02s 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych	m	6,4	136,42	873,09
49	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Trzpienie	m3	1,255	1 152,50	1 446,39

Kosztyorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
50	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	2,304	1 646,00	3 792,38
51	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy NADPROŻE WYLEWANE	m3	5,345	1 827,62	9 768,63
52	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy NADPROŻE WYLEWANE	m3	8,73	1 573,56	13 737,18
53	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy PODCIĄG WYLEWANE	m3	3,199	1 827,62	5 846,56
54	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	15,654	937,49	14 675,47
55	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3	8,969	714,20	6 405,66
56	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m Trzpienie żelbetowe	m3	18,151	1 109,92	20 146,16
57	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,382	6 415,18	2 450,60
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	4,771	7 129,66	34 015,61
		1.1.6. Stropy	m2	911	198,74	181 049,85
59	KNR 2-02u1 B-0202-001500/01	Strop prefabrykowany-gęsto żebrowy na belkach z betonu sprężonego, wysokość konstrukcyjna stropu 24cm	m2	845,96	163,04	137 925,32
60	KNR 13-12 0404/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie fi 3,5mm oczka 150x150mm	t	1,122	7 335,98	8 230,97
61	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,586	7 207,94	4 223,85
62	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	96,4	115,08	11 093,71
63	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 12x)	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	24,4	193,19	4 713,84
64	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 16x)	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	24,4	257,57	6 284,71

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
65	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,19	7 207,94	8 577,45
		1.1.7. Szyb windy wraz z obudową	kpl	1	76 340,72	76 340,72
66	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	0,27	219,41	59,24
67	KNR-W 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym C8/10	m3	0,27	453,03	122,32
68	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy B30/37	m3	0,81	389,33	315,36
69	KNR-W 2-02 0207/02	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 4m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m2	24,84	193,87	4 815,73
70	KNR-W 2-02 0207/07 (dopłata 16x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m2	24,84	86,41	2 146,42
71	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni z betonu bez gruntowania- wnetrze szybu	m2	113,42	13,73	1 557,26
72	KNR 2-05 0208/04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50kg	t	0,344	17 260,55	5 937,63
73	Analiza własna	Obudowa ścian elewacyjnych okładzinami z płyt cementowych na ruszcie aluminiowym i obróbką ościeży Płyty kolor wg. projektu	m2	25,65	638,86	16 386,76
74	Analiza własna	Dostawa i montaż windy kuchennej dwukomorowej wg. projektu	kpl	1	45 000,00	45 000,00
		1.1.8. Dach	m2	556,05	629,21	349 869,51
		1.1.8.1. Izolacje dachów	m2	911	194,67	177 344,71
75	KNR AT-09 0201/01	Warstwy konstrukcyjne budowlane paroizolacyjne	m2	911	17,15	15 623,65
76	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt poliizocyjanurowa (PIR) gr.140mm -ATTYKA	m2	69,74	121,48	8 472,02
77	KNR AT-09 0201/02	Warstwy konstrukcyjne budowlane termoizolacyjne-Płyta poliizocyjanurowa (PIR) gr.180mm	m2	911	147,82	134 664,02
78	KNR AT-31 0704/03	Mocowanie płyt łącznikami TELESKOPOWYMI(kółkami) w ilości 2szt/m2 do podłoża z betonu	m2	980,74	18,95	18 585,02
		1.1.8.2. Dachy -Pokrycie bezspoinowe	m2	911	153,64	139 969,44
79	NNRNKB 6 1125/01	Podkłady betonowe o grubości 8cm(6cm)	m2	911	54,20	49 376,20
80	NNRNKB 6 1125/02 (potrącenie 2x)	Podkłady betonowe potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	911	-12,83	-11 688,13
81	Kalkulacja indywidualna	Dachowa powłoka z płynnej masy poliuretanowej na podłożu betonowym	m2	980,74	104,29	102 281,37
		1.1.8.3. Obróbki na dachach, Odwodnienie dachów				32 555,36

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
82	KNR 2-02s 0514/06	Obsadzenie wpustu dachowego ogrzewanego z kołpakiem wg. projektu	szt	4	1 088,64	4 354,56
83	Analiza własna	Obsadzenie wpustu attykowego dachowego o wym. 260*150 z adapterem gwint fi 110mm	szt	9	458,15	4 123,35
84	KNR 2-02u2 0519/06	Montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych w rozwinięciu 40cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm	m	36	93,38	3 361,68
85	NNRNKB 8 0550/03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 110mm	m	35,3	34,54	1 219,26
86	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Obróbki na dachu	m2	183,704	106,13	19 496,51
		1.2. Roboty wykończeniowe	m2pu	859,3	1 207,07	1 037 234,77
		1.2.1. Roboty murarskie				54 457,82
87	KNR K-02 0105/09	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.12cm na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m	2,28	3,71	8,46
88	KNR K-02 0105/02	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.8cm o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	9,608	69,12	664,10
89	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.12cm na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m	141,76	4,16	589,72
90	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr.12cm o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	470,591	87,08	40 979,06
91	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	68,443	116,91	8 001,67
92	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm- zabudowa kanału	m2	3,904	58,97	230,22
93	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych na ściankach działowych	m	37,7	51,43	1 938,91
94	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników z konglomeratu marmurowego gr.30mm	szt	8	255,71	2 045,68
		1.2.2. Tynki, okładziny ścian, malowanie	m2	0		311 896,32
		1.2.2.1. Tynki i licowanie ścian				139 960,02
95	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	131,6	23,40	3 079,44
96	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	2 061,849	35,13	72 432,76

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
97	KNR 2-02 2008/06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2	91,894	68,22	6 269,01
98	KNR 2-02u1 B-0202-001600/01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi układanymi na zaprawie	m2	288,614	201,58	58 178,81
		1.2.2.2. Sufity podwieszane				135 560,27
99	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe z płyt gipsowo-kortoniowych wodoodpornych podwieszane na ruszcie metalowym Nr ST: SST.B-15.00	m2	80,5	124,25	10 002,13
100	NNRNKB 5 2702/01	Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm-MODUŁ SUFITU PODWIESZANEGO, PŁYTA ZE SKALNEJ WEŁNY GR.15MM	m2	778,8	161,22	125 558,14
		1.2.2.3. Malowanie				36 376,03
101	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	2 234,243	13,83	30 899,58
102	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykle lakierem akrylowym TRANSPARENTNYM MATOWY podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	272,46	20,10	5 476,45
		1.2.3. Stolarka i ślusarka	m2	210,19	1 859,64	390 876,83
		1.2.3.1. Drzwi wewnętrzne	m2	54	602,64	32 542,64
103	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe fabrycznie wykończone nakładkowe	szt	28	302,87	8 480,36
104	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	12,6	373,53	4 706,48
105	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z samozamykaczem	m2	3,6	548,90	1 976,04
106	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z kratką nawiewną	m2	16,2	393,83	6 380,05
107	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z kratką nawiewną	m2	1,8	569,20	1 024,56
108	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 kratką nawiewną	m2	9	423,43	3 810,87
109	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2 kratką nawiewną i samozamykaczem	m2	3,6	598,80	2 155,68

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
110	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 kratką nawiewną	m2	3,2	430,00	1 376,00
111	KNR-W 2-02r03 1028/01	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe	m2	4	658,15	2 632,60
		1.2.3.3. Ślusarka stalowa i aluminiowa	m2	270,388	1 325,26	358 334,19
112	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 jednoskrzydłowe EI30+ samozamykacz	m2	1,8	1 604,06	2 887,31
113	KNNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe	m2	116,6	954,01	111 237,57
114	KNNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe EI60	m2	3	1 673,32	5 019,96
115	KNNR 7 0503/06	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2m2	m2	34,74	1 521,84	52 868,72
116	KNNR 7 0503/04	Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 1m2	m2	1,12	1 636,21	1 832,56
117	KNNR 7 0503/01	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 1m2 profil ciepły EI60	m2	1,76	1 860,37	3 274,25
118	KNNR 7 0505/01	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 7m2	m2	6,9	1 294,74	8 933,71
119	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przylukowe dwuskrzydłowe profil ciepły	m2	18,008	1 319,67	23 764,62
120	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przylukowe jednoskrzydłowe profil ciepły	m2	16,1	1 356,46	21 839,01
121	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przylukowe jednoskrzydłowe profil zimny szkolone szkłem bezpiecznym	m2	28,8	1 208,47	34 803,94
122	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przylukowe dwuskrzydłowe profil zimny	m2	3,22	1 236,53	3 981,63
123	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przylukowe dwuskrzydłowe profil zimny atest ppoż. drzwi dymoszczelne	m2	3,22	2 366,38	7 619,74
124	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przylukowe dwuskrzydłowe profil zimny atest ppoż. EI60	m2	3,22	2 620,13	8 436,82
125	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe przylukowe jednoskrzydłowe profil zimny atest ppoż. EI60 z samozamykaczem	m2	2	2 833,28	5 666,56
126	KNNR 7 0503/01	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 1m2 profil zimny	m2	33,12	819,61	27 145,48
127	Analiza własna	Dostawa i montaż daszków nad wejściami wg. projektu.	m2	24	1 557,41	37 377,84
128	KNR-W 2-02r03 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony 80x80cm	szt	1	1 644,47	1 644,47

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1.2.4. Podłoża pod posadzki i posadzki	m2	859,3	160,89	138 249,64
129	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	80,5	29,11	2 343,36
130	KNR 2-02 1115/04	Warstwa wygładzająca z masy kazeinowo-cementowej o grubości 1-3mm	m2	447,3	15,45	6 910,79
131	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	412	4,70	1 936,40
132	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	76,9	197,99	15 225,43
133	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	10,78	35,85	386,46
134	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	299,5	168,48	50 459,76
135	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	219,874	29,16	6 411,53
136	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm GRES TECHNICZNY	m2	35,6	134,11	4 774,32
137	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 GRES TECHNICZNY	m	40,82	23,99	979,27
138	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu	m2	447,3	99,85	44 662,91
139	KNR 2-02s 1113/07	Listwy przyściennie z polichlorku winylu do wykładzin dywanowych	m	287,16	10,59	3 041,02
140	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające	m	26,1	42,85	1 118,39
		1.2.5. Ocieplanie ścian budynku	m2	0		131 661,57
141	KNR AT-31 0505/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m2	20,861	5,01	104,51
142	KNR AT-31 0505/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	20,861	68,04	1 419,38
143	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej gr.200mm	m	139,07	17,71	2 462,93

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
144	KNR AT-31 0302/05	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 20cm w systemie BSO z wyprawą tynkarską silikatową	m2	18,44	221,13	4 077,64
145	KNR AT-31 0203/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 20cm w systemie BSO z wyprawą tynkarską silikatową	m2	354,934	189,62	67 302,59
146	KNR 0-33 16/08	Ocieplenie ścian budynków w technologii płytami styropianowymi grubości 20cm z okładziną ceramiczną deska elewacyjna gresowa	m2	99,64	332,86	33 166,17
147	KNR 0-33 14/08	Ocieplenie ścian budynków w technologii płytami styropianowymi grubości 20cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x12cm	m2	37,07	351,18	13 018,24
148	KNR AT-31 0504/02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni NIEOCIEPLONEJ	m2	10,56	6,06	63,99
149	KNR AT-31 0504/04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni NIEOCIEPLONEJ	m2	10,56	44,63	471,29
150	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	8,49	141,20	1 198,79
151	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	3,93	106,13	417,09
152	KNR AT-31 0601/01	Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji o podłożu słabo chłonnym	m2	383,934	20,73	7 958,95
		1.2.6. Rampa	m2	15,5	651,13	10 092,59
153	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	2,366	72,19	170,80
154	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	2,958	453,01	1 340,00
155	NNRNKB 1 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	4,584	727,61	3 335,36
156	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	16,9	8,28	139,93
157	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	16,9	3,94	66,59
158	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	4,65	254,22	1 182,12
159	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	2,635	1 242,25	3 273,33
160	KNR 2-02 0921/01	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm	m2	3,025	193,21	584,46

Koszty Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2.1. Nawierzchnie	m2	1 849,18	256,94	475 121,20
		2.1.1. Chodniki	m2	498,23	214,03	106 635,42
161	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-II	m2	498,29	11,13	5 545,97
162	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	498,29	1,36	677,67
163	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	498,23	5,48	2 730,30
164	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	9,974	687,32	6 855,33
165	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	415,6	21,35	8 873,06
166	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łuk	m	207,8	5,54	1 151,21
167	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	498,23	10,47	5 216,47
168	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	498,23	6,63	3 303,26
169	KNKRB 6 0102/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie Rm=15MPa gr.15cm	m3	74,735	359,45	26 863,50
170	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	498,23	91,16	45 418,65
		2.2.2. Parkingi-miejsca postojowe + zatoczka	m2	358,25	244,15	87 466,39
171	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	358,25	12,27	4 395,73
172	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	358,25	1,81	648,43
173	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	358,25	5,48	1 963,21
174	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	4,221	664,28	2 803,93
175	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,35	55,31	3 891,06
176	KNKRB 6 0102/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie Rm=15MPa gr.15cm	m3	53,738	359,45	19 316,12
177	KNKRB 6 0104/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna	m3	35,825	107,31	3 844,38
178	KNKRB 6 0104/03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna	m3	35,825	123,42	4 421,52
179	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	358,25	11,93	4 273,92

Kosztorys Inwestorski

Budynek Żłobka

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
180	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	358,25	3,56	1 275,37
181	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	358,25	113,42	40 632,72
		2.2.3. Droga wewnętrzna + wjazd	m2	992,7	283,09	281 019,39
182	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	992,7	12,27	12 180,43
183	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	992,7	1,81	1 796,79
184	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	992,7	5,48	5 440,00
185	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	36,066	664,28	23 957,92
186	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	601,1	55,31	33 246,84
187	KNKRB 6 0102/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie Rm=15MPa gr.15cm	m3	148,905	359,45	53 523,90
188	KNKRB 6 0104/02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna	m3	99,27	107,31	10 652,66
189	KNKRB 6 0104/03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna	m3	99,27	123,42	12 251,90
190	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	992,7	11,93	11 842,91
191	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	992,7	3,56	3 534,01
192	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	992,7	113,42	112 592,03
		3. Mała architektura				4 022,06
		3.1. Mała architektura				4 022,06
193	Analiza własna	Dostaw ławek -konstrukcja ze stopu aluminium, siedzisko i oparcie z drewnianych desek wg. projektu	kpl	3	1 274,91	3 824,73
194	KNR 2-01 0312/08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii V-VI	dół	3	51,04	153,12
195	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych łąw i stóp fundamentowych	m3	0,096	460,49	44,21
		Razem				2 954 655,40
		Podatek VAT 23%				679 570,74
		Ogółem kosztorys				3 634 226,14