
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA NR 3 PRZY UL. WARCHAŁOWSKIEGO 8 W WARSZAWIE W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. "TERMOMODERNIZACJA ŻŁOBKA NR 3 PRZY UL. WARCHAŁOWSKIEGO 8 W RAMACH PROJEKTU P2ENDURE ORAZ JEGO ROZBUDOWA I MODERNIZACJA

ADRES INWESTYCJI : ul. Warchałowskiego 8, Warszawa działka nr ew. 11, obręb 1-10-22 Warszawa, Ursynów

INWESTOR : ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW M.ST. WARSZAWY

ADRES INWESTORA : UL.BELIGJSKA 4, 02-511 WARSZAWA,

Branża : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 07.2019 r

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : II kw 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	RAZEM	1	386
1.1	ROZBIÓRKI	1	24
1.2	KONSTRUKCJA	25	96
1.2.1	STAN ZERO	25	45
1.2.1.1	Roboty ziemne	25	29
1.2.1.2	Fundamenty	30	33
1.2.1.3	Słupy i ściany żelbetowe	34	37
1.2.1.4	Warstwy podposadzkowe stanu zero	38	39
1.2.1.5	Izolacja fundamentów	40	42
1.2.1.6	Ściany murowane	43	43
1.2.1.7	Dylatacja	44	45
1.2.2	KONSTRUKCJA NADZIEMIA	46	67
1.2.2.1	Słupy żelbetowe	46	47
1.2.2.2	Ściany żelbetowe	48	51
1.2.2.3	Belki żelbetowe	52	53
1.2.2.4	Stropy żelbetowe	54	56
1.2.2.5	Uzupełnienie stropu po schodach i kominach	57	62
1.2.2.6	Ściany murowane	63	66
1.2.2.7	Dylatacja	67	67
1.2.3	NADPROŻA STALOWE	68	77
1.2.4	WYKONANIE OTWORÓW	78	80
1.2.5	WZMOCNIENIE STROPÓW ZA POMOCĄ BELEK STALOWYCH	81	85
1.2.6	KONSTRUKCJA STALOWA POD CENTRALE	86	88
1.2.7	SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA (ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY, IZOLACJE UWZGLĘDNIONE W STANIE ZERO	89	91
1.2.8	SCHODY POZOSTAŁE	92	96
1.3	ŚCIANY GK	97	98
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	99	297
1.4.1	Warstwy podposadzkowe	99	123
1.4.1.1	Przekrój 1a	99	104
1.4.1.2	Przekrój 1	105	111
1.4.1.3	Przekrój 2	112	116
1.4.1.4	Przekrój 2a	117	120
1.4.1.5	Prace pozostałe	121	123
1.4.2	Wykończenie posadzek	124	134
1.4.3	Wykończenie sufitów	135	142
1.4.4	Wykończenie ścian	143	150
1.4.5	Elementy wyposażenia	151	162
1.4.6	Technologia kuchni	163	287
1.4.6.1	Wyposażenie stałe	163	283
1.4.6.2	Wyposażenie mobilne	284	287
1.4.7	Drzwi wewnętrzne	288	297
1.5	DACH	298	314
1.5.1	Pokrycie dachu	298	304
1.5.1.1	Dach istniejący	298	300
1.5.1.2	Dach projektowany	301	304
1.5.2	Wykończenie atyk na dachu projektowanym	305	308
1.5.3	Wykończenie atyk na dachu istniejącym	309	312
1.5.4	Odwodnienie dachu	313	314
1.6	ELEWACJA	315	340
1.6.1	Elewacja w systemie BSO	315	329
1.6.1.1	Ocieplenie	315	327
1.6.1.1.1	Elewacja południowa	315	320
1			
1.6.1.1.2	Elewacja zachodnia i wschodnia	321	327
2			
1.6.1.2	Tynki elewacyjne	328	329
1.6.2	Daszki	330	332
1.6.2.1	Daszek systemowy	330	332
1.6.3	Wykończenie cokołu	333	333
1.6.4	Stolarka	334	339
1.6.5	Rusztowania	340	340
1.7	SCHODY POZOSTAŁE	341	342
1.7.1	Wykończenie schodów	341	342
1.8	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	343	382
1.8.1	Drogi, chodniki	343	372
1.8.1.1	Płyty EKO	343	351
1.8.1.2	Droga+ miejsca postojowe	352	360
1.8.1.3	Chodniki	361	367
1.8.1.4	Nawierzchnie bezpieczne	368	372
1.8.2	Mała architektura	373	381
1.8.2.1	Ogrodzenia istniejące demontaż i ponowny montaż	373	379
1.8.2.2	Ławki, place zabaw, kosze na śmieci itp.	380	380
1.8.2.3	Wiata na odpady	381	381
1.8.3	Roboty pozostałe	382	382
1.9	ELEWACJA- OKŁADZINA ŚCIENNA Z PŁYT CEMENTOWYCH FARMACELL	383	386
1.9.1	Elewacja wentylowana płyty włóknowo-cementowe	383	383

DZIAŁY KOSZTORYSU

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.9.2	Tynki elewacyjne	384	385
1.9.3	Badanie szczelności budynku	386	386

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45214100-1	RAZEM			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	cz.do rozbiórki	m ³	34.560	
		$((3.0+6.0+3.0)+(3.0+6.0+3.0))*0.24*3.0*2$			
		stolarka	m ³	-6.829	
		$-2.35*1.75*3*2*0.24-0.9*2.1*2*0.24$			
		parter	m ³	-6.980	
		stolarka	m ³		
		$-2.35*1.75*3*2*0.24-0.9*2.1*1*0.24-1.2*2.1*0.24$			
		piętro +1	m ³	5.659	
		dobudówka	m ³		
		$(3.1+2.66+2.1)*3*0.24$			
		piwnica	m ³	2.020	
		$5.74*0.16*2.20$			
		piwnica	m ³	1.403	
		$4.25*0.15*2.2$			
		piwnica	m ³	1.166	
		$2.12*0.25*2.2$			
		parter	m ³	7.273	
		$(2.4+1.28+1.85+1.67+1.8+1.3+0.5+0.5+2.66+3.3+1.18+0.5)*3.2*0.12$			
		parter	m ³	0.251	
		$0.98*3.2*0.08$			
		parter	m ³	1.892	
		$(0.63*0.76+0.25*0.45)*3.2$			
		parter	m ³	3.520	
		$(1.72+1.72+0.62+1.1+2+1.8+1.28+0.38+0.38)*0.1*3.2$			
		parter	m ³	7.878	
		$(1.23+3.91+4.9+1.15)*0.22*3.2$			
		piętro 1	m ³	2.565	
		$(0.95+1.07+1.02+1.02+1.03)*2.1*0.24$			
		piętro 1	m ³	8.331	
		$(1.5*0.55+0.69*0.76+0.64*0.97+0.63*0.88)*3.3$			
		piętro 1	m ³	4.725	
		$(2.96+1.44+1.35+1.26+5.77+3.13)*3.3*0.09$			
		piętro 1	m ³	3.036	
		$(5.11+2.36+1.73)*3.3*0.10$			
		piętro 1	m ³	29.169	
		$(2.93+3.45+2.81+1.81+2.17+1.34+1.34+1.22+3.1+4.15+4.1+3.2+2.84+6.07+2.05+11.78+3.28+5.11+2.67+3.94+1.77+1.44+1.09)*3.3*0.12$			
		piętro 1	m ³	1.590	
		$2.19*3.3*0.22$			
				RAZEM	101.229
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi	szt.		
d.1.1	0353-04				
		piwnica	szt.	13.000	
		parter	szt.	35.000	
		piętro +1	szt.	32.000	
				RAZEM	80.000
3	KNNR 7	Demontaż istniejących okien pow do 2 m2	m ²		
d.1.1	0701-04				
		z.o.3.4.			
		piwnica	m ²	4.025	
		$0.8*0.5*8+1.65*0.5$			
		parter	m ²	15.040	
		$2.35*0.8*4*2$			
		piętro +1	m ²	15.040	
		$2.35*0.8*4*2$			
				RAZEM	34.105
4	KNNR 7	Demontaż istniejących drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0701-06				
		z.o.3.4.			
		parter	m ²	3.780	
		$0.9*2.1*2$			
		piętro +1	m ²	4.410	
		$0.9*2.1*1+1.2*2.1*1$			
				RAZEM	8.190
5	KNNR 7	Demontaż istniejących okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0701-05				
		z.o.3.4.			
		parter	m ²	98.700	
		$2.35*1.75*24$			
		piętro +1	m ²	106.925	
		$2.35*1.75*26$			
				RAZEM	205.625
6	KNNR 7	Demontaż istniejących witryn	m ²		
d.1.1	0703-03				
		z.o.3.4.			
		parter	m ²	66.120	
		$5.25*3.3*2+5.12*3.3*1+2.38*3.3+0.8*2.1*4$			
		piętro +1	m ²	17.325	
		$5.25*3.3$			
				RAZEM	83.445
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03				
		parter	m ³	1.721	
		$1.2*(1.92+5.72+1.92)*0.15$ <schodu żelbetowe>			
		słupy	m ³	2.063	
		$0.25*0.25*10*3.3$			
		słupy	m ³	2.188	
		$0.25*0.25*10*3.5$			
		belki	m ³	7.360	
		$(18.6+6.05+6.05+3.05+3.05)*0.25*0.4*2$			
				RAZEM	13.332
8	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m ³		
d.1.1	0305-02	płyty stropowej do 15 cm			
		analogia			
		$(18.6*3+6.3*3.05)*0.25$	m ³	18.754	
		$(18.6*3+6.3*3.05)*0.25$	m ³	18.754	
				RAZEM	37.508

PRZEDMIAR

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	d.1.1 kalk. włas- na	Demontaż windy towarowej	szt		
1			szt	1.000	
1			szt	1.000	
				RAZEM	2.000
10	d.1.1 KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		(3+6.55+3+3+6.55+3)*0.5*1	m ³	12.550	
		(3.05+5.72+3.05)*0.4*1	m ³	4.728	
				RAZEM	17.278
11	d.1.1 KNR AT- 27 0101- 03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych na ścianach	m ²		
		(8.67+5.74)*2*2.3*30%	m ²	19.886	
		(8.67+2.66)*2*2.3*30%	m ²	15.635	
		(2.79+5.4)*2*2.3*30%	m ²	11.302	
		(2.79+3.12)*2*2.3*30%	m ²	8.156	
		(5.64+5.74)*2*2.3*30%	m ²	15.704	
		(5.64+2.66)*2*2.3*30%	m ²	11.454	
		(5.79+2.51)*2*2.3*30%	m ²	11.454	
		(5.79+2.8)*2*2.3*30%	m ²	11.854	
		(5.67+4.55)*2*2.3*30%	m ²	14.104	
		(5.67+3.84)*2*2.3*30%	m ²	13.124	
		(5.79+5.68)*2*2.3*30%	m ²	15.829	
		(5.74+5.65)*2*2.3*30%	m ²	15.718	
		(1.96+5.65)*2*2.3*30%	m ²	10.502	
		(5.32+6.25)*2*2.3*30%	m ²	15.967	
		(8.64+5.74)*2*2.3*30%	m ²	19.844	
		(8.64+2.69)*2*2.3*30%	m ²	15.635	
		(8.64+2.74)*2*2.3*30%	m ²	15.704	
		-26<drzwi>	m ²	-26.000	
		-4.05<okna>	m ²	-4.050	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	211.822	
		(14.8+5.74)*2*3.3*30%	m ²	40.669	
		(4.26+5.74)*2*3.3*30%	m ²	19.800	
		(14.8+5.74)*2*3.3*30%	m ²	40.669	
		(2.71+8.52)*2*3.3*30%	m ²	22.235	
		(2.82+2.72)*2*3.3*30%	m ²	10.969	
		(5.71+2.79)*2*3.3*30%	m ²	16.830	
		(5.78+5.73)*2*3.3*30%	m ²	22.790	
		(11.30+5.67)*2*3.3*30%	m ²	33.601	
		(6.10+5.84)*2*3.3*30%	m ²	23.641	
		(14.8+2.71)*2*3.3*30%	m ²	34.670	
		(5.53+2.84)*2*3.3*30%	m ²	16.573	
		(2.84+3.14)*2*3.3*30%	m ²	11.840	
		-15.04-3.78-98.7<okna+balkony>	m ²	-117.520	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	176.767	
		(14.5+8.75)*2*3.3*30%	m ²	46.035	
		(5.78+4.55)*2*3.3*30%	m ²	20.453	
		(14.7+8.75)*2*3.3*30%	m ²	46.431	
		(2.7+14.5)*2*3.3*30%	m ²	34.056	
		(2.7+14.7)*2*3.3*30%	m ²	34.452	
		(5.72+9.95)*2*3.3*30%	m ²	31.027	
		(2.76+8.5)*2*3.3*30%	m ²	22.295	
		(5.86+5.8)*2*3.3*30%	m ²	23.087	
		(5.85+5.1)*2*3.3*30%	m ²	21.681	
		(2.7+3.0)*2*3.3*30%	m ²	11.286	
		(5.55+2.84)*2*3.3*30%	m ²	16.612	
		-106.925-15.04-4.41<okna+balkony>	m ²	-126.375	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	181.040	
				RAZEM	569.629
12	d.1.1 KNR 4-04 0504-03 piwnica parter piętro +1	Rozebranie posadzek	m ²		
		408.6	m ²	408.600	
		410	m ²	410.000	
		410	m ²	410.000	
				RAZEM	1228.600
13	d.1.1 KNR 4-04 0301-03 piwnica	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		408.6*0.15	m ³	61.290	
				RAZEM	61.290

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 1306-01 kalk. włas- na	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2.73+5.72+2.73 (1.3+3.4+4.3+1.4+1+3.7)*2	m m m	 11.180 30.200	
				RAZEM	41.380
15	KNR 4-04 d.1.1 0102-05 kalk. włas- na	Rozebranie kominów 0.64*1*1.5 0.55*1.26*1.5 0.38*1.5*1.5 0.52*1.34*1.5 0.52*3.2*1.5 0.38*1.80*1.5 0.38*1.74*1.5 0.32*1.01*1.5 0.57*3.44*1.5 0.68*0.76*1.5 0.59*0.67*1.5 0.66*2.12*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.960 1.040 0.855 1.045 2.496 1.026 0.992 0.485 2.941 0.775 0.593 2.099	
				RAZEM	15.307
16	KNR 4-04 d.1.1 1101-01 tynki posadzki	Wywóz gruzu poz.1+poz.7+poz.8+poz.10 poz.11*0.02+0*0.02 poz.12*0.03+poz.13	m ³ m ³ m ³ m ³	 169.347 11.393 98.148	
				RAZEM	278.888
17	KNNR 7 d.1.1 0506-01 z.o.3.4.	Demontaż daszków nad drzwiami i tarasem 1.85*2.5 6.3*6	m ² m ² m ²	 4.625 37.800	
				RAZEM	42.425
18	KNR 13-23 d.1.1 0106-05 attyka taras parapety okna piw- nica	Rozbiórka obróbek blacharskich (18.5+36.4)*2*0.6 (3.05+6.3+3.05)*0.5 2.35*(34+32)*0.3 0.8*8*0.3	m ² m ² m ² m ²	 65.880 6.200 46.530 1.920	
				RAZEM	120.530
19	KNR 4-04 d.1.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład wraz z kosztami utylizacji 528.60 < cały dach >	m ² m ²	 528.600	
				RAZEM	528.600
20	KNR 4-04 d.1.1 0504-01	Rozebranie warstwy spadkowej na cz. budynku rozbieranego 17.85*3	m ² m ²	 53.550	
				RAZEM	53.550
21	KNR 4-01 d.1.1 0212-04	Rozbiórka płyt dachowych korytkowych 17.85*3	m ² m ²	 53.550	
				RAZEM	53.550
22	KNR 4-04 d.1.1 0105-06	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grubości 1/2 cegły 2.9*0.95*17.85*2	m ² m ²	 98.354	
				RAZEM	98.354
23	KNR 4-04 d.1.1 1101-01	Wywóz gruzu z rozbieranej cz. dachu poz.20*0.05+poz.21*0.1+poz.22*0.12	m ³ m ³	 19.835	
				RAZEM	19.835
24	KNR 4-01 d.1.1 0354-03	Demontaż wylazu dachowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		KONSTRUKCJA			
1.2.1		STAN ZERO			
1.2.1.1		Roboty ziemne			
1					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2. 1.1	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą budynek schody pochylnia	Wykop fundamentowy na odkład 40*3*2 3*6*1 6*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 240.000 18.000 9.000	
				RAZEM	267.000
26 d.1.2. 1.1	KNNR 1 0221-01 + KNR 2-01 0214-01 budynek schody pochylnia	Wywóz ziemi z odkładu 176.44 18 6*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 176.440 18.000 9.000	
				RAZEM	203.440
27 d.1.2. 1.1	KNNR 1 0221-01 + KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 budynek	Zasypanie wykopów fundamentowych ziemią z odkładu z zagęszczeniem 240-176.44	m ³ m ³	 63.560	
				RAZEM	63.560
28 d.1.2. 1.1	KNNR 1 0221-01 + KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 pod budy- nek pod scho- dy pochylnia	Zasypanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem + zakup pias- ku 36.35*6.3*0.7 < wewnątrz budynku > 3*6*0.5 1.0*6*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 160.304 9.000 3.000	
				RAZEM	172.304
29 d.1.2. 1.1	KNR-W 4- 01 0106- 01 + KNR- W 4-01 0106-05	Wykonanie wykopu pod nowe posadzki w piwnicy wraz z wywozem urobku 410*0.3	m ³ m ³	 123.000	
				RAZEM	123.000
1.2.1. 2		Fundamenty			
30 d.1.2. 1.2	KNR-W 2- 02 1101- 03 Ł1 ST1 ST2 ST3 ST4 P1	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym 1.1*80*0.1 1.3*1.8*0.1*3 1.8*2.1*0.1*2 1.3*1.8*0.1*2 1.3*1.3*0.1*1 4*2.1*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.800 0.702 0.756 0.468 0.169 0.840	
				RAZEM	11.735
31 d.1.2. 1.2	KNR-W 2- 02 0232- 01 Ł1	Ławy fundamentowe żelbetowe, beton C25/30 0.8*0.4*80	m ³ m ³	 25.600	
				RAZEM	25.600
32 d.1.2. 1.2	KNR-W 2- 02 0233- 01 ST1 ST2 ST3 ST4 P1	Sopy fundamentowe żelbetowe, beton C25/30 1.0*1.5*0.4*3 1.5*1.8*0.4*2 1.0*1.5*0.4*2 1.0*1.0*0.4*1 3.72*1.78*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.800 2.160 1.200 0.400 2.649	
				RAZEM	8.209
33 d.1.2. 1.2	KNR-W 2- 02 0259- 02	Zbrojenie konstrukcji prętami żebrowanymi 1.769	t t	 1.769	
				RAZEM	1.769

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1. 3		Słupy i ściany żelbetowe			
34	KNR-W 2- d.1.2. 02 0238- 1.3 03	Słupy żelbetowe, beton C25/30	m ³		
	S1	0.24*0.24*2.9*4	m ³	0.668	
	S2	0.24*0.24*0.9*9	m ³	0.467	
	S3	0.3*0.3*2.9*4	m ³	1.044	
	S4	0.24*0.6*2.9*1	m ³	0.418	
	S5	0.24*0.26*2.9*2	m ³	0.362	
				RAZEM	2.959
35	KNR-W 2- d.1.2. 02 0235- 1.3 01 + KNR- W 2-02 0235-05 SC1	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu	m ²		
		1.38*2*2.90	m ²	8.004	
				RAZEM	8.004
36	KNR-W 2- d.1.2. 02 0235- 1.3 01 + KNR- W 2-02 0235-05 SC2	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form	m ²		
		1.05*2.9+1.23*2.9	m ²	6.612	
				RAZEM	6.612
37	KNR-W 2- d.1.2. 02 0259- 1.3 02 słupy	Zbrojenie konstrukcji prętami żebrowanymi	t		
		0.6	t	0.600	
				RAZEM	0.600
1.2.1. 4		Warstwy podposadzkowe stanu zero			
38	KNR-W 2- d.1.2. 02 1103- 1.4 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		36.36*6.36*0.3	m ³	69.375	
				RAZEM	69.375
39	KNR-W 2- d.1.2. 02 1101- 1.4 03 analogia	Płyta żelbetowa grubości 15cm , beton C20/25	m ³		
		36.36*6.36*0.15	m ³	34.687	
				RAZEM	34.687
1.2.1. 5		Izolacja fundamentów			
40	NNRNKB d.1.2. 202 0618- 1.5 01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
		1*80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
41	KNR AT- d.1.2. 40 0421- 1.5 03 cz.proj cz.proj cz.istnieją- ca	Przyklejenie płyt XPS gr. 10 cm na zaprawie Ekolep - system bitumiczny rozpuszczalnikowy	m ²		
		6.75*2*((0.9+2.8)/2)	m ²	24.975	
		37.05*1	m ²	37.050	
		(15.54+36.6+15.54)*3.3	m ²	223.344	
				RAZEM	285.369
42	KNR AT- d.1.2. 40 0408- 1.5 03 analogia Ł1	Izolacje przeciwwodne fundamentowe	m ²		
		(0.8+0.4+0.4)*80	m ²	128.000	
		6.75*2*2.8*2	m ²	75.600	
		36.6*1*2	m ²	73.200	
		(1.0+1.5)*2*0.4*3+(1*1.5)*3	m ²	10.500	
		(1.5+1.8)*2*0.4*2+(1.5*1.8)*2	m ²	10.680	
		(1.0+1.5)*2*0.4*2+(1*1.5)*2	m ²	7.000	
		(1.0+1.0)*2*0.4*1+(1*1)*1	m ²	2.600	
		(3.72+1.78)*2*0.4+(3.72*1.78)*1	m ²	11.022	
				RAZEM	318.602
1.2.1. 6		Ściany murowane			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	NNRNKB d.1.2. 202 0136- 1.6 01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 6.75*2*2.8*0.24 36.6*1*0.24 5.7*2*2.9*0.24<zamurowania> 4*2.9*0.24<zamurowania>	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.072 8.784 7.934 2.784	
				RAZEM	28.574
1.2.1.	7	Dylatacja			
44	KNR AT- d.1.2. 40 0421- 1.7 03	Dylatacja - styropian gr. 5cm 36.6*0.15	m ² m ²	 5.490	
				RAZEM	5.490
45	KNR AT- d.1.2. 40 0417- 1.7 03	Uszczelnienie dylatacji taśmami uszczelniającymi np. NAFUFLEX DBS 200 36.6	m m	 36.600	
				RAZEM	36.600
1.2.2		KONSTRUKCJA NADZIEMIA			
1.2.2.	1	Słupy żelbetowe			
46	KNR-W 2- d.1.2. 02 0238- 2.1 03	Słupy żelbetowe, beton C25/30 parter S1 0.24*0.24*3.35*3 parter S2 0.24*0.24*3.35*9 parter S3 0.3*0.3*3.35*4 parter S4 0.24*0.6*3.35*1 parter S5 0.24*0.26*3.35*2 piętro S1 0.24*0.24*3.5*3 piętro S2 0.24*0.24*3.5*9 piętro S3 0.3*0.3*3.5*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.579 1.737 1.206 0.482 0.418 0.605 1.814 1.260	
				RAZEM	8.101
47	KNR-W 2- d.1.2. 02 0259- 2.1 02	Zbrojenie konstrukcji prętami żebrowanymi parter S1- S5 4.422*0.2 piętro S1- S3 (0.605+1.814+1.26)*0.2	t t t	 0.884 0.736	
				RAZEM	1.620
1.2.2.	2	Ściany żelebetowe			
48	KNR-W 2- d.1.2. 02 0235- 2.2 01 + KNR- W 2-02 0235-05 SC1 SC1	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu 1.38*2*3.3 1.38*2*3.3	m ² m ² m ²	 9.108 9.108	
				RAZEM	18.216
49	KNR-W 2- d.1.2. 02 0235- 2.2 01 + KNR- W 2-02 0235-05 SC2 SC2	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form 1.25*3.3+1.23*3.3 1.25*3.3+1.23*3.3	m ² m ² m ²	 8.184 8.184	
				RAZEM	16.368
50	KNR-W 2- d.1.2. 02 0235- 2.2 01 + KNR- W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe grubości 12 cm - atyka (36.8+6.55)*2*1.14	m ² m ²	 98.838	
				RAZEM	98.838
51	KNR-W 2- d.1.2. 02 0259- 2.2 02 Sc1 i Sc2 ściana at- tyki	Zbrojenie konstrukcji prętami żebrowanymi 0.85 98.84*0.12*0.1	t t t	 0.850 1.186	
				RAZEM	2.036

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2.3		Belki żelbetowe			
52 d.1.2.2.3	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe, beton C25/30	m ³		
	analogia				
	parter B1	0.24*0.45*86	m ³	9.288	
	parter B2	0.24*0.45*6.55*4	m ³	2.830	
	piętro +1 B1	0.24*0.67*86	m ³	13.829	
	piętro +1 B2	0.24*0.45*6.55*4	m ³	2.830	
				RAZEM	28.777
53 d.1.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Zbrojenie konstrukcji prętami żebrowanymi	t		
	parter	(9.28+2.83)*0.2	t	2.422	
	piętro +1	(13.829+2.83)*0.2	t	3.332	
				RAZEM	5.754
1.2.2.4		Stropy żelbetowe			
54 d.1.2.2.4	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	Płyta stropowa o grubości 22 cm	m ²		
	parter	36.84*6.55	m ²	241.302	
				RAZEM	241.302
55 d.1.2.2.4	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm	m ²		
	piętro	36.84*6.55	m ²	241.302	
				RAZEM	241.302
56 d.1.2.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Zbrojenie konstrukcji prętami żebrowanymi	t		
		15.997	t	15.997	
				RAZEM	15.997
1.2.2.5		Uzupełnienie stropu po schodach i kominach			
57 d.1.2.2.5	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
		2*5.72	m ²	11.440	
		1*1.15*2*2	m ²	4.600	
		0.64*1	m ²	0.640	
		0.55*1.26	m ²	0.693	
		0.38*1.5	m ²	0.570	
		0.52*1.34	m ²	0.697	
		0.52*3.2	m ²	1.664	
		0.38*1.80	m ²	0.684	
		0.38*1.74	m ²	0.661	
		0.32*1.01	m ²	0.323	
		0.57*3.44	m ²	1.961	
		0.68*0.76	m ²	0.517	
		0.59*0.67	m ²	0.395	
		0.66*2.12	m ²	1.399	
				RAZEM	26.244
58 d.1.2.2.5	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.57	m ²	26.244	
				RAZEM	26.244
59 d.1.2.2.5	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		poz.57*0.18*150	kg	708.588	
				RAZEM	708.588
60 d.1.2.2.5	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m ³		
	z.sz.2.6.9905-01				
		2*5.72*0.18	m ³	2.059	
		1*1.15*2*2*0.18	m ³	0.828	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.64*1*0.18	m ³	0.115	
		0.55*1.26*0.18	m ³	0.125	
		0.38*1.5*0.18	m ³	0.103	
		0.52*1.34*0.18	m ³	0.125	
		0.52*3.2*0.18	m ³	0.300	
		0.38*1.80*0.18	m ³	0.123	
		0.38*1.74*0.18	m ³	0.119	
		0.32*1.01*0.18	m ³	0.058	
		0.57*3.44*0.18	m ³	0.353	
		0.68*0.76*0.18	m ³	0.093	
		0.59*0.67*0.18	m ³	0.071	
		0.66*2.12*0.18	m ³	0.252	
				RAZEM	4.724
61	KNNR-W 9	Wiercenie otworów o śr. do 12 mm	szt.		
d.1.2.	1104-01				
2.5		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
62	KNR DC-	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych do podłoża	szt.		
d.1.2.	03 0102-	z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm			
2.5	03	200	szt.	200.000	
	analogia				
				RAZEM	200.000
1.2.2.		Ściany murowane			
6					
63	NNRNKB	Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu	m ²		
d.1.2.	202 0188c-	komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wy-			
2.6	07	ciąganiem			
	parter	(6.07+6.04+5.96+5.6+5.6+5.96+6+6.07+6.07)*3.1	m ²	165.447	
	otwory par-	-1.9*2.25*4-2.15*1.45*2-2.35*2.25*4-2.15*2.9*2-1.05*2.25*2*2-2.15*2.25*2	m ²	-76.080	
	ter				
	piętro 1	(6.07+6.04+5.96+5.6+5.6+5.96+6+6.07+6.07)*2.83	m ²	151.037	
	otwory p 1	-1.9*2.25*4-2.15*1.45*2-2.35*2.25*4-2.15*2.9*2-1.05*2.25*2*2-2.15*2.25*2	m ²	-76.080	
				RAZEM	164.324
64	KNR-W 2-	Dodatek za otwory	szt		
d.1.2.	02 0132-				
2.6	02	18	szt	18.000	
	parter	18	szt	18.000	
	piętro 1				
				RAZEM	36.000
65	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.2.	0304-01	towo-wapiennej ceglami			
2.6					
	podpiw-	1.2*0.9*0.2	m ³	0.216	
	nicznie				
		1*2*0.35	m ³	0.700	
		2*0.8*2*0.35	m ³	1.120	
		0.9*2*2*0.35	m ³	1.260	
		1.75*0.5*0.35	m ³	0.306	
		0.29*0.6	m ³	0.174	
		0.27*0.5*4	m ³	0.540	
	parter	2*2.35*2.25*0.12	m ³	1.269	
		1*2*0.2	m ³	0.400	
		0.33*2*0.35	m ³	0.231	
		2*0.8*3*0.35	m ³	1.680	
		0.9*2*0.35	m ³	0.630	
		2*1*3*0.35	m ³	2.100	
	piętro 1	0.9*2*2*0.12	m ³	0.432	
		2*2.35*2.25*0.12	m ³	1.269	
		1.82*3.2*0.17	m ³	0.990	
		0.68*2.1*0.35	m ³	0.500	
		2*1*0.35	m ³	0.700	
		2*0.8*0.35	m ³	0.560	
		2*0.9*3*0.35	m ³	1.890	
		1.17*3.28*0.42	m ³	1.612	
				RAZEM	18.579
66	NNRNKB	Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu	m ²		
d.1.2.	202 0188c-	komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wy-			
2.6	09	ciąganiem			
	podpiw-	10.76*2.19	m ²	23.564	
	nicznie				
	parter	1.10*3.28	m ²	3.608	
	piętro 1	1.20*3.2	m ²	3.840	
				RAZEM	31.012

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2. 7		Dylatacja			
67 d.1.2. 2.7	KNR AT- 40 0421- 03 parter piętro +1	Dylatacja - styropian gr. 5cm 35.08*0.51 35.08*0.51	m ² m ² m ²	 17.891 17.891	
				RAZEM	35.782
1.2.3		NADPROŻA STALOWE			
68 d.1.2. 3	KNR 4-01 0336-03 piwnica N1 piwnica N2 parter N1 parter N2 parter N3 piętro +1 N1 piętro +1 N3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej (1.76+1.76*5+1.76*1)*2 2.06*3*2 1.76*2*2 2.06*2*2 4.4*2*2 (1.76+1.76+1.76+1.76)*2 (4.4+4.4)*2	m m m m m m m m	 24.640 12.360 7.040 8.240 17.600 14.080 17.600	
				RAZEM	101.560
69 d.1.2. 3	ZKNR C-2 0702-03 piwnica N1+N2 parter piętro +1	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm 0.35*(12.32+6.18)*2 0.35*(7.04+8.24+17.6) 0.35*(14.08+17.6)*2	m ² m ² m ² m ²	 12.950 11.508 22.176	
				RAZEM	46.634
70 d.1.2. 3	KNR 4-01 0313-04 piwnica N1 piwnica N2 parter N1 parter N2 piętro +1 N1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych C140 (1.76+1.76*5+1.76*1)*2 (2.06*3)*2 1.76*2*2 2.06*2*2 (1.76+1.76+1.76+1.76)*2	m m m m m m	 24.640 12.360 7.040 8.240 14.080	
				RAZEM	66.360
71 d.1.2. 3	KNR 4-01 0313-04 parter N3 piętro +1 N3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych C200 4.4*2*2 (4.4+4.4)*2	m m m	 17.600 17.600	
				RAZEM	35.200
72 d.1.2. 3	KNR 4-01 0313-06 piwnica N1+N2 parter piętro +1 N1+N3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych (14+6)*2 12*2 (8+4)*2+(4*2)*2	szt. szt. szt. szt.	 40.000 24.000 40.000	
				RAZEM	104.000
73 d.1.2. 3	KNR 4-03 1017-17 piwnica N1+N2 parter piętro +1 N1+N3	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w meta- lu 11*2*7+13*2*3 11*2*2+13*2*2+21*2*2 11*2*4+21*2*2	otw. otw. otw. otw.	 232.000 180.000 172.000	
				RAZEM	584.000
74 d.1.2. 3	KNR 4-06 0112-01 poz.73	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm poz.73	szt. szt.	 584.000	
				RAZEM	584.000
75 d.1.2. 3	KNR 4-01 0703-03 piwnica N1+N2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 12.32*0.25+6.18*0.25	m m	 4.625	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	7.04*0.25+8.24*0.25+17.6*0.25	m	8.220	
	piętro +1	1.76*4*0.25+4.4*2*0.25	m	3.960	
	N1+N3				
				RAZEM	16.805
76	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.2.	0704-01				
3					
	piwnica	12.32*0.4+6.18*0.4	m ²	7.400	
	N1+N2				
	parter	7.04*0.4+8.24*0.4+17.6*0.4	m ²	13.152	
	piętro +1	1.76*4*0.4+4.4*2*0.4	m ²	6.336	
	N1+N3				
				RAZEM	26.888
77	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.2.	0704-03				
3		poz.76	m ²	26.888	
				RAZEM	26.888
1.2.4		WYKONANIE OTWORÓW			
78	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2.	0349-02				
4					
	piwnica	(1.44+1.44+1.4+1.02+0.12+1.02+1.02+0.12+1.11+2.12+0.1+0.25+0.34)*2.1*0.34+(4.25+5.74)*0.15*2.9	m ³	12.557	
	parter	(1.44+1.44+1.2+1.2+1.02*2*2)*2.1*0.34	m ³	6.683	
	piętro +1	(1.02+1.02+1.02+1.02+1.02)*2.1*0.34+1.2*2.1*0.34+1.5*2.1*0.34+1.4*2.1*4*0.34	m ³	9.568	
				RAZEM	28.808
79	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.2.	0708-03				
4					
	piwnica	(1.44+1.44+1.4+1.02+0.12+1.02+1.02+0.12+1.11+2.12+0.1+0.25+0.34)+8*2.1*2+2.1*5	m	55.600	
	parter	(1.44+1.44+1.2+1.2+1.02*2*2)+2.1*8*2	m	42.960	
	piętro +1	(1.02+1.02+1.02+1.02+1.02+1.2+1.5+1.4+1.4+1.4+1.4)+2.1*11*2	m	59.600	
				RAZEM	158.160
80	KNR 4-04	Wywóz gruzu	m ³		
d.1.2.	1101-01				
4					
	piwnica	poz.68*0.12*0.12+poz.78	m ³	30.270	
				RAZEM	30.270
1.2.5		WZMOCNIENIE STROPÓW ZA POMOCĄ BELEK STALOWYCH			
81	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA120	m		
d.1.2.	0313-04				
5					
	piwnica	1.82+5.99+5.99+0.78+1.83+1.77+6.06+0.7+2.95+2.95+1.28	m	32.120	
	parter	2.66+2.66+1.13+6.06+6.06+0.79+6.06+0.68+1.7+1.6+1.6+5.99+5.99+0.78	m	43.760	
	piętro 1	2.95+2.95+1.3+1.27+5.95+5.95+0.8+1.75+1.73+2.06+2.95+2.95+1.32+1.32	m	38.200	
				RAZEM	114.080
82	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.2.	0346-03				
5					
	piwnica	16	gniazd.	16.000	
	parter	21	gniazd.	21.000	
	piętro 1	22	gniazd.	22.000	
				RAZEM	59.000
83	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych	szt.		
d.1.2.	0313-06				
5					
	piwnica	16	szt.	16.000	
	parter	21	szt.	21.000	
	piętro 1	22	szt.	22.000	
				RAZEM	59.000
84	KNNR-W 9	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm o grubości do 40 cm	szt.		
d.1.2.	1104-01				
5					
	piwnica	130	szt.	130.000	
	parter	120	szt.	120.000	
	piętro 1	154	szt.	154.000	
				RAZEM	404.000
85	KNR DC-	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
d.1.2.	03 0102-				
5	03				
	analogia				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica parter piętro 1	130 120 154	szt. szt. szt.	130.000 120.000 154.000	
				RAZEM	404.000
1.2.6		KONSTRUKCJA STALOWA POD CENTRALE			
86 d.1.2. 6	KNNR-W 9 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm o grubości do 40 cm 3*2*6	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
87 d.1.2. 6	KNR DC- 03 0102- 6 03 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych do podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm 3*2*6	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
88 d.1.2. 6	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe- pomost pod centrale wentylacyjną (12.34+12.34+5.91+5.91+1.19*6+1.5*6)*15.8/1000 0.18*0.26*6*10*7.85/1000	t t t	 0.832 0.022	
				RAZEM	0.854
1.2.7		SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA (ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTY, IZOLACJE UWZGLĘDNIONE W STANIE ZERO			
89 d.1.2. 7 01	KNR-W 2- 02 0219- 7 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 6*3*0.3	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
90 d.1.2. 7 01	KNR-W 2- 02 0219- 7 01	Pochylnia dla niepełnosprawnych - z zastosowaniem pompy do betonu 6*1.5*0.25*2+6*1.3*0.15	m ³ m ³	 5.670	
				RAZEM	5.670
91 d.1.2. 7 02	KNR-W 2- 02 0259- 7 02	Zbrojenie konstrukcji prętami zebrowanymi 0.54+0.28	t t	 0.820	
				RAZEM	0.820
1.2.8		SCHODY POZOSTAŁE			
92 d.1.2. 8	KNR 2-01 0239-01 8 uwaga pod tablicą	Wykop fundamentowy na odkład 1.8*2.2*2*0.6 1.8*1.65*2*0.6 1.6*1.8*0.6	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.752 3.564 1.728	
				RAZEM	10.044
93 d.1.2. 8 03	KNR-W 2- 02 1101- 8 03	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym 1.8*2.2*2*0.1 1.8*1.65*2*0.1 1.6*1.8*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.792 0.594 0.288	
				RAZEM	1.674
94 d.1.2. 8 01	NNRNKB 202 0618- 8 01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy termozgrzewalnej 1.8*2.2*2 1.8*1.65*2 1.6*1.8	m ² m ² m ² m ²	 7.920 5.940 2.880	
				RAZEM	16.740
95 d.1.2. 8 01	KNR-W 2- 02 0219- 8 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.8*2.2*2*0.3 1.8*1.65*2*0.3 1.6*1.8*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.376 1.782 0.864	
				RAZEM	5.022
96 d.1.2. 8	KNR 2-02 1106-07 8	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 10 co 10 cm poz.94	m ² m ²	 16.740	
				RAZEM	16.740

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		ŚCIANY GK			
97 d.1.3	KNR AT- 43 0106- 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) 840	m ² m ²	 840.000	
				RAZEM	840.000
98 d.1.3	KNR AT- 43 0104- 01	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.4.1		Warstwy podposadzkowe			
1.4.1.1		Przekrój 1a			
99 d.1.4. 1.1	KNR-W 2- 02 1101- 01 analogia	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 408.6*0.2	m ³ m ³	 81.720	
				RAZEM	81.720
100 d.1.4. 1.1	KNR AT- 27 0202- 01	Izolacje przeciwwodne poziome podposadzkowe EXPERT PROOF ECO gr. 3 mm 408.6	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
101 d.1.4. 1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian XPS gr. 10 cm 408.60	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
102 d.1.4. 1.1	KNR-W 2- 02 0606- 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 408.60	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
103 d.1.4. 1.1	KNR-W 2- 02 1104- 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 408.60	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
104 d.1.4. 1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 408.60	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
1.4.1.2		Przekrój 1			
105 d.1.4. 1.2	KNR-W 2- 02 1103- 1.2 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (6.04+5.97+5.6+5.6+6.0)*6.07*0.3	m ³ m ³	 53.191	
				RAZEM	53.191
106 d.1.4. 1.2	KNR-W 2- 02 1101- 1.2 01 analogia	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (6.04+5.97+5.6+5.6+6.0)*6.07*0.15	m ³ m ³	 26.596	
				RAZEM	26.596
107 d.1.4. 1.2	KNR AT- 27 0202- 1.2 01	Izolacje przeciwwodne poziome podposadzkowe EXPERT PROOF ECO gr. 3 mm 36.12*6.36	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
108 d.1.4. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian XPS gr. 10 cm 36.12*6.36	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR-W 2- d.1.4. 02 0606- 1.2 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 36.12*6.36	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
110	KNR-W 2- d.1.4. 02 1104- 1.2 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko poz.109	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
111	KNR 2-02 d.1.4. 1106-07 1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.109	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
1.4.1.	3	Przekrój 2			
112	KNR-W 2- d.1.4. 02 0606- 1.3 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 36.12*6.36	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
113	KNR 2-02 d.1.4. 0609-03 1.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian akustyczny gr 5cm podłogowy 36.12*6.36	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
114	KNR-W 2- d.1.4. 02 0606- 1.3 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 36.12*6.36	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
115	KNR-W 2- d.1.4. 02 1104- 1.3 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko poz.114	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
116	KNR 2-02 d.1.4. 1106-07 1.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.114	m ² m ²	 229.723	
				RAZEM	229.723
1.4.1.	4	Przekrój 2a			
117	KNR-W 2- d.1.4. 02 0606- 1.4 01 analogia parter piętro +1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 632.58-229.36 633.93-229.36	m ² m ² m ²	 403.220 404.570	
				RAZEM	807.790
118	KNR 2-02 d.1.4. 0609-03 1.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian akustyczny gr 3cm podłogowy poz.117	m ² m ²	 807.790	
				RAZEM	807.790
119	KNR-W 2- d.1.4. 02 1104- 1.4 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko poz.117	m ² m ²	 807.790	
				RAZEM	807.790
120	KNR 2-02 d.1.4. 1106-07 1.4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.117	m ² m ²	 807.790	
				RAZEM	807.790
1.4.1.	5	Prace pozostałe			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR-W 2- d.1.4. 02 1104- 1.5 05	Dylatacja warstw posadzkowych 120*3	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
122	KNR AT- d.1.4. 40 0413- 1.5 03 piwnica parter piętro +1	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 408.6 1.83+3.28+5.32+2.72+3.13+2+10.49+25.65+25.65 2.14+3+3.33+3.1+1.61+3.29+36.07+10.46+25.66+25.66	m ² m ² m ²	 408.600 80.070 114.320	
				RAZEM	602.990
123	KNR AT- d.1.4. 40 0418- 1.5 01 piwnica parter piętro +1	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 94.92 96.2 118.72	m m m	 94.920 96.200 118.720	
				RAZEM	309.840
1.4.2		Wykończenie posadzek			
124	KNR-W 2- d.1.4. 02 1113- 2 04 piwnica	Posadzki z płytek gresowych 30 x 30 szarych 408.6	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
125	KNR-W 2- d.1.4. 02 1115- 2 02 piwnica	Cokoliki z płytki gresowej 30 x 30 szarej 13.5+17.06+11.86+35.69+48.44+14.26+14.8+22.11+16.22+10	m m	 203.940	
				RAZEM	203.940
126	KNR-W 2- d.1.4. 02 1113- 2 02 parter piętro+1	Posadzki z płytek gres podłogowy szklwiony o powierzchni gładkiej, antypoślizgowość - r10, odporność na ścieranie - pei4, format: 40 x 40 cm, kolor i struktura marmur/ beton 12.38+5.09+18.03+15.61+8.44+1.67+1.83+3.28+5.32+2.72+3.13+2+1.3+7.5+19.81+10.49 6.94+9.83+7.44+10.34+5.44+8.76+10.56+11.22+12.19+11.22+30.11+32.78+20.71	m ² m ² m ²	 118.600 177.540	
				RAZEM	296.140
127	KNR-W 2- d.1.4. 02 1115- 2 02 parter piętro +1	Cokoliki z płytki nieszkliwione o powierzchni naturalnej (niepolerowanej) , prostokątne 40x40cm 17.98+9.74+14.19+12.85+4.99+4.38+12.49+27.43+20.62 11.22+12.19+11.22	m m m	 124.670 34.630	
				RAZEM	159.300
128	KNR-W 2- d.1.4. 02 1113- 2 04 parter piętro +1	Posadzki z płytki gres gres podłogowy szklwiony o powierzchni gładkiej, matowej antypoślizgowość - r10, odporność na ścieranie - pei5, rektyfikowany format: 21.5 x 98.5 cm, układanie na mijankę 7.78+10.07+25.69+36.58+36.24+10.73+10.71 24.58+41.4+10.87+10.63+24.67	m ² m ² m ²	 137.800 112.150	
				RAZEM	249.950
129	KNR-W 2- d.1.4. 02 1115- 2 02 parter piętro +1	Cokoliki z płytki nieszkliwione o powierzchni naturalnej (niepolerowanej) , prostokątne 29,7x98,5cm 11.32+12.73+50.60 58.69+16.74+16.46	m m m	 74.650 91.890	
				RAZEM	166.540
130	KNR-W 2- d.1.4. 02 1120- 2 02 parter piętro +1	Okładziny schodów z i z gres podłogowy szklwiony o powierzchni gładkiej, matowej, antypoślizgowość - r10, odporność na ścieranie - pei5, rektyfikowane, mrozoodporne // format: 60 x 60 cm, na schodach płytki z ryflowanymi obrzeżami dla stopnic, o formacie 30 x 60 cm kolor i struktura - marmur, tonalnerewno Klatki schodowej 14.05+15.81+12 12.76+12.89+12	m ² m ² m ²	 41.860 37.650	
				RAZEM	79.510
131	KNR-W 2- d.1.4. 02 1115- 2 02 parter piętro +1	Cokoliki z płytki nieszkliwione o powierzchni naturalnej (niepolerowanej) , prostokątne 30x60cm Klatki schodowej (6.7+2.7+6.7+2.7)*2 (6.7+2.7+6.7+2.7)*2	m m m	 37.600 37.600	
				RAZEM	75.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1123-01 + KNR-W 2-02 1123-04 parter piętro +1	Posadzki z wykładzin PCV z rolki, wykładzina heterogeniczna klasa ścioralonści T grubość 2,5 m, wywijane na ściane heterogeniczna wykładzina winylowa o podwyższonej izolacyjności akustycznej, możliwa do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym kolor zielony, niejednorodny	m ²		
		94.16+67.47+94.94+68.31	m ²	324.880	
		94.61+68.18+94.66+68.22	m ²	325.670	
				RAZEM	650.550
133 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1123-01 + KNR-W 2-02 1123-04 parter piętro +1	Posadzki z wykładzin PCV z rolki, wykładzina heterogeniczna klasa ścioralonści T grubość 2,5 m, wywijane na ściane heterogeniczna wykładzina winylowa do pomieszczeń mokrych o podwyższonej antypoślizgowości i odporności na brud , możliwa do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym kolor i struktura imitująca drewno	m ²		
		25.65+25.65	m ²	51.300	
		25.66+25.66	m ²	51.320	
				RAZEM	102.620
134 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1123-01 + KNR-W 2-02 1123-04 piętro +1	Posadzki z wykładzin PCV z rolki, wykładzina heterogeniczna klasa ścioralonści T grubość 2,5 m, wywijane na ściane	m ²		
		29.67	m ²	29.670	
				RAZEM	29.670
1.4.3		Wykończenie sufitów			
135 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0801-04 piwnica parter piętro +1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		408.6	m ²	408.600	
		94.16+67.47+25.65+94.94+68.31+25.65+15	m ²	391.180	
		94.61+68.18+25.66+94.66+68.22+25.66+14.84	m ²	391.830	
				RAZEM	1191.610
136 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 2701-01 piętro +1 parter	Sufity podwieszane rastrowe, rozbiieralne w modułach 60x60 cm	m ²		
		659.58-(2.57+13.06+11.82+2.57+6.43+1.61+3.1+3.33+3+2.14+7.12+12.33+8.44+3.37+3.37+11.99+3.29+12.41)-376.18	m ²	171.450	
		632.58-(2.57+3.46+13.06+11.82+3.46+2.57+6.43+1.67+1.83+3.28+5.32+2.72+3.13+2+1.3+7.12+5.29+6.63+8.72+3.31+5.26+5.09+6.59+5.56)-376.99	m ²	137.400	
				RAZEM	308.850
137 d.1.4. 3	KNR AT-43 0209-01 parter piętro +1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach stalowych, w sufitach g-k zakłada się lokalizację otworów rewizyjnych 30x30cm	m ²		
		(2.57+3.46+13.06+11.82+3.46+2.57+6.43+1.67+1.83+3.28+5.32+2.72+3.13+2+1.3+7.12+5.29+6.63+8.72+3.31+5.26+5.09+6.59+5.56)	m ²	118.190	
		(2.57+13.06+11.82+2.57+6.43+1.61+3.1+3.33+3+2.14+7.12+12.33+8.44+3.37+3.37+11.99+3.29+12.41)	m ²	111.950	
				RAZEM	230.140
138 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0830-01 parter piętro +1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²		
		376.18+118.19	m ²	494.370	
		376.99+111.95	m ²	488.940	
				RAZEM	983.310
139 d.1.4. 3	KNR 2-02 2004-05 3 piwnica poziome piwnica pionowe parter po- ziome parter pio- nowe piętro +1 poziome piętro +1 pionowe	Obudowa kanałów wentylacyjnych	m ²		
		50	m ²	50.000	
		30	m ²	30.000	
		50	m ²	50.000	
		30	m ²	30.000	
		50	m ²	50.000	
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	240.000
140 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.138+poz.139	m ²	1223.310	
				RAZEM	1223.310

PRZEDMIAR

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 2-02 d.1.4. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych poz.138+poz.139	m ² m ²	 1223.310	
				RAZEM	1223.310
142	KNR 2-02 d.1.4. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 408.6	m ² m ²	 408.600	
				RAZEM	408.600
1.4.4		Wykończenie ścian			
143	KNR-W 2- d.1.4. 02 0801- 4 02 piwnica parter piętro +1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach 776.192+5.7*2.9*2+4.0*2.9*2+30 863.44+165.44+6.07*3.1+50 898.34+151.03+6.07*2.83+40 -poz.144<tynk kat II pod płytki>	m ² m ² m ² m ²	 895.512 1097.697 1106.548 -1511.381	
				RAZEM	1588.376
144	KNR-W 2- d.1.4. 02 0801- 4 01 piwnica parter parter piętro+1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach- powierzchnie pod płytki (12.46+15.88+13.46+13.86+13.09+9.97+12.47+13.76+10.36+17.50+17.82+ 21.62+24.64+9.6+33.91+16.25+7.66+6.91+6.05+7.88)*2.05 30.46*1<szatnia> (38.59+18.18+5.9+10.35+9.69+6.88+10.35+7.28+27.43+20.62+20.96+20.96)* 2.05 (28.6+6.94+9.83+7.44+10.34+5.44+25.75+8.76+10.56+30.11+32.78+20.71+ 21.4+21.4)*2.05	m ² m ² m ² m ²	 584.558 30.460 404.240 492.123	
				RAZEM	1511.381
145	NNRNKB d.1.4. 202 0838- 4 03 piwnica parter parter piętro+1	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (12.46+15.88+13.46+13.86+13.09+9.97+12.47+13.76+10.36+17.50+17.82+ 21.62+24.64+9.6+33.91+16.25+7.66+6.91+6.05+7.88)*2.05 30.46*1<szatnia> (38.59+18.18+5.9+10.35+9.69+6.88+10.35+7.28+27.43+20.62+20.96+20.96)* 2.05 (28.6+6.94+9.83+7.44+10.34+5.44+25.75+8.76+10.56+30.11+32.78+20.71+ 21.4+21.4)*2.05	m ² m ² m ² m ²	 584.558 30.460 404.240 492.123	
				RAZEM	1511.381
146	KNR 2-02 d.1.4. 1505-03 4 analogia parter parter parter parter piętro +1 piętro +1 piętro +1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych 30.46*1.9<szatnia> (38.59+18.18+5.9+10.35+9.69+6.88+10.35+7.28+27.43+20.62)*0.5 (11.32+50.9+36.32+50.9+36.32)*3.1 (12.73+17.98+9.74+50.6+14.19+12.85+4.99+16.68+16.67+4.38+12.49)*2.5 (28.6+6.94+9.83+7.44+10.34+5.44+25.75+8.76+10.56+30.11+32.78+20.71+ 21.4+21.4)*0.5 (58.69+16.74+16.46+11.22+12.19+11.22)*2.5 (23.7+51.4+42.2+51.4+42.2)*3.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57.874 77.635 575.856 433.250 120.030 316.300 653.790	
				RAZEM	2234.735
147	KNR 2-02 d.1.4. 1505-01 4 piwnica piwnica	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (12.46+15.88+13.46+13.86+13.09+9.97+12.47+13.76+10.36+17.50+17.82+ 21.62+24.64+9.6+33.91+16.25+7.66+6.91+6.05+7.88)*0.15 (13.5+17.06+11.86+35.69+48.44+14.26+14.80+22.11+16.22+10)*2.2	m ² m ² m ²	 42.773 448.668	
				RAZEM	491.441
148	NNRNKB d.1.4. 202 1134- 4 02 piwnica parter piętro +1	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 584.558+42.773+448.668 30.46+404.24+57.874+77.635+575.856+433.25 492.123+120.03+316.3+653.79	m ² m ² m ² m ²	 1075.999 1579.315 1582.243	
				RAZEM	4237.557
149	KNR AT- d.1.4. 40 0413- 4 01 piwnica parter piętro +1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 584.558 30.46+404.24 492.123	m ² m ² m ² m ²	 584.558 434.700 492.123	
				RAZEM	1511.381

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.1.4. 40 0418- 4 01	KNR AT- piwnica parter piętro +1	Wklejanie w powłokę wodoszczelną taśmy uszczelniającej	m		
		(12.46+15.88+13.46+13.86+13.09+9.97+12.47+13.76+10.36+17.50+17.82+21.62+24.64+9.6+33.91+16.25+7.66+6.91+6.05+7.88)	m	285.150	
		(30.46+38.59+18.18+5.9+10.35+9.69+6.88+10.35+7.28+27.43+20.62+20.96+20.96)	m	227.650	
		(28.6+6.94+9.83+7.44+10.34+5.44+25.75+8.76+10.56+30.11+32.78+20.71+21.4+21.4)	m	240.060	
				RAZEM	752.860
1.4.5		Elementy wyposażenia			
151 d.1.4. kalk. włas- 5 na		Dźwig towarowy Q=200kg. -udźwig: 200 kg . - prędkość podnoszenia 0,45 m/s. - wysokość podnoszenia do 8,0 m. - ilość przystanków 3 - ilość dojeżdż 3 - kabina o wymiarach: szerokość 600 mm. - głębokość 750 mm. - wysokość 800 mm. - drzwi szybowe: gilotynowe - próg drzwi: na wysokości 700 mm. - maszynownia: góra w szybie - standard wykonania: - drzwi szybowe w poziomie podpiwniczenia zabezpieczone ogniowe EI 30	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.1.4. 02 1207- 5 03	KNR-W 2- Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	(1.3+3.4+4.3+1.4+1+3.7)*2	m		
		(2.6+1.9+0.9+0.4)*4	m	30.200	
		3.15+4+1.9+2.25+0.4+0.4+1+3+0.8	m	23.200	
			m	16.900	
				RAZEM	70.300
153 d.1.4. 02 1207- 5 01	KNR-W 2- Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej		m		
		(1.3+3.4+4.3+1.4+1+3.7)*2*2	m	60.400	
				RAZEM	60.400
154 d.1.4. 01 0324- 5 05 analogia	KNR-W 4- Obsadzenie wycieraczek systemowych zewnętrznych tekstylno-szczotkowych	1.2*0.9	m ²		
			m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
155 d.1.4. kalk. włas- 5 na		Schodolaz gąsienicowy Climber 150	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.1.4. kalk. włas- 5 na		Drabinka aluminiowa, systemowa zawieszanej na hakach, wysokość drabinki ok. 3m z montażem.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
157 d.1.4. kalk. włas- 5 na		Oslony grzejników z płyty MDF laminowanej matowej wykonane pod wymiar, na stelażu drewnianym (bezpośrednio mocowanym do ściany). Obudowa ze wzorem dekoracyjny - szlaczki dziecięce. W kolorze białym zbliżony do RAL 901 18	szt		
			szt	18.000	
				RAZEM	18.000
158 d.1.4. kalk. włas- 5 na		Nawiewniki systemowe montowane w istniejących oknach	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
159 d.1.4. kalk. włas- 5 na		Dostawa i monataż klap odpowietrzających klatki schodowe (system napowietrzanie klatek schodowych) wraz z dostawą siłowników do drzwi pełniących rolę drzwi napowietrzających , klatka K1 i K2	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
160 d.1.4. kalk. włas- 5 na parter piętro +1		Rolety wewnętrzne	m ²		
		80	m ²	80.000	
		70	m ²	70.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150.000
161	kalk. włas- na	Wyposażenie łazienki dla N/S	kpl		
d.1.4.		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162	kalk. włas- na	Obramienia wejścia głównego i wyjść ewakuacyjnych na elewacji południowej	kpl		
d.1.4.		Wokół przedsionka i wejścia głównego, na elewacji północnej (frontowej) projektuje się wykonanie obramienia wykonanego z belek kompozytowych drewnopodobnych o przekroju 16x8cm. Ramy wykonane z belek, stawiane na stopach betonowych i przykręcane do elewacji. Rozmiary ram na elewacji północnej: 350x595x8cm Ilość ram na elewacji północnej: 5			
		Wokół dwóch wyjść ewakuacyjnych z sal dziecięcych, na elewacji południowej (tylnej) projektuje się wykonanie obramienia wykonanego z belek kompozytowych drewnopodobnych o przekroju 16x8cm. Ramy wykonane z belek, stawiane na stopach betonowych i przykręcane do elewacji. Rozmiary ram na elewacji południowej: 370x310x8cm Ilość ram na elewacji północnej: 5 x 2 = 10	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
1.4.6		Technologia kuchni			
1.4.6.		Wyposażenie stałe			
1					
163	kalk. włas- na	Umywalka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
164	kalk. włas- na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
165	kalk. włas- na	Stół przyścienny z półką ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166	kalk. włas- na	Waga magazynowa z legalizacją o zakresie od 400 g do 150 kg	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
167	kalk. włas- na	Regał spawany z półkami przestawnymi ze stali AISI-304 1300x500x1800 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
168	kalk. włas- na	Wózek 3 półkowy ze stali nierdzewnej 1100x700x975 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
169	kalk. włas- na	Umywalka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170	kalk. włas- na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
171	kalk. włas- na	Obieraczka do ziemniaków, 300kg/h	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	d.1.4. kalk. włas- na	Stół przyścienny z basenem dwukomorowym ze stali AISI-304 1500x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
173	d.1.4. kalk. włas- na	Bateria sztorcowa nastolna ze spryskiwaczem, niebieska, 1040 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
174	d.1.4. kalk. włas- na	Stół przyścienny ze zlewem jednokomorowym i szufladami ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.1.4. kalk. włas- na	Szuflada	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.1.4. kalk. włas- na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.1.4. kalk. włas- na	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1300x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
178	d.1.4. kalk. włas- na	Wózek kelnerski trzypółkowy 810x545x900 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.1.4. kalk. włas- na	Regał spawany z półkami przestawnymi ze stali AISI-304 1100x600x1800 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
180	d.1.4. kalk. włas- na	Paleta	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
181	d.1.4. kalk. włas- na	Waga magazynowa z legalizacją o zakresie od 400 g do 150 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
182	d.1.4. kalk. włas- na	Szafa chłodnicza GN 2/1 z dynamicznym chłodzeniem, 750x750x2064, 663 l	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
183	d.1.4. kalk. włas- na	Szafa chłodnicza 2-drzwiowa z oddzielnym sterowaniem temperatury, prawy zawias, 2x350 l, 693x826x2008 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
184	d.1.4. kalk. włas- na	Szafa mroźnicza NoFrost z dynamicznym chłodzeniem, 750x750x2064 mm, 388	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
185	d.1.4. kalk. włas- na	Umywalka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
186	d.1.4. kalk. włas- na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką	szt		
		1	szt	1.000	

PRZEDMIAR

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
187	d.1.4. kalk. własna 6.1	Stół przyścienny z półką ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
188	d.1.4. kalk. własna 6.1	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
189	d.1.4. kalk. własna 6.1	Półka wisząca ze stali AISI-304 900x300x250 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
190	d.1.4. kalk. własna 6.1	Regał spawany z półkami przestawnymi ze stali AISI-304 1000x600x1800 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
191	d.1.4. kalk. własna 6.1	Regał spawany z półkami przestawnymi ze stali AISI-304 900x600x1800 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
192	d.1.4. kalk. własna 6.1	Stół przyścienny z szufladami i półką ze stali AISI-304 1000x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
193	d.1.4. kalk. własna 6.1	Waga sklepowa do 15 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
194	d.1.4. kalk. własna 6.1	Umywalka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
195	d.1.4. kalk. własna 6.1	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
196	d.1.4. kalk. własna 6.1	Stół przyścienny ze zlewem jednokomorowym i półką ze stali AISI-304 1300x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
197	d.1.4. kalk. własna 6.1	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
198	d.1.4. kalk. własna 6.1	Naświetlacz bakteriobójczy na 30 jaj	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
199	d.1.4. kalk. własna 6.1	Półka wisząca ze stali AISI-304 1300x300x250 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
200	d.1.4. kalk. własna 6.1	Szafa chłodnicza do napojów butelkowych srebrna, 600x610x1640 mm, 307 l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
201	d.1.4. kalk. własna 6.1	Regał spawany z półkami przestawnymi ze stali AISI-304 1100x600x1800 mm	szt		

PRZEDMIAR

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
202	kalk. włas- na	Regał spawany z półkami przestawnymi ze stali AISI-304 700x600x1800 mm	szt		
d.1.4.		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
203	kalk. włas- na	Bateria ścienna ze spryskiwaczem, niebieska, 980 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
204	kalk. włas- na	Regał spawany z półkami przestawnymi ze stali AISI-304 1100x400x1800 mm	szt		
d.1.4.		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
205	kalk. włas- na	Zlew komora gospodarcza ZN53	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
206	kalk. włas- na	Umywalka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
207	kalk. włas- na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką, 185 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208	kalk. włas- na	Wieszak ze stali nierdzewnej, 10 haczyków, 700x23 mm	szt		
d.1.4.		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
209	kalk. włas- na	Umywalka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
210	kalk. włas- na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką,	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
211	kalk. włas- na	Stół przyścienny ze zlewem jednokomorowym ze stali AISI-304 1500x600x850 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
212	kalk. włas- na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką,	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
213	kalk. włas- na	Półka wisząca ze stali AISI-304 1500x300x250 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
214	kalk. włas- na	Szafa chłodnicza z dynamicznym chłodzeniem, 600x600x850 mm, 160	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
215	kalk. włas- na	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
d.1.4.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Żłobek nr 3 rev 4_1

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1300x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
217	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Szafka wisząca z drzwiami suwanymi ze stali AISI-304 800x300x600 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
218	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
219	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Szafa magazynowa przelotowa ze stali AISI-304, drzwi suwane, 2 poziomy półek, 1000x700x1800 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
220	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z szufladami i półką ze stali AISI-304 1400x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
221	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z szufladami i półką ze stali AISI-304 1300x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
222	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Wózek kelnerski trzypółkowy 810x545x900 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
223	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół ze zlewem jednokomorowym do zmywarki ze stali AISI-304 1000x600x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
224	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Bateria sztorcowa nastolna ze spryskiwaczem i wylewką, niebieska, 1030 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
225	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Zmywarka do naczyń sterowana cyfrowo z dozownikiem płynu myjącego i nabłyszczającego, pompa płuczająca i spustowa, kosz 500x500 mm, 600x600x820 mm ASBER, GT-510 W B DD + Uniwersalny płyn myjący 10 l + Uniwersalny płyn nabłyszczający 10l	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
226	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Podstawa otwarta pod zmywarki, 600x540x400 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
227	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Zmiękcacz automatyczny, regeneracja objętościowa opóźniona + Sól w formie tabletek, 25 kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
228	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z półką ze stali AISI-304 600x700x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
229	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Umywalka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką,	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
231	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Zmywarka do naczyń sterowana cyfrowo z dozownikiem płynu myjącego i nablyszczającego, pompa płuczająca i spustowa, kosz 500x500 mm, 600x600x820 mm + Uniwersalny płyn myjący 10 l + Uniwersalny płyn nablyszczający 10 l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
232	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Podstawa otwarta pod zmywarki, 600x540x400 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
233	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z basenem ze stali AISI-304 900x700x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
234	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Bateria sztorcowa nastolna ze spryskiwaczem i wylewką, niebieska, 1030 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
235	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Regał spawany z półkami perforowanymi ze stali AISI-304 1200x700x2000 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
236	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Piec konwekcyjno-parowy, elektryczny, iniekcyjny 10+1 x GN1/1 + Środek do płukania 1l + Płyn do mycia 10l + Elektroniczny licznik przepływu wody + Filtr do wody + Głowica PURITY C do wody do pieców konwekcyjno-parowych, piekarników i kostkarek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
237	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Podstawa otwarta z półką i płytą pokrywową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
238	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z półką ze stali AISI-304 600x700x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
239	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Kuchnia gazowa 6-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym statycznym GN 2/1 i szafką, 42,5 kW, 1200x700x900 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
240	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Stół przyścienny z półką ze stali AISI-304 600x700x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
241	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Półka 1200x70	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
242	d.1.4. kalk. włas- na 6.1	Płyta indukcyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Taboret gazowy na podstawie otwartej 2-palnikowy, 18 kW, 1160x580x440 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
244	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Wąż naścienny ze spryskiwaczem 4 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
245	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Podstawa pod garnki 500x500x450 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
246	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Szafa magazynowa przelotowa ze stali AISI-304, drzwi skrzydłowe, 2 poziomy półek, 1000x700x2000 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
247	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Szafa chłodnicza 2-drzwiowa z oddzielnym sterowaniem temperatury, prawy zawias, 2x350 l, 693x826x2008 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
248	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Stół przyścienny z szufladami ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
249	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Szafa chłodnicza z dynamicznym chłodzeniem, 600x600x850 mm, 160	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
250	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Stół przyścienny ze zlewem jednokomorowym i półką ze stali AISI-304 1700x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
251	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
252	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Stół przyścienny ze zlewem jednokomorowym i półką ze stali AISI-304 1700x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
253	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
254	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1700x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
255	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1000x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
256	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1000x600x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
257	d.1.4. kalk. włas- 6.1 na	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
258	d.1.4. kalk. własna	Nadstawka na stół ze stali AISI-304 1200x300x600 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
259	d.1.4. kalk. własna	Wózek transportowy ze stali nierdzewnej na 16xGN 1/1,380x550x1735 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
260	d.1.4. kalk. własna	Wózek kelnerski trzypółkowy 810x545x900 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
261	d.1.4. kalk. własna	Umywarka niezabudowana ze stali AISI-304 400x400x110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
262	d.1.4. kalk. własna	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z obrotową wylewką,	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
263	d.1.4. kalk. własna	Stół przyścienny ze zlewem jednokomorowym ze stali AISI-304 1400x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
264	d.1.4. kalk. własna	Bateria kuchenna, zlewozmywakowa, łokciowa z wyciąganą wylewką,	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
265	d.1.4. kalk. własna	Półka wisząca ze stali AISI-304 1400x300x250 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
266	d.1.4. kalk. własna	Szafa chłodnicza z dynamicznym chłodzeniem, 600x600x850 mm, 160 l	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
267	d.1.4. kalk. własna	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 900x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
268	d.1.4. kalk. własna	Szafka wisząca z drzwiami otwieranymi ze stali AISI-304 800x300x600 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
269	d.1.4. kalk. własna	Stół przyścienny z szufladami i półką ze stali AISI-304 1300x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
270	d.1.4. kalk. własna	Stół przyścienny z szufladami i półką ze stali AISI-304 1400x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
271	d.1.4. kalk. własna	Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
272	d.1.4. kalk. własna	Szafa magazynowa przelotowa ze stali AISI-304, drzwi suwane, 2 poziomy półki, 1000x700x1800 mm	szt		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
273 d.1.4. kalk. włas- na		Stół przyścienny z szafką ze stali AISI-304 1200x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.1.4. kalk. włas- na		Stół przyścienny z szafką z drzwiami suwanymi i szufladami stali AISI-304 1300x600x850 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.1.4. kalk. włas- na		Szafka wisząca z drzwiami otwieranymi ze stali AISI-304 800x300x600 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
276 d.1.4. kalk. włas- na		Wózek kelnerski trzypółkowy 860x540x960 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
277 d.1.4. kalk. włas- na		Stół załadowczy ze zlewem jednokomorowym do zmywarki ze stali AISI-304 1000x600x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
278 d.1.4. kalk. włas- na		Bateria sztorcowa nastolna ze spryskiwaczem i wylewką, niebieska, 1030 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
279 d.1.4. kalk. włas- na		Zmywarka do naczyń sterowana cyfrowo z dozownikiem płynu myjącego i nabłyszczającego, pompa płuczająca i spustowa, kosz 500x500 mm, 600x600x820 mm ASBER, GT-510 W B DD + Uniwersalny płyn myjący 10 l + Uniwersalny płyn nabłyszczający 10l	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
280 d.1.4. kalk. włas- na		Podstawa otwarta pod zmywarki, 600x540x400 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
281 d.1.4. kalk. włas- na		Zmiękcacz automatyczny, regeneracja objętościowa opóźniona + Sól w formie tabletek, 25 kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
282 d.1.4. kalk. włas- na		Stół przyścienny z półką ze stali AISI-304 600x700x850 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
283 d.1.4. kalk. włas- na		Bateria ścienna ze spryskiwaczem, niebieska, 980 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.6. 2		Wyposażenie mobilne			
284 d.1.4. kalk. włas- na		Mikser planetarny 8 l	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
285 d.1.4. kalk. włas- na		Wilk do mięsa 200 kg/h + Sitko do wilka Profi Line 12, średnica oczka 2 mm + Sitko do wilka Profi Line 12, średnica oczka 3 mm + Sitko do wilka Profi Line 12, średnica oczka 4,5 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
286	d.1.4. kalk. własna 6.2	Szatkwonica do warzyw do 200 kg/h, 0,5 kW + Zestaw 4 tarcz do szatkownicy + Zestaw tarcz do kostek 8x8x8 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
287	d.1.4. kalk. własna 6.2	Sokowirówka 0,7 kW 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.7		Drzwi wewnętrzne			
288	d.1.4. kalk. własna 7	O1 SD Drzwi wewnętrzne pełne płytowe. okleina z laminatu melaminowego 0,9mm kolor biały matowy RAL 9003, ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, klamki ze stali nierdzewnej. 34	szt szt	 34.000	
				RAZEM	34.000
289	d.1.4. kalk. własna 7	O1b SD Drzwi zewnętrzne stalowe. Klamki i pochwyt stalowe. Przeszklenie szkłem hartowanym bezpiecznym klejonym P-2, Zamki certyfikowane anty włamaniowe. Stolarka o parametrach cieplnych stolarki zewnętrznej. Drzwi stanowiące nawiew systemu oddymiania klatki schodowej, zgodnie z systemem wybranego producenta. Kolor Biały RAL 9004 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
290	d.1.4. kalk. własna 7	O3 SD Drzwi wewnętrzne pełne płytowe, okleina z laminatu melaminowego 0,9mm kolor biały matowy RAL 9003, ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, klamki ze stali nierdzewnej. Drzwi wydzielnia ogniowego klatki schodowej EI30 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
291	d.1.4. kalk. własna 7	O4 SD Drzwi wewnętrzne stalowe. Klamki i pochwyt stalowe. ościeżnica stalowa, Kolor lakierowany proszkowo Biały RAL 9003 Drzwi wydzielnia ogniowego EIS60 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
292	d.1.4. kalk. własna 7	O5 SD Drzwi wewnętrzne pełne płytowe. okleina z laminatu melaminowego 0,9mm kolor biały matowy RAL 9003, ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, klamki ze stali nierdzewnej. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
293	d.1.4. kalk. własna 7	O6 SD Drzwi wewnętrzne przeszklone toaletowe z płyty wiórowej ze szczeliną wentylacyjną o przekroju nie mniejszym niż 0,022m ² . Szklenie szkłem bezpiecznym współczynnik k szyby conajmniej 0,7k/Wm ² , okleina z laminatu melaminowego 0,9mm kolor biały matowy RAL 9003, ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, klamki ze stali nierdzewnej. 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
294	d.1.4. kalk. własna 7	O7 SD Drzwi wewnętrzne przeszklone płytowe. Szklenie szkłem bezpiecznym współczynnik k szyby conajmniej 0,7k/Wm ² , okleina z laminatu melaminowego 0,9mm kolor biały matowy RAL 9003, ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, klamki ze stali nierdzewnej. 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
295	d.1.4. kalk. własna 7	O8 SD Drzwi wewnętrzne MDF systemowe kabin toaletowych konstrukcja i wykończenie wg systemu wybranego producenta kolor biały matowy RAL 9003 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
296	d.1.4. kalk. własna 7	O9 SD Drzwi wewnętrzne stalowe. Klamki i pochwyt stalowe. ościeżnica stalowa, Kolor lakierowany proszkowo Biały RAL 9003 Drzwi wydzielnia ogniowego EIS60 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
297	d.1.4. kalk. własna 7	O10 SD Drzwi wewnętrzne pełne płytowe. okleina z laminatu melaminowego 0,9mm kolor biały matowy RAL 9003, ościeżnica stalowa lakierowana proszkowo, klamki ze stali nierdzewnej. 34	szt szt	 34.000	
				RAZEM	34.000
1.5		DACH			
1.5.1		Pokrycie dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1.1		Dach istniejący			
298	KNR-W 2-02 0504-1.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 478	m ² m ²	478.000	
				RAZEM	478.000
299	KNR 9-12 d.1.5. 0303-01 1.1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych 478	m ² m ²	478.000	
				RAZEM	478.000
300	KNR 9-12 d.1.5. 0303-03 1.1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą zasypywania powierzchni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 15 poz.298	m ² m ²	478.000	
				RAZEM	478.000
1.5.1.2		Dach projektowany			
301	KNR-W 2-02 1101-1.2	Nadbeton ze spadkiem 5-33 cm 36.36*6.36*0.2	m ³ m ³	46.250	
				RAZEM	46.250
302	KNR 9-12 d.1.5. 0302-01 1.2	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 15+10=25 cm 36.36*6.36	m ² m ²	231.250	
				RAZEM	231.250
303	KNR-W 2-02 0504-1.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 36.36*6.36	m ² m ²	231.250	
				RAZEM	231.250
304	d.1.5. kalk. własna 1.2	kliny styropianowe 36.36+36.36+6.36+6.36	m m	85.440	
				RAZEM	85.440
1.5.2		Wykończenie attyk na dachu projektowanym			
305	KNR 0-23 d.1.5. 2612-01 2	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm na klej lub kołki projekto- wany dach 85.44*0.7	m ² m ²	59.808	
				RAZEM	59.808
306	KNR-W 2-02 0504-2 03	Izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej projekto- wany dach 85.44*0.8	m ² m ²	68.352	
				RAZEM	68.352
307	KNR-W 2-02 0611-2 03	Układanie płyt osb 2,2 cm pod obróbkę blacharską na attyce projekto- wany dach (36.36+6.36+6.36)*0.5	m ² m ²	24.540	
				RAZEM	24.540
308	KNR 2-02 d.1.5. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,6 - 0,7 projekto- wany dach (36.36+6.36+6.36)*0.7	m ² m ²	34.356	
				RAZEM	34.356
1.5.3		Wykończenie attyk na dachu istniejącym			
309	KNR-W 2-02 0504-3 03	Izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej 101.4*0.6	m ² m ²	60.840	
				RAZEM	60.840

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310	KNR 0-23 d.1.5. 2612-01 3	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm na klej lub kołki 101.4*0.6	m ² m ²	 60.840	 60.840
311	KNR-W 2- d.1.5. 02 0611- 3 03 istniejący dach	Układanie płyt osb 2,2 cm pod obróbkę blacharską na attyce 101.40*0.5	m ² m ²	 50.700	 50.700
312	KNR 2-02 d.1.5. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,6 - 0,7 10.40*0.75	m ² m ²	 7.800	 7.800
1.5.4		Odwodnienie dachu		RAZEM	7.800
313	KNR-W 2- d.1.5. 02 0529- 4 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,6 - 0,7 2*8.5	m m	 17.000	 17.000
314	KNR-W 2- d.1.5. 02 0522- 4 05	Wpustydachowe 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
1.6		ELEWACJA		RAZEM	2.000
1.6.1		Elewacja w systemie BSO			
1.6.1.1		Ocieplenie			
1.6.1.1.1		Elewacja południowa			
315	KNR 0-23 d.1.6. 2612-01 1.1.1	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 16cm 37.18*8.3 -5.37*2.25*2 -2.15*4.88*2 -11.15*2.25*2 -5.41*2.25*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 308.594 -24.165 -20.984 -50.175 -24.345	 188.925
316	KNR 0-23 d.1.6. 2612-04 1.1.1	Elewacja w systemie BSO - przymocowanie styropianu kołkami do ścian poz.315*4	szt. szt.	 755.700	 755.700
317	KNR 0-23 d.1.6. 2612-06 1.1.1	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie warstwy siatki poz.315	m ² m ²	 188.925	 188.925
318	KNR 0-23 d.1.6. 2612-07 1.1.1	Elewacja w systemie BSO - obróbka ościeży - przyklejenie warstwy siatki (5.37+2.25)*2*2*0.15 (2.15+4.88)*2*2*0.15 (11.15+2.25)*2*2*0.15 (5.41+2.25)*2*2*0.15	m ² m ² m ² m ²	 4.572 4.218 8.040 4.596	 21.426
319	KNR 0-23 d.1.6. 2612-09 1.1.1	Elewacja w systemie BSO - zamocowanie listwy cokołowej 37.18	m m	 37.180	 37.180
320	KNR 0-23 d.1.6. 2612-08 1.1.1	Elewacja w systemie BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (5.37+2.25)*2*2 (2.15+4.88)*2*2 (11.15+2.25)*2*2 (5.41+2.25)*2*2	m m m m	 30.480 28.120 53.600 30.640	 142.840

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.1.		Elewacja zachodnia i wschodnia			
1.2					
321 d.1.6. 1.1.2	KNR 0-23 2611-02 + KNR 0-23 2611-01 + KNR 0-23 2611-04	Elewacja w systemie BSO - przygotowanie starego podłoża 6.78*8.3*2 -6.78*2.25*2*2	m ² m ² m ²	 112.548 -61.020	
				RAZEM	51.528
322 d.1.6. 1.1.2	KNR 0-23 2612-01	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 16cm poz.321	m ² m ²	 51.528	
				RAZEM	51.528
323 d.1.6. 1.1.2	KNR 0-23 2612-04	Elewacja w systemie BSO - przymocowanie styropianu kołkami do ścian poz.321*4	szt szt	 206.112	
				RAZEM	206.112
324 d.1.6. 1.1.2	KNR 0-23 2612-06	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie warstwy siatki poz.321	m ² m ²	 51.528	
				RAZEM	51.528
325 d.1.6. 1.1.2	KNR 0-23 2612-07	Elewacja w systemie BSO - obróbka ościeży - przyklejenie warstwy siatki (6.78+2.25)*2*2*0.16	m ² m ²	 5.779	
				RAZEM	5.779
326 d.1.6. 1.1.2	KNR 0-23 2612-09	Elewacja w systemie BSO - zamocowanie listwy cokołowej 6.78*2	m m	 13.560	
				RAZEM	13.560
327 d.1.6. 1.1.2	KNR 0-23 2612-08	Elewacja w systemie BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okna (6.78+2.25)*2*2	m m	 36.120	
				RAZEM	36.120
1.6.1.		Tynki elewacyjne			
2					
328 d.1.6. 1.2	KNR-W 2- 02 0903- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 119.47*8.3-302.535-441	m ² m ²	 248.066	
				RAZEM	248.066
329 d.1.6. 1.2	KNR-W 2- 02 1519- 02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" - wysokość ponad 5 do 10 m poz.328	m ² m ²	 248.066	
				RAZEM	248.066
1.6.2		Daszki			
1.6.2.		Daszek systemowy			
1					
330 d.1.6. 2.1	kalk. włas- na	Daszki wykonane ze stali nierdzewnej, z wykończeniem z elementów aluminiowych. Zadaszenie płyta z akrylu gr. 6 mm kolor bezbarwny. Daszek o wymiarach 150x190cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
331 d.1.6. 2.1	KNR-W 2- 02 0524- 01	Rynny dachowe z PVC - półokrągłe o śr. 90 mm 1.9+3.15	m m	 5.050	
				RAZEM	5.050
332 d.1.6. 2.1	KNR-W 2- 02 0531- 01	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 50 mm 3+2.4	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
1.6.3		Wykończenie cokołu			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.1.6.	KNR 0-23 0931-02 + 3 KNR 0-23 0932-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy gr. 1,5 mm wykonany na ścianach 120*0.8	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
1.6.4		Stolarka			
334 d.1.6.	KNNR 7 0701-05 4	Okna z tworzyw sztucznych Stolarka okienna PCV szkolna szkłem antywłamaniowym zespolonym o współczynniku U nie mniejszym niż 1,1 k/Wm2, w pomieszczeniach grup 0,7K/Wm2. Dokładne parametry wg projektowanej charakterystyki energetycznej. 2.35*1.75*16 2.1*1.75*10 2.35*0.8*8 2.35*2.25*12 2.35*2.9*2 1.9*2.25*8 2.15*1.45*4 2.15*2.9*2 2.15*2.25*6 1.05*2.25*8 0.8*0.5*1 0.8*0.5*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65.800 36.750 15.040 63.450 13.630 34.200 12.470 12.470 29.025 18.900 0.400 0.400	
				RAZEM	302.535
335 d.1.6.	KNNR 7 0503-07 4	Witryny aluminiowe wraz z drzwiami (0.66+5.65+0.66)*2.8 3.05*2.86 4.13*2.66 1.56*2.66	m ² m ² m ² m ²	 19.516 8.723 10.986 4.150	
				RAZEM	43.375
336 d.1.6.	KNNR 7 0503-07 4 analogia	Witryny aluminiowe wraz z drzwiami EI15 2.4*2.1	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
337 d.1.6.	KNR-W 2- 02 1040- 4 01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe. Przeszklenie szkłem hartowanym bezpiecznym klejonym P-2, klamki i pochwyt ze stali nierdzewnej. Drzwi wydzielnia ogniowego klatki schodowej EIS30 Kolor Biały RAL 9006 1.1*2.1*6	m ² m ²	 13.860	
				RAZEM	13.860
338 d.1.6.	KNR 2-02 0506-01 4	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej w rozwinięciu do 30 cm 2.35*16 2.1*10 2.35*8 2.35*12 2.35*2 1.9*8 2.15*4 2.15*2 2.15*6 1.05*8 0.8*1 0.8*1	m m m m m m m m m m m m	 37.600 21.000 18.800 28.200 4.700 15.200 8.600 4.300 12.900 8.400 0.800 0.800	
				RAZEM	161.300
339 d.1.6.	NNRNKB 202 2143- 4 01 kalk. włas- na	Parapety wewnętrzne z konglomeratu, gr. 3cm, o zaokrąglonych narożach. 163.60	m m	 163.600	
				RAZEM	163.600
1.6.5		Rusztowania			
340 d.1.6.	KNR-W 2- 02 1603- 5 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - montaż, demontaż, wynajem 120*10	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
1.7		SCHODY POZOSTAŁE			
1.7.1		Wykończenie schodów			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341	KNR AT- 40 0413- 1 03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 1.8*2.2*2 1.8*1.65*2 1.6*1.8 18 6*1.5+6*1.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.920 5.940 2.880 18.000 16.800	
				RAZEM	51.540
342	KNR-W 2- d.1.7. 02 1113- 1 04	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych poz.341	m ² m ²	 51.540	
				RAZEM	51.540
1.8		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.8.1		Drogi, chodniki			
1.8.1.1		Płyty EKO			
343	KNR 2-01 d.1.8. 0239-01 1.1 0214-01	Usunięcie warstwy humusu z wywozem gruntu 7.63*0.30	m ³ m ³	 2.289	
				RAZEM	2.289
344	KNR 2-31 d.1.8. 0103-01 1.1	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kategorii I-II 7.63	m ² m ²	 7.630	
				RAZEM	7.630
345	KNR 2-31 d.1.8. 0114-07 1.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 7.63	m ² m ²	 7.630	
				RAZEM	7.630
346	kalk. włas- d.1.8. 1.1 na	Nawierzchnia z kratki trawnikowej 7.63	m ² m ²	 7.630	
				RAZEM	7.630
347	KNR 2-21 d.1.8. 0213-01 1.1 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm poz.346	m ² m ²	 7.630	
				RAZEM	7.630
348	KNR 2-21 d.1.8. 0401-04 1.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.346	m ² m ²	 7.630	
				RAZEM	7.630
349	KNR 2-31 d.1.8. 0401-05 1.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 4.17	m m	 4.170	
				RAZEM	4.170
350	KNR 2-31 d.1.8. 0402-03 1.1	Ława betonowa zwykła 0.04*poz.349	m ³ m ³	 0.167	
				RAZEM	0.167
351	KNR 2-31 d.1.8. 0407-05 1.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.349	m m	 4.170	
				RAZEM	4.170
1.8.1.2		Droga+ miejsca postojowe			
352	KNR 2-01 d.1.8. 0239-01 1.2 0214-01	Wykop z wywozem ziemi 227*0.5	m ³ m ³	 113.500	
				RAZEM	113.500
353	KNR 2-31 d.1.8. 0103-01 1.2	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kategorii I-II 227	m ² m ²	 227.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	227.000
354	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.8.	0111-01				
1.2	0111-02	poz.353	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
355	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.8.	0114-07				
1.2	0114-08	poz.353	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
356	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.8.	0511-03				
1.2		poz.353	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
357	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.8.	0401-05				
1.2		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
358	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła	m ³		
d.1.8.	0402-03				
1.2		0.04*poz.357	m ³	3.680	
				RAZEM	3.680
359	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie	m		
d.1.8.	0403-01				
1.2	analogia	92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
360		Dostawa i montaż odwodnienia liniowego	mb		
d.1.8.	kalk. własna				
1.2		15	mb	15.000	
				RAZEM	15.000
1.8.1.		Chodniki			
3					
361	KNR 2-01	Wykop z wywozem ziemi	m ³		
d.1.8.	0239-01				
1.3	0214-01	(85.25+18.24+28.49+1.43*10.94+22.96+90.96)*0.3*10%	m ³	7.846	
				RAZEM	7.846
362	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²		
d.1.8.	0103-01				
1.3		26.154	m ²	26.154	
				RAZEM	26.154
363	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.8.	0114-07				
1.3	0114-08	poz.362	m ²	26.154	
				RAZEM	26.154
364	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.8.	0511-02				
1.3		poz.362	m ²	26.154	
				RAZEM	26.154
365	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.8.	0401-05				
1.3		24.88	m	24.880	
				RAZEM	24.880
366	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła	m ³		
d.1.8.	0402-03				
1.3		0.04*poz.365	m ³	0.995	
				RAZEM	0.995
367	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.8.	0407-05				
1.3		poz.365	m	24.880	
				RAZEM	24.880

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.1.		Nawierzchnie bezpieczne			
368	KNR 2-01	Wykop z wywozem ziemi	m ³		
d.1.8.	0239-01				
1.4	0214-01	poz.372*0.25*10%	m ³	0.355	
				RAZEM	0.355
369	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²		
d.1.8.	0103-01				
1.4		poz.372	m ²	14.210	
				RAZEM	14.210
370	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy piasku - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.1.8.	0104-07 +				
1.4	KNR 2-31	poz.372	m ²	14.210	
	0104-08			RAZEM	14.210
371	KNR 2-31	Podbudowa z betonu B20 grubości 8cm	m ²		
d.1.8.	0109-03 +				
1.4	KNR 2-31	poz.372	m ²	14.210	
	0109-04			RAZEM	14.210
372	kalk. własna	Montaż nawierzchni bezpiecznej z obrzeżami - grubość nawierzchni 60mm	m ²		
d.1.8.		14.21	m ²	14.210	
1.4				RAZEM	14.210
1.8.2		Mała architektura			
1.8.2.		Ogrodzenia istniejące demontaż i ponowny montaż			
1					
373	KNR 4-01	Demontaż przęseł ogrodzenia	m		
d.1.8.	1306-01				
2.1	kalk. własna	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
374	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów ogrodzenia	m ³		
d.1.8.	0101-01				
2.1		23*0.24*1	m ³	5.520	
				RAZEM	5.520
375	KNR 4-04	Wywóz gruzu	m ³		
d.1.8.	1101-01				
2.1		poz.374	m ³	5.520	
				RAZEM	5.520
376	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1.8.	0312-10				
2.1		23/2.5	dół.	9.200	
				RAZEM	9.200
377	KNR 4-01	Betonowanie słupków z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.8.	0203-01				
2.1		poz.376*0.3*0.3*0.8	m ³	0.662	
				RAZEM	0.662
378	KNNR 6	Podmurówka wykonana z deski betonowej, prefabrykowanej, zbrojonej, szerokość 246 cm, wysokość 20 cm, głębokość 5,5 cm, mocowana do słupków za pomocą ceowników.	m		
d.1.8.	0404-03				
2.1		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
379	KNR 2-02	Montaż przęseł ogrodzenia	m		
d.1.8.	1210-02				
2.1	kalk. własna	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
1.8.2.		Ławki, place zabaw, kosze na śmieci itp.			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
380 d.1.8.	kalk. własna 2.2	4. Bujak na sprężynie: - długość urządzenia: 88 cm - szerokość urządzenia: 22 cm - wysokość swobodnego upadku: 46 cm - strefa bezpieczeństwa: 300 x 230 cm - produkt zgodny z PN-EN1176-1:2009	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.8.2. 3		Wiata na odpady			
381 d.1.8.	kalk. własna 2.3	Wiata o rozmiarach 3x4m, zamykana, w konstrukcji stalowej ocynkowanej. Ściany z blachy powlekanej imitującej drewno, dach z blachy trapezowej. Wiata będzie wyposażona w 6 pojemników na odpadki bytowe z tworzywa sztucznego, 4-kołowe, o pojemności 770l każdy i wymiarach 77x137x135,5cm; zgodne z normą EN-840.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.3		Roboty pozostałe			
382 d.1.8.	kalk. własna 3	Zakup i nasadzenie Buk pospolity 'Dawyck Gold' Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'3,5 / 4m280-300/C35 10-12 / Pa	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.9		ELEWACJA- OKŁADZINA ŚCIENNA Z PŁYT CEMENTOWYCH FARMACELL			
1.9.1		Elewacja wentylowana płyty włóknowo-cementowe			
383 d.1.9.	kalk. własna 1	Dostawa i montaż elewacji wentylowanej z izolacją termiczną oraz obudową z płyt włóknowo-cementowych	m ²		
		441	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
1.9.2		Tynki elewacyjne			
384 d.1.9.	KNR-W 2-02 0903-2 01	Tynki zewnętrzne zwykłe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		441	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
385 d.1.9.	KNR-W 2-02 1519-2 02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" - wysokość ponad 5 do 10 m	m ²		
		poz.384	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
1.9.3		Badanie szczelności budynku			
386 d.1.9.	kalk. własna 3	Badanie szczelności budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000