

# **Przedmiar robót**

## **Dom Dziecka**

Budowa: **Dom Dziecka - tremomodernizacja budynku**  
Lokalizacja: **41-800 Zabrze ul. Park Hutniczy 15**  
Inwestor: **Miasto Zabrze**  
Wykonawca: **Piotr Abramowicz**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dom Dziecka		
1	Rozdział	Dom Dziecka - przybudówka północna		
1.1	Element	Przybudówka pîn - roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - analogia rynny z pcv SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rynny	17,00+15,00+1,50	33,500000	
		RAZEM:	33,500000	m
				33,50
1.1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - analogia rury z pcv SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rury spustowe	4,50*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
				9,00
1.1.3	KNR 1901/530/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przybudówka pîn.	232,53	232,530000	
		RAZEM:	232,530000	m2
				232,53
1.1.4	KNR 1901/530/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa SST-02	m2	232,53
1.1.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pas nadrynnowy	0,35*(15,00+17,00+1,50)	11,725000	
	Ogniomur	0,66*(8,00+13,50+3,80+6,90)	21,252000	
	Opierzenie muru	0,55*14,80	8,140000	
		RAZEM:	41,117000	m2
				41,12
1.1.6	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk SST-02	m2	232,53
1.1.7	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Deska okapowa	15,00+17,50+1,50	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m
				34,00
1.1.8	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podokienniki zewnętrzne	0,30*1,70*5	2,550000	
		0,30*3,50*4	4,200000	
		RAZEM:	6,750000	m2
				6,75
1.1.9	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej - analogia odbicie tynków zewnętrznych (S3,S2,S6,S1) SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przybudówka pîn. S3	(44,71+30,78+121,59+37,34)*15%	35,163000	
	Przybudówka pîn. S2	13,89+8,65+1,39	23,930000	
	Przybudówka pîn. S6	7,09+20,58+5,24	32,910000	
	Przybudówka pîn S1	26,36+15,23+42,80+2,44	86,830000	
		RAZEM:	178,833000	m2
				178,83
1.1.10	KNR 401/702/8	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 20'cm - analogia skucie elementów ozdobnych SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przybudówka pîn. - okna	(2,50+1,50+2,50+1,70)*5	41,000000	
	Przybudówka pîn. - okna	(2,50+3,50+2,50+3,70)*4	48,800000	
	Przybudówka pîn. - gzymsy ozdobne wokół budynku	(13,80+8,00+15,00+1,50+16,80+6,80)*3	185,700000	
		RAZEM:	275,500000	m
				275,50
1.1.11	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3'cm SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przybudówka pîn	12,00*1,50	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2
				18,00
1.1.12	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm SST-02	m2	18,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.13	KNR 231/805/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10'cm SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Przybudówka p1n	14,00*1,30	18,200000	
		RAZEM:	18,200000	m2
1.1.14	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7'cm na podsypce piaskowej SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Przybudówka p1n.	9,50*1,50	14,250000	
		RAZEM:	14,250000	m2
1.2	Element	<b>Przybudówka p1n. - impregnacja ochronna preparatem solnym</b>		
1.2.1	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki SST-04	m2	232,53
1.2.2	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty SST-04	m2	232,53
1.3	Element	<b>Przybudówka p1n. - deskowanie dachu</b>		
1.3.1	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej SST-07	m2	232,53
1.3.2	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2 SST-07		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Deska okapowa	34,00*0,20*0,025	0,170000	
		RAZEM:	0,170000	m3
1.4	Element	<b>Przybudówka p1n. - krycie dachu papą termozgrzewalną</b>		
1.4.1	KNR 22/527/2	Krycie dachów papą termozgrzewalną, podłoże drewniane SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Przybudówka p1n.	232,53	232,530000	
		RAZEM:	232,530000	m2
1.4.2	DC 21/707/4 (1)	Ochrona połączenia obróbek wykonanych z papy termozgrzewanej /analogia/ SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Izokliny	8,00+13,50+3,80+6,90+14,80	47,000000	
		RAZEM:	47,000000	m
1.4.3	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30'cm SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ogniomur	8,00+13,50+3,80+6,90	32,200000	
	Ściana budynku głównego	14,80	14,800000	
		RAZEM:	47,000000	mb
1.4.4	KNR 22/529/5	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5'cm szerokości papy SST-11	mb	47,00
1.5	Element	<b>Przybudówka p1n - obróbki blacharskie</b>		
1.5.1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25'cm SST-18		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Opierzenie wzdłuż budynku głównego	0,25*14,80	3,700000	
	Opierzenie gzymsów wokół budynku	(13,80+8,00+15,00+1,50+16,80+6,80)*2*0,25	30,950000	
		RAZEM:	34,650000	m2
1.5.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm SST-18		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Nakrywa ogniomuru	0,72*(8,00+13,50+3,80+6,90)	23,184000	
	Pas nadrynnowy	0,35*33,50	11,725000	
		RAZEM:	34,909000	m2
1.5.3	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 - podokienniki stalowe zewnętrzne SST-18	szt	9,00
1.5.4		Wycena indywidualna - dostawa podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej ( wymiar ok. 1,7x0,70 m) kompletnych SST-18	kpl	5,0
1.5.5		Wycena indywidualna - dostawa podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (wymiar ok. 3,40x0,70 m) SST-18	kpl	4,0
1.6	Element	<b>Przybudówka p1n. - rynny i rury spustowe</b>		
1.6.1	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi'150'mm SST-17	m	33,50
1.6.2	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi'110'mm SST-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Rury spustowe	4,50*3	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	<b>Przybudówka pîn. ściany zewnętrzne S3</b>		
1.7.1	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. okna		
		2,50*1,50*5	18,750000	
		2,50*3,50*4	35,000000	
		RAZEM:	53,750000	m2
				53,75
1.7.2	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie, zmycie podłoża, zabezpieczenie, ochrona istniejącego okablowania zewnętrznego SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. S3		
		44,71+30,78+121,59+37,34	234,420000	
		Przybudówka pîn. S2	23,930000	
		Przybudówka pîn. S6	32,910000	
		RAZEM:	291,260000	m2
				291,26
1.7.3	KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły SST-05	m	8,00
1.7.4	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. S3		
		(44,71+30,78+121,59+37,34)*15%	35,163000	
		RAZEM:	35,163000	m2
				35,16
1.7.5	ZKNR C 1/410/1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2'm2 SST-14 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. S3		
		(44,71+30,78+121,59+37,34)*15%	35,163000	
		RAZEM:	35,163000	m2
				35,16
1.7.6	ZKNR C 2/101/9	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża SST-08	m2	1,00
1.7.7	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15 cm, na ścianach - styropian zgodny z dokumentacją techniczną SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. S3		
		44,71+30,78+121,59+37,34	234,420000	
		RAZEM:	234,420000	m2
				234,42
1.7.8	ZKNR C 2/105/2	Przymocowanie płyt styropianowych w za pomocą kołków plastikowych, do podłoża z cegły Kołki mocowane jako kryte! SST-08	m2	1 404,00
1.7.9	ZKNR C 2/102/1 (1)	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3 cm, na ościeżach SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn.		
		(2,50+1,50+2,50)*0,25*5	8,125000	
		(2,50+3,50+2,50)*0,25*4	8,500000	
		RAZEM:	16,625000	m2
				16,63
1.7.10	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	234,42
1.7.11	ZKNR C 2/105/13	Dodatkowa warstwa siatki ( do wys. 1,0 m ponad cokół ) SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. S3		
		(13,80+8,00+15,00+1,50+16,80+6,80)*1,00	61,900000	
		RAZEM:	61,900000	m2
				61,90
1.7.12	ZKNR C 2/106/10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. okna		
		(2,50+1,50+2,50)*0,25*5	8,125000	
		(2,50+3,50+2,50)*0,25*4	8,500000	
		RAZEM:	16,625000	m2
				16,63
1.7.13	ZKNR C 2/107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn. okna		
		(2,50+1,50+2,50)*0,10*5	3,250000	
		(2,50+3,50+2,50)*0,10*4	3,400000	
		Przybudówka pîn. naroża budynku	30,000000	
		RAZEM:	36,650000	m2
				36,65
1.7.14	ZKNR C 2/108/1 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pîn.		
		234,42+16,63	251,050000	
		RAZEM:	251,050000	m2
				251,05
1.7.15	ZKNR C 2/108/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	251,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.16	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową, dwukrotnie, tynk gładki SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	251,05
1.7.17		Wycena indywidualna - odtworzenie zdobień wokół okien - rozwiązania systemowe SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in. okna (2,50+1,70)*2*5		42,000000
		(2,50+3,70)*2*4		49,600000
		RAZEM:		91,600000
1.7.18		Wycena indywidualna - odtworzenie zdobień elewacji przybudówki p.in - rozwiązania systemowe SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną	mb	91,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in zdobienia wokół budynku (13,80+8,00+15,00+1,50+16,80+6,80)*3		185,700000
		RAZEM:		185,700000
1.8	Element	<b>Przybudówka p.in. ściany zewnętrzne S6 i S2</b>		
1.8.1	KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły SST-05	m	6,00
1.8.2	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in. S2 13,89+8,65+1,39+11,15		35,080000
		Przybudówka p.in S6 7,09+20,58+5,24		32,910000
		RAZEM:		67,990000
1.8.3	ZKNR C 2/409/1 (1)	Wypełnienie spoin w murach ceglanych, mur płaski do 2,0 m2 SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in S6 7,09+20,58+5,24		32,910000
		Przybudówka p.in S2 13,89+8,65+1,39+11,15		35,080000
		RAZEM:		67,990000
1.8.4	ZKNR C 1/409/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5 m2 SST-14	m2	67,99
1.8.5	ZKNR C 2/413/1 (1)	Wykonanie tynku napowietrznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 SST-14	m2	67,99
1.8.6	ZKNR C 1/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu SST-04 zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	67,99
1.8.7	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15 cm, na ścianach - styropian zgodny z dokumentacją techniczną SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in S6 7,09+20,58+5,24		32,910000
		RAZEM:		32,910000
1.8.8	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z polistyrenu ekstrudowanego 15 cm, na ścianach SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in S2 13,89+8,65+1,39+11,15		35,080000
		RAZEM:		35,080000
1.8.9	ZKNR C 2/105/2	Przymocowanie płyt styropianowych w za pomocą kołków plastikowych, do podłoża z cegły Kołki mocowane jako kryte! SST-08	m2	342,00
1.8.10	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in S6 7,09+20,58+5,24		32,910000
		Przybudówka p.in S2 13,89+8,65+1,39+11,15		35,080000
		RAZEM:		67,990000
1.8.11	ZKNR C 2/105/13	Dodatkowa warstwa siatki SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	67,99
1.8.12	ZKNR C 2/108/1 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	67,99
1.8.13	ZKNR C 2/108/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na, ścianach płaskich SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną	m2	67,99
1.8.14	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową tynk gładki SST-08	m2	67,99
1.9	Element	<b>Przybudówka p.in. ściany zewnętrzne S1</b>		
1.9.1	ZKNR C 1/402/2	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka p.in. S1 26,36+15,23+42,80+2,44		86,830000
		RAZEM:		86,830000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.2	ZKNR C 1/403/2	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2'cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 5'm2 SST-05	m2	86,83
1.9.3	ZKNR C 1/409/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5'm2 SST-14	m2	86,83
1.9.4	ZKNR C 1/412/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku napowietrzonego, tynk grubości 2'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5'm2 SST-14	m2	86,83
1.9.5	ZKNR C 1/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej, na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu SST-04	m2	86,83
1.9.6	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) - folia kubełkowa SST-04	m2	86,83
1.9.7		Wycena indywidualna - dostawa i montaż listwy wykończeniowej krawędzi folii kubełkowej SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Listwa wykończeniowa	13,80+8,00+15,00+1,50+6,50	44,800000
		RAZEM:	44,800000	mb
1.9.8	KNR 401/1212/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne SST-19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okienka piwniczne - kraty	1,15*2,20*5	12,650000
		RAZEM:	12,650000	m2
1.10	Element	<b>Przybudówka pld. rusztowania</b>		
1.10.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pín.	(4,00+7,00+16,00+1,50+15,50+8,00+14,00)*5,50	363,000000
		RAZEM:	363,000000	m2
1.10.2		Wycena indywidualna - czas pracy rusztowania SST-01	m-g	253,42
1.11	Element	<b>Przybudówka pín. - roboty ziemne i nawierzchnie</b>		
1.11.1	KNR 401/102/5	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0'm, grunt kategorii III SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pín	(13,80+8,00+15,00+1,50+6,50+1,50+1,00)*2,00*1,50	141,900000
		RAZEM:	141,900000	m3
1.11.2	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5'm, głębokość do 3'm SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,50+21,50+8,20+13,50+1,00)*2	91,400000
		RAZEM:	91,400000	m2
1.11.3	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zasypanie wykopu	(13,80+8,00+15,00+1,50+6,50+1,50+1,00)*1,70*1,50	120,615000
		RAZEM:	120,615000	m3
1.11.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
			12,00*1,50	18,000000
			14,00*1,40	19,600000
			9,50*1,50	14,250000
		RAZEM:	51,850000	m2
1.11.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obrzeża betonowe	13,80+9,30+1,50	24,600000
		RAZEM:	24,600000	m
1.11.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa	13,80*0,50	6,900000
		Podbudowa poz 1.10.4	51,85	51,850000
		RAZEM:	58,750000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.7	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,80*0,50	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2
1.11.8	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,80*0,50	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m2
1.11.9	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy SST-20	m2	6,90
1.11.10	KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10'cm ( kostka z odzysku) SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kostka kamienna	14,00*1,30	18,200000
		RAZEM:	18,200000	m2
1.11.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*1,50	18,000000	
		9,50*1,50	14,250000	
		RAZEM:	32,250000	m2
1.11.12	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara SST-20	m2	32,25
1.12	Element	<b>Przybudówka płn. - wywóz materiałów rozbiórkowych</b>		
1.12.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz 1.1.6	0,025*232,53	5,813250
		poz 1.1.9	0,03*178,83	5,364900
		poz 1.1.10	0,10*0,10*275,50	2,755000
		poz 1.1.11	0,03*18,00	0,540000
		poz 1.1.12	0,03*18,00	0,540000
		poz 1.1.14	0,07*14,25	0,997500
		poz 1.10.3	21,28	21,280000
		RAZEM:	37,290650	m3
1.12.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km SST-01	m3	37,29
1.12.3		Wycena indywidualna - koszt składowania gruzu i materiałów rozbiórkowych na wysypisku SST-01	m3	37,29
1.12.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km - papa SST-01rozbiórkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz 1.1.3	0,004*232,53	0,930120
		poz 1.1.4	0,016*232,53	3,720480
		RAZEM:	4,650600	m3
1.12.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - papa rozbiórkowa SST-01	m3	4,65
1.12.6		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji papy SST-01	m3	4,65



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Dom Dziecka - Przybudówka południowa</b>		
2.1	Element	<b>Przybudówka pld. - roboty rozbiórkowe</b>		
2.1.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - analogia rury z pcv SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka południowa -rury spustowe	9,00+6,00*2	21,000000
		RAZEM:	21,000000	m
2.1.2	KNR 1901/530/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	68,18	68,180000
		RAZEM:	68,180000	m2
2.1.3	KNR 1901/530/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	68,18	68,180000
		RAZEM:	68,180000	m2
2.1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ogniomur	0,66*(6,00+13,00+6,00)	16,500000
		Opierzenie muru	0,35*(6,00+13,00+6,00)	8,750000
		RAZEM:	25,250000	m2
2.1.5	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	68,18	68,180000
		RAZEM:	68,180000	m2
2.1.6	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej - analogia odbicie tynków zewnętrznych (S3,S2,S1) SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. S3	(117,43+18,85+30,81+40,45+43,83)*15%	37,705500
		Przybudówka pld. S2	25,72+7,36+10,69+7,33	51,100000
		Przybudówka pld S1	40,93+12,07+18,12+10,54	81,660000
		RAZEM:	170,465500	m2
2.1.7	KNR 401/702/8	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 20'cm - analogia skucie elementów ozdobnych SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. - okna	(2,50+1,50+2,50+1,70)*9	73,800000
		Przybudówka pld. - okna	(2,50+3,50+2,50+3,70)*5	61,000000
		Przybudówka pld. - okna	(2,50+2,20+2,50+2,90)*1	10,100000
		Przybudówka pld. - drzwi	(4,00+2,00+4,00)*1	10,000000
		Przybudówka pld. - gzymsy ozdobne wokół budynku	(6,00+23,00+6,00+9,80)*3	134,400000
		RAZEM:	289,300000	m
2.1.8	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm - stopień wejścia SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stopień wejścia do budynku	2,00*0,90*0,30	0,540000
		RAZEM:	0,540000	m3
2.1.9	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12'cm) lub żuźlowej (14x14'cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST-01		
				m2
2.2	Element	<b>Przybudówka pld. - impregnacja ochronna preparatem solnym</b>		
2.2.1	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	68,18	68,180000
		RAZEM:	68,180000	m2
2.2.2	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	68,18	68,180000
		RAZEM:	68,180000	m2
2.3	Element	<b>Przybudówka pld. - deskowanie dachu</b>		
2.3.1	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej SST-07		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld	68,18	68,180000
		RAZEM:	68,180000	m2



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	<b>Przybudówka pld. - krycie dachu papą termozgrzewalną</b>		
2.4.1	KNR 22/527/2	Krycie dachów papą termozgrzewalną, podłoże drewniane SST-11 zgodnie z dokumentacją techniczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	68,18	68,180000
		RAZEM:	68,180000	m2
2.4.2	DC 21/707/4 (1)	Ochrona połączenia obróbek wykonanych z papy termozgrzewanej /analogia/ SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izokliny	(10,60+5,20)*2	31,600000
		RAZEM:	31,600000	m
2.4.3	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ogniomur	(10,60+5,20)*2	31,600000
		RAZEM:	31,600000	mb
2.4.4	KNR 22/529/5	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości papy SST-11		
2.5	Element	<b>Przybudówka pld. - obróbki blacharskie i balustrady</b>		
2.5.1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm SST-18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opierzenie gzymsów wokół budynku	(6,00+23,00+6,00+9,80)*2*0,25	22,400000
		RAZEM:	22,400000	m2
2.5.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm SST-18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nakrywa ogniomuru	0,72*(6,00+13,00)*2	27,360000
		RAZEM:	27,360000	m2
2.5.3	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 - podokienniki stalowe zewnętrzne SST-05		
2.5.4		Wycena indywidualna - dostawa podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej ( wymiar ok. 1,7x0,70 m) kompletnych SST-18		
				kpl
2.5.5		Wycena indywidualna - dostawa podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (wymiar ok. 3,40x0,70 m) SST-18		
				kpl
2.5.6		Wycena indywidualna - dostawa podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (wymiar ok. 2,90x0,70 m) SST-18		
				kpl
2.5.7	KNKRB 2/1201/4	Balustrady balkonowe z pochwytom stalowym proste - balustrada wokół tarasu (wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną) SST-13		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Balustarda	10,00+6,00+10,00	26,000000
		RAZEM:	26,000000	m
2.6	Element	<b>Przybudówka pld. - rynny i rury spustowe</b>		
2.6.1	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm SST-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rury spustowe	9,00	9,000000
			6,00*2	12,000000
		RAZEM:	21,000000	m
2.6.2	KNR 401/524/9	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, dodatkowe nakłady za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy z cynku SST-17		
				szt
2.7	Element	<b>Przybudówka pld. ściany zewnętrzne S3</b>		
2.7.1	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. okna	2,50*1,50*9	33,750000
			2,50*3,50*6	52,500000
		Przybudówka pld. drzwi	2,00*4,00	8,000000
		RAZEM:	94,250000	m2
2.7.2	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie, zmycie podłoża, zabezpieczenie, ochrona istniejącego okablowania SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. S3	117,43+18,85+30,81+40,45+43,83	251,370000
		Przybudówka pld. S2	25,72+7,36+10,69+7,33	51,100000
		RAZEM:	302,470000	m2
2.7.3	KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły SST-05		
				m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.4	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. S3		
		(117,43+18,85+30,81+40,45+43,83)*15%		37,705500
		RAZEM:	m2	37,71
2.7.5	ZKNR C 1/410/1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 SST-14 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. S3		
		(117,43+18,85+30,81+40,45+43,83)*15%		37,705500
		RAZEM:	m2	37,71
2.7.6	ZKNR C 2/101/9	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża SST-08	m2	1,00
2.7.7	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15 cm, na ścianach - styropian zgodny z dokumentacją techniczną SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. S3		
		117,43+18,85+30,81+40,45+43,83		251,370000
		RAZEM:	m2	251,37
2.7.8	ZKNR C 2/102/3	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 8 cm, na ścianach zgodnie z dokumentacją techniczną SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld		
		9,20*0,80*2		14,720000
		5,50*0,80*2		8,800000
		RAZEM:	m2	23,52
2.7.9	ZKNR C 2/105/2	Przymocowanie płyt styropianowych w za pomocą kołków plastikowych, do podłoża z cegły Kołki mocowane jako kryte! SST-08	m2	1 536,00
2.7.10	ZKNR C 2/102/1 (1)	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3 cm, na ościeżach SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. okna Przybudówka pld. drzwi		
		(2,50+1,50+2,50)*0,25*9		14,625000
		(2,50+3,50+2,50)*0,25*6		12,750000
		(4,00+2,00+4,00)*0,25		2,500000
		RAZEM:	m2	29,88
2.7.11	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. S3 ściany Przybudówka pld. S3 ościeża Taras		
		117,43+18,85+30,81+40,45+43,83		251,370000
		29,88		29,880000
		23,52		23,520000
		RAZEM:	m2	304,77
2.7.12	ZKNR C 2/105/13	Dodatkowa warstwa siatki ( do wys. 1,0 m ponad cokół ) SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. S3		
		(6,00+23,00+6,00+9,80)*1,00		44,800000
		RAZEM:	m2	44,80
2.7.13	ZKNR C 2/106/10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. okna Przybudówka pld. drzwi		
		(2,50+1,50+2,50)*0,25*9		14,625000
		(2,50+3,50+2,50)*0,25*6		12,750000
		(4,00+2,00+4,00)*0,25		2,500000
		RAZEM:	m2	29,88
2.7.14	ZKNR C 2/107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. okna Przybudówka pld. drzwi Przybudówka pld. naroża budynku		
		(2,50+1,50+2,50)*0,10*9		5,850000
		(2,50+3,50+2,50)*0,10*6		5,100000
		(4,00+2,00+4,00)*0,10		1,000000
		6,00*3		18,000000
		RAZEM:	m2	29,95
2.7.15	ZKNR C 2/107/4	Montaż listew dylatacyjnych SST-08 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. listwy dylatacyjne		
		9,60*3		28,800000
		RAZEM:	m2	28,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.16	ZKNR C 2/108/1 (1)	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa SST-08 zgodnie z dokumentacją techniczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. 251,37+29,88+23,52	304,770000	
		RAZEM:	304,770000	m2
2.7.17	ZKNR C 2/108/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych SST-08	m2	304,77
2.7.18	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową, dwukrotnie, tynk gładki SST-08	m2	304,77
2.7.19		Wycena indywidualna - odtworzenie zdobień wokół okien - rozwiązania systemowe SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. okna (2,50+1,70)*2*9	75,600000	
		(2,50+3,70)*2*6	74,400000	
		Przybudówka pld. drzwi (4,00+2,00+4,00)*1	10,000000	
		RAZEM:	160,000000	mb
2.7.20		Wycena indywidualna - odtworzenie zdobień elewacji przybudówki pld - rozwiązania systemowe SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld zdobienia wokół budynku (6,00+23,00+6,00+9,80)*3	134,400000	
		RAZEM:	134,400000	mb
2.8	Element	<b>Przybudówka pld. ściany zewnętrzne S2</b>		
2.8.1	KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły SST-05	m	7,00
2.8.2	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, grunтовanie podłoża 1-krotne, środek gruntu SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. S2 25,72+7,36+10,69+7,33	51,100000	
		RAZEM:	51,100000	m2
2.8.3	ZKNR C 2/409/1 (1)	Wypełnienie spoin w murach ceglanych, mur płaski do 2,0 m2 SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld. S2 25,72+7,36+10,69+7,33	51,100000	
		RAZEM:	51,100000	m2
2.8.4	ZKNR C 1/409/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5'm2 SST-14	m2	51,10
2.8.5	ZKNR C 2/413/1 (1)	Wykonanie tynku napowietrznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 SST-14	m2	51,10
2.8.6	ZKNR C 1/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej, na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu SST-04	m2	51,10
2.8.7	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt z polistyrenu ekstrudowanego 15 cm, na ścianach SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld S2 25,72+7,36+10,69+7,33	51,100000	
		RAZEM:	51,100000	m2
2.8.8	ZKNR C 2/105/2	Przymocowanie płyt styropianowych w za pomocą kołków plastikowych, do podłoża z cegły Kołki mocowane jako kryte! SST-08	m2	51,10
2.8.9	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld S2 25,72+7,36+10,69+7,33	51,100000	
		RAZEM:	51,100000	m2
2.8.10	ZKNR C 2/105/13	Dodatkowa warstwa siatki SST-08	m2	51,10
2.8.11	ZKNR C 2/108/1 (1)	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa SST-08	m2	51,10
2.8.12	ZKNR C 2/108/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na, ścianach płaskich SST-08	m2	51,10
2.8.13	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową tynk gładki SST-08	m2	51,10
2.9	Element	<b>Przybudówka pld. ściany zewnętrzne S1</b>		
2.9.1	ZKNR C 1/402/2	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 5'm2 SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld S1 40,93+12,07+18,12+10,54	81,660000	
		RAZEM:	81,660000	m2
2.9.2	ZKNR C 1/403/2	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2'cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 5'm2 SST-05	m2	81,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9.3	ZKNR C 1/409/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5'm2 SST-14	m2	81,66
2.9.4	ZKNR C 1/412/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku napowietrzonego, tynk grubości 2'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5'm2 SST-14	m2	81,66
2.9.5	ZKNR C 1/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu SST-04	m2	81,66
2.9.6	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) - folia kubełkowa SST-04	m2	81,66
2.9.7		Wycena indywidualna - dostawa i montaż listwy wykończeniowej krawędzi folii kubełkowej SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Listwa wykończeniowa	6,00+23,00+6,00+9,80	44,800000
		RAZEM:	44,800000	mb
2.10	Element	<b>Przybudówka pld. rusztowania</b>		
2.10.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	(6,00+13,00)*9,00	171,000000
			(10,00+6,00+10,00)*5,50	143,000000
		RAZEM:	314,000000	m2
2.10.2		Wycena indywidualna - czas pracy rusztowania SST-01	m-g	324,00
2.11	Element	<b>Przybudówka pld. - roboty ziemne i nawierzchnie</b>		
2.11.1	KNR 401/102/5	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0'm, grunt kategorii III SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld	(6,00+23,00+6,00+9,80+1,00)*2,00*1,50	137,400000
		RAZEM:	137,400000	m3
2.11.2	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5'm, głębokość do 3'm SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(6,00+23,00+6,00+9,80)*2	89,600000
		RAZEM:	89,600000	m2
2.11.3	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zasypanie wykopu	(6,00+23,00+6,00+9,80)*2*1,50-(6,00+23,00+6,00+9,80)*0,70*0,30	124,992000
		RAZEM:	124,992000	m3
2.11.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV SST-03		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przybudówka pld.	(6,00+23,00+6,00+9,80)*0,68	30,464000
		RAZEM:	30,464000	m2
2.11.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obrzeża betonowe - opaska	6,00+20,80+6,00+9,80+1,80	44,400000
		Obrzeża betonowe - wejście do budynku	2,00	2,000000
		RAZEM:	46,400000	m
2.11.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa	(6,00+20,80+6,00+9,80+1,80)*0,60	26,640000
		RAZEM:	26,640000	m2
2.11.7	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(6,00+20,80+6,00+9,80+1,80)*0,60	26,640000
		RAZEM:	26,640000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11.8	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm SST-20 Wyliczenie ilości robót: (6,00+20,80+6,00+9,80+1,80)*0,60 RAZEM: 26,640000	m2	26,64
2.11.9	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy SST-20	m2	26,64
2.11.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm SST-20 Wyliczenie ilości robót: (2,00+0,90)*2,00 RAZEM: 5,800000	m2	5,80
2.11.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara SST-20 Wyliczenie ilości robót: Przybudówka pld. wejście (2,00+0,90)*2,00 RAZEM: 5,800000	m2	5,80
2.12	Element	<b>Przybudówka pld. - wywóz materiałów rozbiórkowych</b>		
2.12.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-02 Wyliczenie ilości robót: poz 2.1.5 0,025*68,18 1,704500 poz 2.1.6 0,03*170,47 5,114100 poz 2.1.7 0,10*0,10*289,30 2,893000 poz 2.1.8 0,54 0,540000 poz 2.1.9 0,08*4,00 0,320000 poz 2.1.11-poz 2.11.3 137,40-124,99 12,410000 RAZEM: 22,981600	m3	22,98
2.12.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km SST-02	m3	22,98
2.12.3		Wycena indywidualna - koszt składowania gruzu i materiałów rozbiórkowych na wysypisku SST-02	m3	22,98
2.12.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km - papa rozbiórkowa SST-02 Wyliczenie ilości robót: poz 2.1.2 0,004*68,18 0,272720 poz 1.1.4 0,016*68,18 1,090880 RAZEM: 1,363600	m3	1,36
2.12.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - papa rozbiórkowa SST-02	m3	1,36
2.12.6		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji papy SST-02	m3	1,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Dom Dziecka - budynek główny</b>		
3.1	Element	<b>Budynek główny - roboty rozbiórkowe</b>		
3.1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - analogia rynny z pcv SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rynny	6,50*4	26,000000	
	RAZEM:		26,000000	m
				26,00
3.1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - analogia rury z pcv SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rury spustowe	10,50*2+5,50*2	32,000000	
	RAZEM:		32,000000	m
				32,00
3.1.3	KNR 1901/530/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek główny	368,00	368,000000	
	RAZEM:		368,000000	m2
				368,00
3.1.4	KNR 1901/530/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa SST-02	m2	368,00
3.1.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dach główny pas nadrynnowy	0,35*6,50*4	9,100000	
	Dach główny opierzenia	0,55*(14,70+14,70+11,50+11,50)	28,820000	
	RAZEM:		37,920000	m2
				37,92
3.1.6	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk SST-02	m2	368,00
3.1.7	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Deska okapowa	6,50*4	26,000000	
	RAZEM:		26,000000	m
				26,00
3.1.8	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podokienniki zewnętrzne	0,30*1,70*29	14,790000	
	RAZEM:		14,790000	m2
				14,79
3.1.9	ZRE 18/73/1	Demontaż izolacji z wełny mineralnej - pomieszczenia użytkowe D1 SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenia D1	8,50*7,50+2,40*4,30+2,20*1,20+7,50*5,90+2,70*5,00	134,460000	
	RAZEM:		134,460000	m2
				134,46
3.1.10	ZRE 18/73/1	Demontaż izolacji z wełny mineralnej - pomieszczenia nad korytarzem i pomieszczeniem gospodarczym SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek główny - pomieszczenia na dorytarzem i pom. gosp. D3	6,00*2,70+2,40*6,70	32,280000	
	RAZEM:		32,280000	m2
				32,28
3.1.11	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Budynek główny pom. 2.9	78,04	78,040000	
	Budynek główny pom. 2.13	23,14	23,140000	
	RAZEM:		101,180000	m2
				101,18
3.1.12	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy SST-02	m2	101,18
3.1.13	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1'm2 SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kuchnia	1,0	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
				1,00
3.1.14	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 SST-02		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kuchnia	1,0	1,000000	
	Zamurowany otwór okienny	1,0	1,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt
				2,00



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.15	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2 SST-02 Wyliczenie ilości robót: Drzwi wejściowe główne 1,50*3,12 4,680000 RAZEM: 4,680000	m2	4,68
3.1.16	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 SST-02 Wyliczenie ilości robót: Drzwi poddasza 2,0 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,00
3.1.17	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - analogia rozbiórka ceramicznej okładziny schodów zewnętrznych. SST-02 Wyliczenie ilości robót: Spocznik 1,30*3,52 4,576000 0,46*1,60 0,736000 Murki (powierzchnia pozioma) 2,84*0,60*2 3,408000 Stopnie 3,56*0,35*4 4,984000 Podstopnie 3,56*0,125*5 2,225000 Murki (powierzchnia pionowa) (1,52+0,60+2,84)*0,63*2 6,249600 RAZEM: 22,178600	m2	22,18
3.1.18	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone SST-02 Wyliczenie ilości robót: Spocznik 1,30*3,52*0,20 0,915200 0,46*1,60*0,20 0,147200 Bieg schodów 3,56*1,52*0,20 1,082240 RAZEM: 2,144640	m3	2,14
3.1.19	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3'cm SST-02 Wyliczenie ilości robót: Nawierzchnia przed schodami 2,00*4,72 9,440000 wejściowymi RAZEM: 9,440000	m2	9,44
3.1.20	KNR 231/804/1	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15'cm SST-02	m2	9,44
3.1.21	KNR 231/804/2	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości SST-02	m2	9,44
3.1.22	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowej - analogia odbicie tynków zewnętrznych SST-02 Wyliczenie ilości robót: Budynek główny (210,84+84,22+210,51+62,07)*15 % 85,146000 5,66 5,660000 RAZEM: 90,806000	m2	90,81
3.2	Element	<b>Budynek główny - impregnacja ochronna preparatem solnym</b>		
3.2.1	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki SST-04 Wyliczenie ilości robót: Budynek główny 368,00 368,000000 RAZEM: 368,000000	m2	368,00
3.2.2	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty SST-04 Wyliczenie ilości robót: Budynek główny 368,00 368,000000 RAZEM: 368,000000	m2	368,00
3.3	Element	<b>Budynek główny - uzupełnienie lub wymiana elementów konstrukcji dachu</b>		
3.3.1	KNRW 401/416/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi SST-07	szt	6,00
3.3.2	KNRW 401/416/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze SST-07	m	30,00
3.3.3	KNRW 401/416/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny SST-07	m	10,00
3.3.4	KNRW 401/416/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie SST-07	m	16,00
3.3.5	KNRW 401/416/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy SST-07	m	25,00
3.3.6	KNRW 401/416/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały SST-07	m	20,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	Element	<b>Budynek główny - deskowanie dachu</b>		
3.4.1	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej SST-07		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny 368,00 368,000000		
		RAZEM: 368,000000	m2	368,00
3.5	Element	<b>Budynek główny - krycie dachu papą termozgrzewalną</b>		
3.5.1	KNR 22/527/2	Krycie dachów papą termozgrzewalną, podłoże drewniane SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny 368,00 368,000000		
		2,00*2,00 4,000000		
		RAZEM: 372,000000	m2	372,00
3.5.2	DC 21/707/4 (1)	Ochrona połączenia obróbek wykonanych z papy termozgrzewanej /analogia/ SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izokliny - mur 11,50*2 23,000000		
		Izokliny - kominy (1,50+0,50)*2*2 8,000000		
		(1,20+0,50)*2 3,400000		
		(0,90+1,50)*2 4,800000		
		(1,00+0,50)*2*2 6,000000		
		(0,50+0,50)*2*3 6,000000		
		RAZEM: 51,200000	m	51,20
3.5.3	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm SST11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opierzenia muru 11,50*2 23,000000		
		Opierzenia kominów (1,50+0,50)*2*2 8,000000		
		(1,20+0,50)*2 3,400000		
		(0,90+1,50)*2 4,800000		
		(1,00+0,50)*2*2 6,000000		
		(0,50+0,50)*2*3 6,000000		
		RAZEM: 51,200000	mb	51,20
3.5.4	KNR 22/529/5	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości papy SST-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wzdłuż muru 11,50*2 23,000000		
		RAZEM: 23,000000	mb	23,00
3.6	Element	<b>Budynek główny - obróbki blacharskie</b>		
3.6.1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm SST-18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opierzenie gzymsów wokół budynku (22,00+22,00+22,00+22,00)*2*0,25 44,000000		
		Opaska zwieńczająca obróbki koron kominowych (1,50+0,50)*2*2*0,10 0,800000		
		(1,20+0,50)*2*0,10 0,340000		
		(0,90+1,50)*2*0,10 0,480000		
		(1,00+0,50)*2*0,10*2 0,600000		
		(0,50+0,50)*2*0,10*3 0,600000		
		Opierzenie klapy dymowej (1,50+1,80)*2*0,25 1,650000		
		Opierzenie wejścia do piwnicy (2,00+2,00+2,00+2,00)*0,25 2,000000		
		RAZEM: 50,470000	m2	50,47
3.6.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm SST-18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opierzenia 0,65*(11,50+11,50+14,50+14,50) 33,800000		
		Opierzenia 0,55*7,50*5 20,625000		
		Pas nadrynnowy 0,35*6,50*4 9,100000		
		RAZEM: 63,525000	m2	63,53
3.6.3	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 - podokienniki stalowe zewnętrzne SST-05	szt	29,00
3.6.4		Wycena indywidualna - dostawa podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej ( wymiar ok. 1,7x0,50 m) kompletnych SST-18	kpl	29,00
3.6.5		Wycena indywidualna - dostawa i montaż obejm antenowych SST-18	kpl	2,00
3.6.6		Wycena indywidualna - dostawa i montaż wyłazu dachowego - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-18	kpl	1,0
3.6.7		Wycena indywidualna - dostawa drabiny aluminiowej rozsuwanej o wysokości umożliwiającej korzystanie z wyłazu (ok. 4,0m) SST-18	kpl	1,0
3.6.8	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi'150 mm SST-17	m	26,00
3.6.9	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi'110 mm SST-17	m	32,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	Element	<b>Budynek główny - pomieszczenia użytkowe D1</b>		
3.7.1	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony SST-21		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenia użytkowe D1	8,50*7,50+2,40*4,30+2,20*1,20+ 7,50*5,90+2,70*5,00	134,460000
		RAZEM:	134,460000	m2
3.7.2	KNRW 202/606/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia ułożenie folii paroizolacyjnej SST-04	m2	134,46
3.7.3	KNRW 202/612/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - wełna mineralna gr. 160 mm o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną SST-09	m2	134,46
3.7.4	KNRW 202/612/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - wełna mineralna gr. 60 mm o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną SST-09	m2	134,46
3.7.5	KNRW 202/612/6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną SST-09		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 2.6	6,00*2,15	12,900000
		RAZEM:	12,900000	m2
3.8	Element	<b>Budynek główny - korytarz i pom. gospodarcze D3</b>		
3.8.1	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony SST-21		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny - pomieszczenia nad korytarzem i pom. gospodarczym	6,00*2,70+2,40*6,70	32,280000
		RAZEM:	32,280000	m2
3.8.2	KNRW 202/606/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia ułożenie folii paroizolacyjnej SST-04	m2	32,28
3.8.3	KNRW 202/612/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - wełna mineralna gr. 160 mm o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną SST-09	m2	32,28
3.9	Element	<b>Budynek główny - pomieszczenia nieużytkowe P8</b>		
3.9.1	KNR 401/408/3	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie SST-07		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadbicie legarów	2,50*8*2+3,00*5,00*2+7,50*7,00 *2+2,50*8*2+2,50*12*2,50	290,000000
		RAZEM:	290,000000	m
3.9.2	KNR 401/409/3	Wymiana ślepego pułapu, z wymianą łat, deski grubości 25 mm SST-07		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny pom. 2.9	78,04	78,040000
		Budynek główny pom. 2.13	23,14	23,140000
		RAZEM:	101,180000	m2
3.9.3	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia folia paroizolacyjna SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny pom. 2.9	78,04	78,040000
		Budynek główny pom. 2.13	23,14	23,140000
		RAZEM:	101,180000	m2
3.9.4	KNRW 202/612/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa - wełna mineralna o grubości 100 mm o parametrach zgodnych z dokumentacją SST-09		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny pom. 2.9	78,04	78,040000
		Budynek główny pom. 2.13	23,14	23,140000
		RAZEM:	101,180000	m2
3.9.5	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm SST-07		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny pom. 2.9	78,04	78,040000
		Budynek główny pom. 2.13	23,14	23,140000
		RAZEM:	101,180000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9.6	KNRW 202/2003/12	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 100-02 SST21		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny - pom 2.9 S5	(6,20+2,50+1,50+2,30+1,00+2,50 +3,20+0,60+1,80+0,50+2,50+0,50 +0,90+6,50)*2,50	81,250000
		Budynek główny - pom 2.13 S5	(3,00+2,70+7,00+0,50)*2,50	33,000000
		RAZEM:	114,250000	m2
3.10	Element	<b>Budynek główny - stolarka okienna</b>		
3.10.1	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0 m2, kotwy - okno 02 560x980mm - o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną SST-16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kuchnia	0,56*0,98	0,548800
		RAZEM:	0,548800	m2
3.10.2	KNRW 202/1018/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5 m2, kotwy - okno 01 1850x950mm - o parametrach zgodnych z dokumentacją techniczną SST-16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kuchnia	1,85*0,95	1,757500
		RAZEM:	1,757500	m2
3.10.3	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 - podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej /kompletnych/ SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podokienniki okienek piwnicznych	12,00	12,000000
		RAZEM:	12,000000	szt
3.10.4		Wycena indywidualna - dostawa podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej /kompletnych/ do okienek piwnicznych SST-16		
				szt
3.11	Element	<b>Budynek główny - stolarka drzwiowa</b>		
3.11.1	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe SST-16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenia poddasza	0,90*2,00*2	3,600000
		RAZEM:	3,600000	m2
3.11.2	KNRW 202/1026/3 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne SST-16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenia poddasza	0,90*2,00*2	3,600000
		RAZEM:	3,600000	m2
3.11.3	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami SST-16		
				szt
3.11.4		Wycena indywidualna - dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych z naświetlem (wejście główne). Drzwi D1 kompletne zgodne z dokumentacją techniczną SST-16		
				kpl
3.12	Element	<b>Budynek główny - ściany zewnętrzne S4</b>		
3.12.1	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny okna	0,70*2,00*3*2 0,90*1,50*2,00 1,00*2,00*16 0,90*1,50*1 1,00*2,00*13	8,400000 2,700000 32,000000 1,350000 26,000000
		Budynek główny drzwi	0,80*1,70 1,50*3,12	1,360000 4,680000
		RAZEM:	76,490000	m2
3.12.2	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie, zmycie podłoża, zabezpieczenie i ochrona istniejącego okablowania SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny	210,84+84,22+210,51+62,07	567,640000
		RAZEM:	567,640000	m2
3.12.3	KNR BC 3/701/1	Usuwanie powłok malarskich poprzez nałożenie na powierzchnie ścian preparatu SST-10		
				m2
3.12.4	KNR BC 3/701/2	Usuwanie powłok malarskich preparatem poprzez nałożenie na powierzchnie, dodatek za kolejne nanoszenie preparatu na powierzchnie ścian SST-10		
				m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.12.5	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowej - analogia tynki zewnętrzne SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny 567,64*15%		85,146000
		RAZEM: 85,146000	m2	85,15
3.12.6	KNR 401/307/3	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1+1/2 cegły SST-05	m	8,00
3.12.7		Wycena indywidualna - kotwienie uszkodzonych fragmentów ścian za pomocą prętów stalowych SST-05	m	12,00
3.12.8		Wycena indywidualna - naprawa uszkodzonych gzymsów, elementów ciągniętych itp. zgodnie z dokumentacją techniczną SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny 170,00		170,000000
		RAZEM: 170,000000	m	170,00
3.12.9	ZKNR C 2/418/7 (2)	Naprawa miejscowa cegły, bez pigmentu SST-10	miejsce	7,00
3.12.10	ZKNR C 1/415/2	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo, impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych, porowatych SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny 567,64*15%		85,146000
		RAZEM: 85,146000	m2	85,15
3.12.11	ZKNR C 2/410/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 SST-10	m2	85,15
3.12.12	ZKNR C 2/411/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 SST-10	m2	85,15
3.12.13		Wycena indywidualna - uzupełnienie nakropu na powierzchni wykonanych tynków SST-10	m2	85,15
3.12.14	ZKNR C 2/108/1 (1)	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny 85,15		85,150000
		RAZEM: 85,150000	m2	85,15
3.12.15	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny - ściany płaskie 567,14		567,140000
		Budynek główny - ościeża (2,00+0,70+2,00)*0,20*6		5,640000
		(1,50+0,90+1,50)*0,20*2		1,560000
		(2,00+1,00+2,00)*0,20*29		29,000000
		(3,12+1,50+3,12)*0,30*1		2,322000
		RAZEM: 605,662000	m2	605,66
3.13	Element	<b>Budynek główny ściany zewnętrzne S1</b>		
3.13.1	ZKNR C 1/402/2	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 5'm2 SST-05		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny S1 5,66		5,660000
		RAZEM: 5,660000	m2	5,66
3.13.2	ZKNR C 1/403/2	Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2'cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 5'm2 SST-05	m2	5,66
3.13.3	ZKNR C 1/409/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5'm2 SST-14	m2	5,66
3.13.4	ZKNR C 1/412/2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku napowietrzonego, tynk grubości 2'cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 5'm2 SST-14	m2	5,66
3.13.5	ZKNR C 1/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej, na powierzchni pionowej, przeciw zawilgoceniu SST-04	m2	5,66
3.13.6	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) - folia kubełkowa SST-04	m2	5,66
3.13.7		Wycena indywidualna - dostawa i montaż listwy wykończeniowej krawędzi folii kubełkowej SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Listwa wykończeniowa 5,00		5,000000
		RAZEM: 5,000000	mb	5,00
3.14	Element	<b>Budynek główny - ściany zewnętrzne wymalowania olejne</b>		
3.14.1	KNR 1901/1310/11	Usunięcie starej farby olejnej, opalanie, podokienniki i inne drobne elementy, powierzchnia do 0,75'm2 SST-19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krata okienna 1,00		1,000000
		Okienka okrągłe 14,00		14,000000
		RAZEM: 15,000000	szt	15,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.14.2	KNR 1901/1311/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, malowanie 2-krotne, farba olejna SST-19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krata okienna 1,00*1,50 1,500000		
		RAZEM: 1,500000	m2	1,50
3.14.3	KNR 1901/1311/11 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, malowanie 2-krotne, farba olejna SST-19	m2	14,00
3.15	Element	<b>Budynek główny - rusztowania</b>		
3.15.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny (24,00+24,00)*12,00 576,000000		
		15,00*6,50 97,500000		
		15,00*6,50 97,500000		
		5,00*6,00 30,000000		
		RAZEM: 801,000000	m2	801,00
3.15.2		Wycena indywidualna - czas pracy rusztowania SST-01	m-g	155,00
3.16	Element	<b>Budynek główny - wsypy piwniczne</b>		
3.16.1	KNR 401/203/2	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20'cm - naprawa uszkodzonych wyspów piwnicznych SST-13	m3	2,00
3.16.2	KNR 401/1301/8 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), wsypy piwniczne - wykonanie zgodne z dokumentacją techniczną SST-13	szt	14,00
3.17	Element	<b>Budynek główny - portal wejściowy</b>		
3.17.1		Wycena indywidualna - odtworzenie portalu wejściowego w sposób zgodny z dokumentacją techniczną SST-10	kpl	1,0
3.18	Element	<b>Budynek główny - schody wejściowe</b>		
3.18.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10'cm SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody zewnętrzne podbudowa 1,30*3,56*0,10 0,462800		
		0,46*1,60*0,10 0,073600		
		3,56*1,52*0,10 0,541120		
		RAZEM: 1,077520	m3	1,08
3.18.2	KNR 231/107/5	Wyrównanie istniejącej podbudowy, mieszkanką betonową, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10'cm SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody zewnętrzne podbudowa 1,30*3,52*0,06 0,274560		
		0,46*1,60*0,06 0,044160		
		3,56*1,52*0,06 0,324672		
		RAZEM: 0,643392	m3	0,64
3.18.3	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8'cm, beton podawany pompą SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody zewnętrzne 1,30*3,52 4,576000		
		0,46*1,60 0,736000		
		3,56*1,52 5,411200		
		RAZEM: 10,723200	m2	10,72
3.18.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm - zbrojenie zgodne z dokumentacją techniczną SST-06	t	0,20
3.18.5	ZKNR C 2/501/1 (1)	Wyrównanie podłoża, na ścianach, warstwa kontaktowa SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Murki (1,52+0,60)*0,65*2 2,756000		
		RAZEM: 2,756000	m2	2,76
3.18.6	ZKNR C 2/501/5	Wyrównanie podłoża, na posadzkach, warstwa kontaktowa SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody zewnętrzne 0,46*1,60 0,736000		
		1,30*3,52 4,576000		
		3,52*0,35*4 4,928000		
		3,52*0,125*5 2,200000		
		Murki powierzchnia pozioma 2,84*0,60*2 3,408000		
		RAZEM: 15,848000	m2	15,85



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.18.7	KNRW 202/2112/1 (4)	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie cem.-piask., posadzki pełne z elementów prostokątnych, kamień twardy, grubości 3-5'cm - okładzina kamienna zgodna z dokumentacją techniczną SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Spocznik	0,46*1,60	0,736000
			3,52*(1,30-0,35)	3,344000
		RAZEM:	4,080000	m2
3.18.8	KNRW 202/2113/1 (1)	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6'cm), stopnice, szerokość do 0,50'm, elementy ze skał osadowych - okładzina kamienna zgodna z dokumentacją techniczną SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stopnice	3,56*0,35*5	6,230000
		RAZEM:	6,230000	m
3.18.9	KNRW 202/2113/3 (1)	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubości do 6'cm), podstopnice, szerokość do 0,15'm, elementy ze skał osadowych - okładzina kamienna zgodna z dokumentacją techniczną SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podstopnice	3,56*0,125*5	2,225000
		RAZEM:	2,225000	m
3.18.10	KNRW 202/2103/5 (1)	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy, przekrój do 0,15'm2, elementy ze skał osadowych - nakrywa powierzchni poziomych murków wzdłuż schodów zewnętrznych - okładzina zgodna z dokumentacją techniczną SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Murki powierzchnie poziome	2,84*0,80*2	4,544000
		RAZEM:	4,544000	m
3.18.11	KNRW 202/2110/8 (1)	Balustrady okładzinowe, wypełnienie balustrady i okładzina słupków o grubości do 6'cm, obwód 8'm/m2, elementy ze skał osadowych - okładzina wzdłuż stopni schodów zewnętrznych, zgodna z dokumentacją techniczną SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Murki powierzchnie pionowe	(1,52+0,60)*0,65*2	2,756000
		RAZEM:	2,756000	m2
3.18.12		Wycena indywidualna - kotwienie uszkodzonych fragmentów ścian za pomocą prętów stalowych - murki wzdłuż schodów zewnętrznych SST-05	m	1,00
3.18.13	ZKNR C 2/418/7 (2)	Naprawa miejscowa cegły, bez pigmentu - murki wzdłuż schodów zewnętrznych SST-05	miejsce	7,00
3.18.14	ZKNR C 1/415/2	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo, impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych, porowatych SST-14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny - murek	2,84*0,65*2	3,692000
		powierzchnia pionowa		3,692000
		RAZEM:	3,692000	m2
3.18.15	ZKNR C 2/410/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 SST-14	m2	3,69
3.18.16	ZKNR C 2/411/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 SST-14	m2	3,69
3.18.17	ZKNR C 2/108/1 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Budynek główny	3,69	3,690000
		RAZEM:	3,690000	m2
3.18.18	ZKNR C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk gładki SST-19	m2	3,69
3.18.19	KNNRW 2/1301/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, 1-płaszczyznowe - balustrady wzdłuż schodów zewnętrznych, wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną SST-13		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Balustrady schodów zewnętrznych	3,12*2	6,240000
		RAZEM:	6,240000	m
3.19	Element	<b>Budynek główny - nawierzchnie</b>		
3.19.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10'cm SST-20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Strefa wejścia	4,72*2,00	9,440000
		RAZEM:	9,440000	m2
3.19.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5'cm głębokości SST-20	m2	9,44
3.19.3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV SST-20	m2	9,44
3.19.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm SST-20	m2	9,44
3.19.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości SST-20	m2	9,44

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.19.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm SST-20	m2	9,44
3.19.7	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8'cm, kostka prostokątna 20x10'cm, na podsypce cementowo-piaskowej SST-20	m2	9,44
3.20	Element	<b>Budynek główny wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych.</b>		
3.20.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km - papa SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 3.1.3	0,004*368,00	1,472000	
	poz. 3.1.4	0,016*368,00	5,888000	
	poz. 3.1.9	0,20*134,46	26,892000	
	poz. 3.1.10	0,20*32,28	6,456000	
		RAZEM:	40,708000	40,71
3.20.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - papa SST-02	m3	40,71
3.20.3		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji papy i wełny mineralnej SST-02	m3	40,71
3.20.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz 3.1.17	0,04*22,18	0,887200	
	poz 3.1.18	2,14	2,140000	
	poz 3.1.19	0,03*9,44	0,283200	
	poz 3.1.20	0,15*9,44	1,416000	
	poz 3.1.21	0,08*9,44	0,755200	
	poz 3.1.22	0,03*90,81	2,724300	
		RAZEM:	8,205900	8,21
3.20.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km SST-02	m3	8,21
3.20.6		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji gruzu SST-02	m3	8,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Dom Dziecka - roboty inne</b>		
4.1	Element	<b>Odnowienie powierzchni wewnętrznych</b>		
4.1.1	KNRW 401/821/4	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 20x20 SST-15	m <sup>2</sup>	20,00
4.1.2	KNRW 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m <sup>2</sup> SST-14 (naprawa miejsc po wymienionej stolarce)	m <sup>2</sup>	10,00
4.1.3	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-14 (naprawa miejsc po wymienionej stolarce)	m <sup>2</sup>	10,00
4.1.4	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - farba emulsyjna zgodna z dokumentacją techniczną, odpowiednia do rodzaju pomieszczenia SST-19 (naprawa miejsc po wymienionej stolarce)	m <sup>2</sup>	20,00
4.1.5	KNRW 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - farba olejna zgodna z dokumentacją techniczną SST-19 (naprawa miejsc po wymienionej stolarce)	m <sup>2</sup>	10,00
4.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz 4.1.1	0,02*20,00	0,400000
		poz 4.1.2	0,03*10,00	0,300000
		poz 4.1.3	0,005*10,00	0,050000
		RAZEM:	0,750000	
4.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km SST-02	m <sup>3</sup>	0,75
4.1.8		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacja gruzu SST-02	m <sup>3</sup>	0,75
4.2	Element	<b>Udrożnienie przewodów kominowych</b>		
4.2.1	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie SST-05	m	80,00
4.2.2	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie SST-05	m	80,00
4.2.3	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów SST-05	szt	23,00
4.2.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne SST-05	szt	15,00
4.2.5	KNR 907/209/1	Kanały wentylacyjne z kształtek systemowych	m	6,00
4.2.6		Wycena indywidualna - opinia kominiarska (wstępna i końcowa) dotycząca prawidłowego podłączenia kratek wentylacyjnych do przewodów kominowych. SST-05	kpl	1,00
4.3	Element	<b>Usunięcie z budynku zbędnych przedmiotów</b>		
4.3.1		Kontenery do usunięcia zbędnych materiałów z budynku SST-02	szt	10,00

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	4,36114	
2.	Blacharze grupa II	r-g	191,5372	
3.	Brukarze grupa II	r-g	24,35502	
4.	Brukarze grupa III	r-g	19,83547	
5.	Cieśle grupa II	r-g	689,2419	
6.	Cieśle grupa III	r-g	1,0251	
7.	Dekarze grupa II	r-g	583,78432	
8.	Malarze grupa II	r-g	21,6495	
9.	Monter grupa II	r-g	558,9796	
10.	Murarze grupa II	r-g	191,48	
11.	Posadzkarz-płytka III	r-g	75,84453	
12.	Robocizna	r-g	38,2718	
13.	Robotnicy	r-g	5 939,3248	
14.	Robotnicy grupa I	r-g	3 850,2678	
15.	Robotnicy grupa II	r-g	436,50193	
16.	Spawacze grupa II	r-g	56,56	
17.	Zbrojarze grupa II	r-g	8,576	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			12 691,596	

## Zestawienie materiałów

Ip.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,04434	
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	1,16	
3.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 50 mm	m3	0,735	
4.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,724	
5.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50 mm	m3	8,99	
6.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,5059	
7.	Balustrady	kg	74,88	
8.	Balustrady i pochyty stalowe	kg	351	
9.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	5,625	
10.	Benzyna do lakierów	dm3	0,4301	
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,6796	
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,3936	
13.	Blacha stalowa powlekana	m2	286,9836	
14.	Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	7,68	
15.	Blachowkręty	szt	8 113,975	
16.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	1 276	
17.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,052	
18.	Cement portlandzki CEM I 32,5	kg	1 175,72	
19.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	895,04	
20.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,24767	
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,26604	
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,74992	
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,04288	
24.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	0,1768	
25.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	18,72388	
26.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm	m3	2,5295	
27.	Dodatek napowietrzający	dm3	17,415	
28.	Dodatek napowietrzający	dm3	11,909	
29.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,362	
30.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	10,56072	
31.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	13,302	
32.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 0.50-0.55 mm	kg	0,42	
33.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	6,72	
34.	Elementy kamienne obrobione	m	4,6308	
35.	Emulsja kontaktowa	dm3	8,11466	
36.	Farba	dm3	157,4716	
37.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	5,72	
38.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	1,04995	
39.	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,37555	
40.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,99	
41.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,0475	
42.	Farba silikonowa	dm3	111,163	
43.	Farba silikonowa Siliconharzfarbe LA /Remmers/	dm3	65,273	
44.	Folia kubełkowa	m2	296,055	
45.	Folia paroizolacyjna	m2	442,92	
46.	Folia PE malarska	m2	269,388	
47.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	379,19405	
48.	Geowłóknina	m2	36,894	
49.	Gips budowlany szpachlowy	kg	383,922	
50.	Gips budowlany zwykły	kg	0,04	
51.	Grunt pokostowy	dm3	1,8	
52.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	193,60212	
53.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	33,6355	
54.	Haki do muru	kg	17,736	
55.	Izokliny	m	136,29	
56.	Katownik z siatką	%	78,3216	
57.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	1,512	
58.	Klamka z szyldem	szt	2	
59.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	660,88	
60.	Klej poliuretanowy	dm3	5,72472	
61.	Kliniec 5-25 mm	t	0,324	
62.	Kołki plastikowe	szt	17 332,12	
63.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	927,71	
64.	Kominki wentylacyjne	szt	13,4542	
65.	Kostka brukowa betonowa	szt	490,88	
66.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	39,00125	
67.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	14,2186	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
68.	Krata	kg	281,4	
69.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	15	
70.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45 mm	m3	2,273	
71.	Kształtki wentylacyjne	szt	18,12	
72.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	468,425	
73.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	116,718	
74.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	316,806	
75.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	173,66	
76.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	66,696	
77.	Kwas solny techniczny	kg	0,12	
78.	Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	6	
79.	Listwy dylatacyjne	m	33,8688	
80.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II długości 0.9-2.3 m	m3	0,30354	
81.	Listwy przyściennne z drewna iglastego	m	109,2744	
82.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	221,7642	
83.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	86,7048	
84.	Masa fugowa	kg	8,8	
85.	Masa klejąca (sucha mieszanka)	kg	95	
86.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,0231	
87.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	10,346	
88.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,87351	
89.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	72,42	
90.	Okno 1850x950 mm	m2	1,76	
91.	Okno O2 560x980 mm	m2	0,55	
92.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m2	3,6	
93.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	101,18	
94.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	746,7081	
95.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m2	80,6108	
96.	Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	793,7978	
97.	Papier ścierny	arkusz	16,01	
98.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	7,084	
99.	Pianka poliuretanowa	kg	0,144	
100.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,7788	
101.	Piasek	m3	3,98097	
102.	Piasek do betonów zwykłych	m3	2,58452	
103.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	2,61225	
104.	Piasek do zapraw	kg	4 691,84	
105.	Piasek do zapraw	m3	2,599	
106.	Piasek o uziarnieniu do 0,4 mm	kg	3,312	
107.	Płyta gipsowo-kartonowa Ogień grubości 15 mm	m2	410,432	
108.	Płyta z wełny mineralnej	m2	473,946	
109.	Płyta z wełny mineralnej 20 cm	m2	13,545	
110.	Płyta z wełny mineralnej grubości 60 mm	m2	142,5276	
111.	Płyta z wełny mineralnej grubości 160 mm	m2	193,4184	
112.	Płytki ceramiczne	m2	22,6	
113.	Płyty kamienne okładzinowe ze skał osadowych	m2	2,8704	
114.	Płyty kamienne posadzkowe z kamienia twardego, grubości 3-5 cm	m2	4,182	
115.	Płyty polistyren ekstrudowany 15 cm	m2	13,96116	
116.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,5912	
117.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,2956	
118.	Płyty pomostowe robocze	m2	20,8398	
119.	Płyty styropianowe - 3 cm	m3	1,50692	
120.	Płyty styropianowe - 15 cm	m2	43,30746	
121.	Płyty styropianowe 8 cm	m3	2,03213	
122.	Płyty styropianowe 15 cm	m2	40,72194	
123.	Płyty styropianowe gr 150 mm	m2	0,0022	
124.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	2,06271	
125.	Powłoka elastyczna uszczelniająca	kg	923,706	
126.	Preparat	kg	576,1546	
127.	Preparat	dm3	62,188	
128.	Preparat	kg	403,59204	
129.	Preparat gruntujący	dm3	458,25	
130.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	151,7334	
131.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	14,724	
132.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	204	
133.	Rozcieńczalnik	dm3	0,723	
134.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,43	
135.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	67,165	
136.	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	61,88	
137.	Siatka z włókna szklanego	m2	404,906	
138.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 176,3584	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
139.	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	3,6	
140.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,3	
141.	Stopnie kamienne blokowe	m	8,6292	
142.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,548	
143.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	2,61	
144.	Szpilki z prętów stalowych	szt	2,3478	
145.	Środek gruntujący	dm3	9,8046	
146.	Środek gruntujący	dm3	40,105	
147.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	110,33715	
148.	Śruby stalowe zgrubne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	948,3	
149.	Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	3,64248	
150.	Taśma malarska	m	1 122,45	
151.	Taśma samoprzylepna	m	581,0105	
152.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	2,1492	
153.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	39,63487	
154.	Tynk	kg	3 522,545	
155.	Tynk podkładowy	kg	843,98	
156.	Tynk renowacyjny podkładowy	kg	775,77	
157.	Tynk renowacyjny podkładowy	kg	2 343,462	
158.	Tynk renowacyjny specjalistyczny	kg	1 173,207	
159.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	37,24	
160.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	119	
161.	Uszczelki gumowe	szt	34,51	
162.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,07	
163.	Wieszak W 60/100	szt	151,7334	
164.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	5 120,56	
165.	Woda	m3	6,49345	
166.	Woda przemysłowa	m3	1,02735	
167.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,0697	
168.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,41884	
169.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,68368	
170.	Zaprawa klejąca	kg	25,92	
171.	Zaprawa klejąca	kg	6 390,4688	
172.	Zaprawa klejowa	kg	153,483	
173.	Zaprawa montażowa	kg	49,56	
174.	Zaprawa naprawcza do cegieł	kg	11,2	
175.	Zaprawa szybko twardniejąca	kg	0,0653	
176.	Żwir płukany	m3	4,11871	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka	m-g	29,6264	
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,24	
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,4	
4.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	0,96	
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	1,16	
6.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,95125	
7.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,3216	
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,86	
9.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,388	
10.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	230,568	
11.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	64,932	
12.	Samochód skrzyniowy	m-g	0,18	
13.	Spawarka elektryczna	m-g	5,8656	
14.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	51,478	
15.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	0,999	
16.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,06708	
17.	Środek transportowy	m-g	0,91423	
18.	Środek transportowy (1)	m-g	112,08989	
19.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	5,03054	
20.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	5,8923	
21.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,40875	
22.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	4,9465	
23.	Wyciąg	m-g	196,59441	
24.	Wyciąg budowlany	m-g	0,24	
25.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	27,11	
26.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,1682	
27.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,06727	



Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			747,45902	