
PRZEDMIARY ROBÓT-oferta

NAZWA INWESTYCJI : DOKOŃCZENIE BUDOWY PRZEDSZKOLA
ADRES INWESTYCJI : LWÓWEK ul. ŚWITALSKIEGO
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY w LWÓWKU
ADRES INWESTORA : LWÓWEK
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
rob. bud. - przedszkole w Lwówku					
1 ETAP I - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY					
1.1 Przygotowanie terenu i istniejących fundamentów					
1	KNNR-W 3	Częściowa rozbiórka istniejących ścian z uwagi na ich uszkodzenia	m ³		
d.1.	0301-01				
1		[[30.0+8.84*2]*1.24*0.40]*50%	m ³	11.825	
		10.0*0.40*0.50	m ³	2.000	
				RAZEM	13.825
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		1.40*0.90*0.40*2	m ³	1.008	
		1.10*2.0*0.38	m ³	0.836	
				RAZEM	1.844
3	KNNR 3	Rozbiórka elementów żelbetowych - częściowa rozbiórka istniejącego fundamentu (w miejscu projektowanej klatki schodowej)	m ³ bet.		
d.1.	0403-0				
1		5.75*0.50*0.50+5.75*0.38*1.24	m ³ bet.	4.147	
				RAZEM	4.147
4	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - zasypianie i wyrównanie podłoża do projektowanego poziomu	m ³		
d.1.	1201-03				
1		[11.75*5.77+11.75*2.77]*0.90	m ³	90.311	
		pom. na odpadki i zesp. sanitarny terenowy			
		2.75*2.75*1.76+2.71*2.30*1.76	m ³	24.304	
				RAZEM	114.615
5	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1.	0408-01				
1		90.311+24.304	m ³	114.615	
				RAZEM	114.615
1.2 Izolacja istniejących ścian piwnic					
6	KNNR-W 3	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w celu ocieplenia ścian fundamentowych poniżej terenu	m ³		
d.1.	0106-02				
2		[30.0+8.84*2+27.55*2+28.07+1.0+2.80]*1.70*1.0*2	m ³	457.810	
		[11.75*3+5.75+5.73+19.0+5.75*3+11.75*2+15.81+2.75]*2*1.70*0.8	m ³	340.109	
				RAZEM	797.919
7	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich - przygotowanie powierzchni istniejących ścian fundamentowych i piwnicznych do naniesienia warstw izolacji	m ²		
d.1.	1201-01				
2		[30.0+8.84*2+27.55*2+28.07+1.0+2.80]*1.70*2	m ²	457.810	
		[11.75*3+5.75+5.73+19.0+5.75*3+11.75*2+15.81+2.75]*2*1.70	m ²	425.136	
				RAZEM	882.946
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych i piwnicznych - np. preparat Izolbet DP z zagruntowaniem powierzchni np. Izolbet A - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-07				
2		882.946	m ²	882.946	
				RAZEM	882.946
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - druga warstwa	m ²		
d.1.	0603-08				
2		882.946	m ²	882.946	
				RAZEM	882.946
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych (do poziomu parteru) płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
2		[30.0+8.84*2+27.55*2+28.07+1.0+2.80]*1.70	m ²	228.905	
				RAZEM	228.905
11	KNNR-W 3	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm po wykonanych robotach	m ³		
d.1.	0107-02				
2		797.919-[228.905*0.15]	m ³	763.583	
				RAZEM	763.583
1.3 Roboty ziemne					
12	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach szerekoprzestrzennych	m ³		
d.1.	0122-01				
3		5.20*8.55*2.0+3.60*3.50*2.0	m ³	114.120	
				RAZEM	114.120
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop szeroko-przestrzenny	m ³		
d.1.	0202-08				
3		5.20*8.55*1.6+3.60*3.50*1.6	m ³	91.296	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	91.296
14 d.1. 3	KNNR 1 0307-02	Wykopy ręczne w gruntach suchych kat. III-IV - (ręczne pogłębienie wykopów) [1.55+1.95+1.95+0.97+5.15+8.55+6.10+3.50]*0.60*0.50	m ³ m ³	 8.916	
				RAZEM	8.916
15 d.1. 3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm) [91.296+8.916]	m ³ m ³	 100.212	
				RAZEM	100.212
1.4 Ławy fundamentowe - projektowane					
16 d.1. 4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm 31.70*0.70*0.10 5.70*0.90*0.10 6.30*0.60*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.219 0.513 0.378	
				RAZEM	3.110
17 d.1. 4	KNNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III 5.70*0.40*0.80 6.30*0.40*0.50 31.70*0.40*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.824 1.260 7.608	
				RAZEM	10.692
18 d.1. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm oraz żebrowanymi o śr. 20 mm płyty i ław fundamentowych [202.6+40.7+45.5]/1000	t t	 0.289	
				RAZEM	0.289
19 d.1. 4	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500 31.70*0.60 5.70*0.80 6.30*0.50	m ² m ² m ² m ²	 19.020 4.560 3.150	
				RAZEM	26.730
1.5 Ściany fundamentowe - projektowane					
20 d.1. 5	KNNR 2 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem. 2.75*2.500*0.25+6.35*2.50*0.25+3.0*2.50*0.25+6.80*2.50*0.25+2.71*2.50*0.25 [1.55+1.95+1.95+0.97+5.15+8.55+6.10+3.50]*1.70*0.25	m ³ m ³ m ³	 13.506 12.631	
				RAZEM	26.137
21 d.1. 5	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych 2.75*1.76+6.35*1.76+3.0*1.76+6.80*1.76+2.71*1.76+29.72*1.70	m ² m ²	 88.558	
				RAZEM	88.558
22 d.1. 5	KNNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych i piwnicznych - np. preparat Izolbet DP z zagruntowaniem powierzchni np. Izolbet A - pierwsza warstwa 88.558*2	m ² m ²	 177.116	
				RAZEM	177.116
23 d.1. 5	KNNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - druga warstwa 88.558*2	m ² m ²	 177.116	
				RAZEM	177.116
24 d.1. 5	KNNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych (do poziomu parteru) płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm - przyklejenie płyt do ścian - dobudowa [3.52*2+5.75]*1.70	m ² m ²	 21.743	
				RAZEM	21.743
1.6 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne					
25 d.1. 6	KNNR 2 0302-02	Ułożenie dwóch warstw z cegieł pełnych - nadmurowanie istniejących ścian piwnic, zamurowanie otworów 10.0*0.40*0.50 [30.0+8.84*2+27.55*2+28.07+1.0+2.80]*0.25*0.20 [2.20*0.91+1.23*1.50+1.20*0.80+1.10*2.0]*0.40 [0.40*[0.60+0.40]*0.60+0.40*2.30*0.80]*4 0.40*0.40*1.30*2+0.40*1.40*2.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.000 6.733 2.803 3.904 1.648	
				RAZEM	17.088

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 6	NNRNKB 202 0163-05	Ściany zewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 [18.55+14.61+10.68+27.55+15.81+12.26+9.0+1.0+3.0+2.20*2]*[10.01-1.70] [3.52*2+5.75]*4.71-[2.30*0.60]	m ² m ² m ²	 971.107 58.861	
				RAZEM	1029.968
27 d.1. 6	NNRNKB 202 0163-0	Ściany wewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 11.75*5*3.0+6.60*3.0+9.90*3.0*2+5.80*3.0+2.75*3.0+15.0*3.0+28.90*3.0+3.0*3.0+2.75*3.0 11.75*3.0*5+5.75*3.0+6.60*3.0+9.90*3.0*2+6.60*3.0+14.80*3.0+28.90*3.0+2.75*3.0	m ² m ² m ²	 430.050 431.850	
				RAZEM	861.900
28 d.1. 6	KNNR 2 0302-0	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi i okna 70+20+25+20	otw. otw.	 135.000	
				RAZEM	135.000
29 d.1. 6	materiał	Dostarczenie belek nadprożowych prefabrykowanych L - 19 N L - 19 dł. 1,20 m - 28 szt L - 19 dł. 1,50 m - 154 szt L - 19 dł. 1,80 m - 30 szt L - 19 dł. 2,10 m - 3 szt L - 19 dł. 2,40 m - 24 szt L - 19 dł. 2,70 m - 108 szt razem 347 szt = 1 kpl 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1. 6	KNNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 32*12.50+58*7.80+50*5.20	m m	 1112.400	
				RAZEM	1112.400
31 d.1. 6	kalkulacja własna	Montaż przewodu spalinowego , dwuprzewodowego ze stali żaroodpornej np. syst. Scheidla , H= ca 12,0 mb, 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1. 6	KNNR 2 0308-0	Kominy kotłowni - dwuprzewodowy - obmurowanie 0.50*0.60*12.50	m ³ m ³	 3.750	
				RAZEM	3.750
33 d.1. 6	KNNR 2 0308-0	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - murowanie kominów ponad dachem [1.0*0.43*5+0.62*0.43*5+0.81*0.43+1.38*0.43*2+0.62*0.62*2+1.10*0.43+2.14*0.43+1.76*0.43*4+2.52*0.43*2+0.81*0.74*2]*1.50	m ³ m ³	 20.360	
				RAZEM	20.360
34 d.1. 6	KNNR 2-02 0219-0	Nakrywy kominów żelbetowe o średniej gr.10 cm [1.0*0.43*5+0.62*0.43*5+0.81*0.43+1.38*0.43*2+0.62*0.62*2+1.10*0.43+2.14*0.43+1.76*0.43*4+2.52*0.43*20.81*0.74*2]*0.10	m ² m ²	 4.358	
				RAZEM	4.358
1.7	Stropy i konstrukcje żelbetowe budynku				
35 d.1. 7	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva 8,0 długość belki : L= 6,2 m - 114szt, L= 6,0 m - 206szt, L=5,5 m - 16; szt L= 5,1 m - 24szt, L= 4,8 m - 14szt, L= 4,2 m - 12szt, L= 3,2 - 118szt, L= 3,0 m - 38szt, 18.55*14.61+15.81*9.0+6.07*15.39+6.26*10.20+12.0*9.68+6.26*3.40-[3.13*2.93+3.0*3.0+6.80*3.0+6.26*6.80] 18.55*14.61+9.0*15.81+6.0*14.0+7.0*3.01+9.68*12.0+6.26*3.40-[3.0*6.80]	m ² m ² m ²	 626.880 635.420	
				RAZEM	1262.300
36 d.1. 7	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva 4,0/2 długość belki :L= 6,2 m - 40szt, L= 6,0 m - 75szt, L= 5,1 m - 10szt, L= 4,2 m - 5szt, L= 3,2 - 52szt, L= 3,0 m - 35szt, 18.55*14.61+9.0*15.81+12.0*9.68+6.26*7.0+6.0*13.60	m ² m ²	 654.886	
				RAZEM	654.886

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1. 7	KNNR 2 0107-07	Wylewki żelbetowe z betonu B- 20 zbrojone stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym 0.42*0.16*1.055*2 0.35*0.16*0.745*4 0.21*0.16*0.605*3 0.41*0.16*0.845*2 0.75*0.16*1.145*1 1.145*0.16*1.505*1 0.96*0.16*1.355*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.142 0.167 0.061 0.111 0.137 0.276 0.208	
				RAZEM	1.102
38 d.1. 7	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych 0.42*0.18*1.055*2 0.35*0.18*0.745*4 0.21*0.18*0.605*3 0.41*0.18*0.845*2 0.75*0.18*1.145*1 1.145*0.18*1.505*1 0.96*0.18*1.355*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.160 0.188 0.069 0.125 0.155 0.310 0.234	
				RAZEM	1.241
39 d.1. 7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie wylewki prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm [70.3+53.4+23.1+76.0+19.7+23.1+25.4]/1000	t t	 0.291	
				RAZEM	0.291
40 d.1. 7	KNNR 2 0107-06	Betonowanie wieńców, belek i żeber rozdzielczych żelbetowych z betonu B20 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym 0.50*0.25*3.25*11 0.50*0.25*1.68*3 0.50*0.25*6.51*1 0.50*0.25*3.26*1 0.25*0.34*542.70 0.25*0.34*172.8 0.25*0.34*160.4 0.25*0.34*151.0 0.25*0.34*83.2 0.25*0.34*49.0 0.25*0.24*79.4 0.25*0.28*74.2 0.25*0.24*124.5 0.25*0.28*41.6	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 m ³	 4.469 0.630 0.814 0.408 46.130 14.688 13.634 12.835 7.072 4.165 4.764 5.194 7.470 2.912	
				RAZEM	125.185
41 d.1. 7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie belek, żeber rozdzielczych i wieńców prętami stalowymi A III - A I o śr. 20 mm, 12 mm i śr 8 mm [635.3+72.6+57.8+116.8]/1000 [817.5+763.9+777.2+428.3+252.2+1174.5]/1000 [394.6+368.5+618.7+206.9]/1000	t t t t	 0.883 4.214 1.589	
				RAZEM	6.686
42 d.1. 7	KNNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.12 cm SCH-1 0.30*8*[0.12+0.145]*2.50+2.50*2.05*0.15	m ² m ²	 2.359	
				RAZEM	2.359
43 d.1. 7	KNNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.12 cm SCH-2 0.30*[8+12*3]*[0.12+0.145]*1.50+2.90*2.70*0.15+2.90*1.80*0.15*4	m ² m ²	 9.554	
				RAZEM	9.554
44 d.1. 7	KNNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.12 cm SCH-3 0.30*[8+10*3]*[0.12+0.17]*1.40+2.50*2.8*0.15+2.80*2.0*0.15*4	m ² m ²	 9.038	
				RAZEM	9.038
45 d.1. 7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie schodów prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm [281.6+994.1+948.3]/1000	t t	 2.224	
				RAZEM	2.224
1.8	Stropodach				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNNR 2	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.	1202-02				
8	STWIORB nr				
	1 SST.12.0				
		13.78*14.61+4.78*12.26+12.55*15.01+8.88*12.55+6.11*8.60+6.0*2.0+14.0*2.0	m ²	652.294	
		5.71*3.0	m ²	17.130	
				RAZEM	669.424
47	KNNR 2	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3	m ²		
d.1.	1202-03	Krotność = 2			
8	STWIORB nr				
	1 SST.12.0				
		669.424	m ²	669.424	
				RAZEM	669.424
48	KNNR 2	Izolacje powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe - paroizolacja	m ²		
d.1.	0601-04				
8					
		669.424	m ²	669.424	
				RAZEM	669.424
49	KNNR 2	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 200 mm,	m ²		
d.1.	0602-04				
8	STWIORB nr				
	1 SST.6.0				
		652.294	m ²	652.294	
				RAZEM	652.294
50	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0602-03				
8					
		5.71*3.0	m ²	17.130	
				RAZEM	17.130
51	KNNR 2	Ścianki ażurowe z cegły dziurawki gr.1/2 cegły pod płyty DK-300	m ²		
d.1.	0701-05				
8					
		13.78*0.70*8+8.60*0.70*2+12.55*0.70*2+13.70*0.70*5+4.78*0.70*5	m ²	171.458	
				RAZEM	171.458
52	KNNR 2	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych	m ²		
d.1.	0115-01				
8					
		652.294	m ²	652.294	
				RAZEM	652.294
53	KNNR 2-02	Dylatacje z płyt styropianowych poziome - paski szer.5cm na styku płyt korytkowych ze ścianami	m		
d.1.	0609-07				
8					
		18.55+9.0+12.55+2.45+12.55+3.34+1.50+5.40*2	m	70.740	
				RAZEM	70.740
54	KNNR 2	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.	1202-02				
8	STWIORB nr				
	1 SST.12.0				
		13.78*14.61+4.78*12.26+12.55*15.01+8.88*12.55+6.11*8.60+6.0*2.0+14.0*2.0	m ²	652.294	
				RAZEM	652.294
55	KNNR 2	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3	m ²		
d.1.	1202-03	Krotność = 2			
8	STWIORB nr				
	1 SST.12.0				
		652.294	m ²	652.294	
				RAZEM	652.294
56	KNNR-W 2-02	Warstwa wyrównawcza - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm	m ²		
d.1.	1116-07				
8	STWIORB nr				
	1 SST.11.0				
		652.694	m ²	652.694	
				RAZEM	652.694
57	KNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	0507-02				
8	STWIORB nr				
	1 SST.6.0				
		669.424	m ²	669.424	
				RAZEM	669.424
58	KNNR 2	Kłapy dymowe	m ²		
d.1.	1105-03				
8					
		1.0*1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 8	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
60 d.1. 8	NNRNKB 202 0541- STWIORB nr 1 SST.6.0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynnowy itd	m ²		
		[[1.0+0.43]*2*5+[0.62+0.43]*2*5+[0.81+0.43]*2+[1.38+0.43]*2*2+[0.62+0.62]*2*2+[1.10+0.43]*2+[2.14+0.43]+[1.76+0.43]*2*4+[2.52+0.43]*2*2+[0.81+0.74]*2*2]*0.20	m ²	16.126	
		[18.55+9.0+12.55+2.45+12.55+3.34+1.50+5.40*2]*0.50	m ²	35.370	
		1.50*4*0.15+1.10*4*0.15	m ²	1.560	
		[12.26+15.81+14.61+5.71*2+9.68]*0.30	m ²	19.134	
				RAZEM	72.190
61 d.1. 8	analiza	Osadzenie krtek wentylacyjnych - zabezpieczenie otworów wentylujących przestrzeń stropodachu	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
1.9 Stropodach nad dobudową					
62 d.1. 9	KNR 9-07 0103-02 + 05 STWIORB nr 1 SST.5.0	Ułożenie warstwy spadkowej z keramzytu o śr. gr. 36 cm	m ²		
		5.25*3.40	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
63 d.1. 9	KNNR 2 0601-04	Izolacje powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe - paroizolacja	m ²		
		17.85	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
64 d.1. 9	KNNR 2 0602-04 STWIORB nr 1 SST.6.0	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 18,0 cm,	m ²		
		17.85	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
65 d.1. 9	KNNR 2 0507-02 STWIORB nr 1 SST.5.0	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		17.85	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
66 d.1. 9	NNRNKB 202 0541- STWIORB nr 1 SST.5.0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.50*3.40*2+0.30*5.25	m ²	4.975	
				RAZEM	4.975
1.10 Konstrukcja szybu windowego					
67 d.1. 10	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.8.0	Podkłady betonowe z betonu B-7,5 - podbeton gr. 10 cm	m ³		
		2.30*2.0*0.10*2	m ³	0.920	
				RAZEM	0.920
68 d.1. 10	KNNR 2 0601-09 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
		2.20*1.90*2	m ²	8.360	
				RAZEM	8.360
69 d.1. 10	KNR 2-02 0205-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Płyta fundamentowa żelbetowa i ściany fundamentowe windy - beton B-20, stal A- I	m ³		
		2.20*1.90*0.40*2	m ³	3.344	
				RAZEM	3.344
70 d.1. 10	KNNR 2 0104-04 STWIORB nr 1 SST.2.0	Zbrojenie płyty betonowej siatką stalową z prętów o oczkach 12,5 x 12,5 cm o śr. 12 mm, dołem i górą	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		84.4*2*1.05/1000	t	0.177	
				RAZEM	0.177
71 d.1. 10	KNR 2-02 0603-09 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		[1.40+1.40]*2*0.60*2	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
72 d.1. 10	KNR 2-02 0603-10 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		3.36*2	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
73 d.1. 10	KNNR 2 0107-06 STWIORB nr 1 SST.8.0	Betonowanie wieńców żelbetowych z betonu B - 20 zbrojony stalą od A-I do A II w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.40*0.25*1.40*4*3*2	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
74 d.1. 10	KNR 2-02 0216-02 STWIORB nr 1 SST.8.0	Żelbetowa płyta stropowa szybu windy, gr.12 cm , beton B 20	m ²		
		1.40*1.40*2	m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
75 d.1. 10	KNNR 2 0104-04 STWIORB nr 1 SST.8.0	Zbrojenie trzpieni, wieńców i płyty stropowej szybu windy prętami stalowymi A I i A 0 o śr. 10 mm, 12 mm i śr 6 mm	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
76 d.1. 10	KNNR 2 0301-03 STWIORB nr 1 SST.3.0	Ścianki szybu windy z bloczków betonowych M-4 na zaprawie cem-wap.	m ³		
		1.40*4*10.50*0.25*2-[0.70*2.0*0.25*7+0.75*0.70*0.25*2+3.36]	m ³	23.328	
				RAZEM	23.328
77 d.1. 10	KNR 2-02 0609-10 STWIORB nr 1 SST.15.0	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²		
		23.328/0.25	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
78 d.1. 10	KNNR 2 0801-03 STWIORB nr 1 SST.4.0	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - otynkowanie ścianek	m ²		
		93.312	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
79 d.1. 10	KNR 7-33 0104- 01STWIORB nr 1 SST.16.0	Montaż dźwigów towarowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 200 kg i o wys.kondyg.do 3.50 - do 3 przystanków	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.11	Ścianki działowe				
80 d.1. 11	NNRNKB 202 0175-06	Ścianki działowe z pustaków Pd2 lub cegły dziurawki o grub. 12 cm	m ²		
		[5.75*2+4.37+0.25+2.75+5.75+3.0+4.08+2.75*2+2.25]*2.50-[0.90*2.0*2+1.80* 2.0]	m ²	91.425	
		[4.70+0.52+1.16+5.88*2+2.88*2+4.45+1.60*2+2.75*7+2.28+5.80+2.88*3]*3.0- [1.40*2.80+0.90*2.0*4+2.40*2.40+1.80*2.0]+[2.44+0.69+1.42+5.75+1.61*2+ 1.10+5.65+2.65+1.40+5.75]*3.0-[0.90*2.0*5]	m ²	263.290	
		[5.88+1.50*2+2.85+2.88+1.40*2+1.50*2+5.75+2.23+2.88*2+2.88+2.90+3.01* 3+2.88*3]*3.0-[0.90*2.0*6]	m ²	162.000	
				RAZEM	516.715
81 d.1. 11	NNRNKB 202 0175-05	Ścianki działowe z pustaków Pd1 lub cegła dziurawka o grub. 6.5 cm	m ²		
		[2.85+2.75+1.40+1.60]*3.0-[0.90*2.0*4]+2.65*3.0	m ²	26.550	
				RAZEM	26.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 11	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²		
		516.715+26.55	m ²	543.265	
				RAZEM	543.265
83 d.1. 11	KNNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe kabin z drzwiami dwuskrzydłowymi wahadłowymi o wym [0, 45*2] x 1,50	m ²		
		[1.30*2+0.60+0.90+1.15+1.55*2+0.90*2+0.90+1.20*2+0.90*2+1.20]*1.20	m ²	19.740	
		[1.30*4+0.90*6+1.56*2+0.80*2]*1.20	m ²	18.384	
				RAZEM	38.124
84 d.1. 11	KNNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m ²		
		[1.28+1.84]*2.50-1.0*2.20	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
1.12 Stolarka drzwiowa zewnętrzna					
85 d.1. 12	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi balkonowych drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m ²		
		2.0*2.80*3	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
86 d.1. 12	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych płycinowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m ²		
		0.90*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
87 d.1. 12	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		1.01*2.01*3	m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
88 d.1. 12	KNNR 7 0505-02 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi zewnętrzne aluminiowe wyposażone w dwa zamki patentowe + dwie ścianki boczne, szklone pojedynczo szkłem float klasy 02.	m ²		
		5.41*2.51	m ²	13.579	
				RAZEM	13.579
89 d.1. 12	KNNR 7 0503-08 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe ciepłe przeszklone, profile aluminiowe malowane proszkowo, szklone szkłem bezpiecznym P2 , z samozamykaczami, wyposażone w dwa zamki patentowe	m ²		
		2.31*2.81	m ²	6.491	
		1.81*2.00	m ²	3.620	
		1.00*2.20*2	m ²	4.400	
				RAZEM	14.511
90 d.1. 12	KNNR 2 1302-03 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych EJ-30 - kotłownia	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.1. 12	KNNR 2 1302-03 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych - wc zewnętrzne, z profili stalowych z naświetlem szklonym	m ²		
		0.90*2.80	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
92 d.1. 12	KNNR 7 0507-04 STWIORB nr 1 SST.11.0	Osadzenie progów z kątownika 45 x 45 x 5	m		
		0.90*4+1.80+2.31+1.80+1.0*3	m	12.510	
				RAZEM	12.510
1.13 Stolarka okienna					
93 d.1. 13	KNNR 7 0701-04 STWIORB nr 1 SST.10.0	Okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 , podwójne szyby zespolone	m ²		
		1.36*0.60*6	m ²	4.896	
		1.10*0.60*1	m ²	0.660	
		2.30*0.60*3	m ²	4.140	
		1.30*0.60*4	m ²	3.120	
		0.90*0.60*1	m ²	0.540	
		2.30*0.90*8	m ²	16.560	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.10*1.80*2 2.0*0.90*1	m ² m ²	3.960 1.800	
				RAZEM	35.676
94 d.1. 13	KNNR 7 0701-05 STWIORB nr 1 SST.10.0	Okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy P3A podwójne szyby zespolone część dolna okien tylko uchylne, górą folia - osłona przeciwsłoneczna 2.30*2.40*24	m ² m ²	 132.480	
				RAZEM	132.480
95 d.1. 13	KNNR 7 0701-05 STWIORB nr 1 SST.10.0	Okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone 2.30*1.80*13 2.00*1.80*4 okno p.poż 2.30*1.80	m ² m ² m ² m ²	 53.820 14.400 4.140	
				RAZEM	72.360
96 d.1. 13	analiza własna	Montaż nawiewników higrosterowanych okiennych [13+24]*2+[6+3+4+1]	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
97 d.1. 13	KNNR-W 2-02 1015-04	Naświetla drewniane fabrycznie wykończone 2.00*1.80 1.00*1.50	m ² m ² m ²	 3.600 1.500	
				RAZEM	5.100
98 d.1. 13	analiza STWIORB nr 1 SST.10.0	Osadzenie podokienników drewnianych - parapety z płyt np. POSFORMING lub PCV [1.46*6+1.20+2.40*2+1.40*4+1.0+2.40*7+2.40*6+1.20*2+2.40*26+2.10*6+2.10]*0.25	m ² m ²	 33.015	
				RAZEM	33.015
1.14 Podłoża i posadzki					
99 d.1. 14	KNNR 2 1201-03 STWIORB nr 1 SST.12.0+ 12.0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki z dostarczeniem piasku 550.96*0.40 5.25*3.15*0.67	m ³ m ³ m ³	 220.384 11.080	
				RAZEM	231.464
100 d.1. 14	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.12.0+ 12.0	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 550.96*0.10 5.25*3.15*0.10	m ³ m ³ m ³	 55.096 1.654	
				RAZEM	56.750
101 d.1. 14	KNNR 2 0601-03 STWIORB nr 1 SST.16.0+ 12.0	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 550.96+5.25*3.15	m ² m ²	 567.498	
				RAZEM	567.498
102 d.1. 14	KNNR 2 0602-03 STWIORB nr 1 SST.16.0+ 12.0	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, pod posadzkowe 550.96+5.25*3.15	m ² m ²	 567.498	
				RAZEM	567.498
103 d.1. 14	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.9.0.0	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 5 cm, 550.96*0.05+5.25*3.15*0.05	m ³ m ³	 28.375	
				RAZEM	28.375

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1. 14	NNRNKB 202 1130-02 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 7 mm 550.96+5.25*3.15	m ² m ²	 567.498	 567.498
				RAZEM	1124.440
105 d.1. 14	KNNR 2 0604- 01STWIORB nr 1 SST.12.0	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - I i II piętro 565.60+558.84	m ² m ²	 1124.440	 1124.440
				RAZEM	1124.440
106 d.1. 14	KNNR 2 0602-03 STWIORB nr 1 SST.12.0	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 2 cm , pod posadzki I i II piętra 1124.44	m ² m ²	 1124.440	 1124.440
				RAZEM	1124.440
107 d.1. 14	KNNR 2 1202-02 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej pod posadzkę - zatarta na gładko, gr. 20 mm 1124.44	m ² m ²	 1124.440	 1124.440
				RAZEM	1124.440
108 d.1. 14	KNNR 2 1202-03 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 1124.44	m ² m ²	 1124.440	 1124.440
				RAZEM	1124.440
109 d.1. 14	KNNR-W 2-02 1116-07 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza- dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,0 mm 1124.44	m ² m ²	 1124.440	 1124.440
				RAZEM	1124.440
1.15 Schody zewnętrzne, zjazd wózków					
110 d.1. 15	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) zejście do kotłowni 1.50*4.40*2.0 schody SCH-4 z platformą 1.70*1.90*0.50+0.50*2.50*1.10 schody SCH-5 0.50*1.85*1.0 zjazd wózków 1.55*[8.23+3.50]*0.85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.200 2.990 0.925 15.454	 32.569
				RAZEM	14.542
111 d.1. 15	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod schody zejście do kotłowni 1.20*4.30*0.40 schody SCH-4 z platformą 1.60*1.85*0.10 zjazd wózków 1.55*11.73*0.67	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.064 0.296 12.182	 14.542
				RAZEM	3.019
112 d.1. 15	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm zejście do kotłowni 1.50*4.40*0.10 schody SCH-4 z platformą 1.70*1.90*0.10+0.50*2.50*0.10 schody SCH-5 0.50*1.85*0.10 zjazd wózków 1.55*11.73*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.660 0.448 0.093 1.818	 3.019
				RAZEM	3.019
113 d.1. 15	KNNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zejście do kotłowni 1.45*4.30*0.40	m ³	2.494	
		schody SCH-4 z platformą 1.60*1.85*0.40+0.40*2.45*1.0	m ³	2.164	
				RAZEM	4.658
114 d.1. 15	KNR 2-02 0202-01	Ława fundamentowa prostokątne żelbetowe - schody SCH-5	m ³		
		0.40*1.84*1.0	m ³	0.736	
				RAZEM	0.736
115 d.1. 15	KNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		zejście do kotłowni 1.65*4.30	m ²	7.095	
		schody SCH-4 z platformą 1.60*1.85	m ²	2.960	
		schody SCH-5 0.40*1.84	m ²	0.736	
		zjazd wózków 1.55*11.73	m ²	18.182	
				RAZEM	28.973
116 d.1. 15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		zejście do kotłowni 0.18*1.20*2.0*8	m ³	3.456	
		1.20*4.30*0.20	m ³	1.032	
				RAZEM	4.488
117 d.1. 15	KNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm SCH-4	m ²		
		[0.35+0.15]*12*2.50+2.50*2.90	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
118 d.1. 15	KNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm SCH-5	m ²		
		[0.35+0.15]*12*1.84+1.95*1.84	m ²	14.628	
				RAZEM	14.628
119 d.1. 15	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III o śr. 8 - 16 mm schodów	t		
		[73.8+92.8+544.5+484.10]*1.10/1000	t	1.315	
				RAZEM	1.315
120 d.1. 15	KNR 2 0107-09	Betonowanie zjazdu z betonu B-20, zbrojony matami stalowymi przeciwskur- czowo stalą śr. 4,5 mm w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		[1.55*3.50+1.30*8.23]*0.20	m ³	3.225	
				RAZEM	3.225
121 d.1. 15	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie płyty podjazdu siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów śr. 4,5 mm	m ²		
		1.55*3.50+1.30*8.23	m ²	16.124	
				RAZEM	16.124
122 d.1. 15	KNR 2 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem-wap. - scho- dy zewnętrzne	m ³		
		zejście do kotłowni 1.90*0.25*5.10	m ³	2.423	
		schody SCH-4 z platformą 1.60*0.25*2.80*2	m ³	2.240	
		zjazd wózków [1.55+8.23]*1.07*0.25	m ³	2.616	
				RAZEM	7.279
123 d.1. 15	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		zejście do kotłowni [4.30+1.20]*1.90*2	m ²	20.900	
		schody SCH-4 z platformą [0.40+2.50]*2*1.0	m ²	5.800	
		zjazd wózków [1.55+8.23]*1.07	m ²	10.465	
				RAZEM	37.165

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1. 15	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		37.165	m ²	37.165	
				RAZEM	37.165
125 d.1. 15	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - otynkowanie ścianek	m ²		
		37.165	m ²	37.165	
				RAZEM	37.165
126 d.1. 15	KNR 2-02 0118-01	Słupy prostokąt. z cegły klinkierowej na zapr. cem.-wap.1x1ceg.	m		
		1.50*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
127 d.1. 15	KNNR 2 0107-08	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyty da- chowe PD-1 i PD-2	m ³		
		1.70*3.35*0.12	m ³	0.683	
		1.90*8.38*0.12+0.25*8.38*0.13	m ³	2.183	
				RAZEM	2.866
128 d.1. 15	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie wylewki prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm	t		
		[108.4+242.6]/1000	t	0.351	
				RAZEM	0.351
129 d.1. 15	KNNR 4 0208-03 pa	Korytka odpływowe - odwodnienie liniowe	m		
		1.20+1.30	m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.16 Taras					
130 d.1. 16	KNNR 1 0113-01 STWIORB nr 1 SST.1.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - taras	m ²		
		12.26*9.0	m ²	110.340	
				RAZEM	110.340
131 d.1. 16	KNNR 1 0202-08 STWIORB nr 1 SST.1.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
		taras [12.26+9.0]*2.0*1.20	m ³	51.024	
				RAZEM	51.024
132 d.1. 16	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm	m ³		
		[12.16+8.40]*0.70*0.10	m ³	1.439	
				RAZEM	1.439
133 d.1. 16	KNR 2-02 0202-02 STWIORB nr 1 SST.2.0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m w deskowaniu tra- dycyjnym - beton B-20, stal A- III	m ³		
		[12.26+8.40]*0.40*0.60	m ³	4.958	
				RAZEM	4.958
134 d.1. 16	KNNR 2 0104-04 STWIORB nr 1 SST.2.0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm oraz żebrowanymi o śr. 20 mm płyty i ław fundamentowych	t		
		[171.7]*1.10/1000	t	0.189	
				RAZEM	0.189
135 d.1. 16	KNNR 2 0601-09 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwie- ma warstwami papy asfaltowej 500	m ²		
		[12.26+8.40+6.32]*0.60	m ²	16.188	
				RAZEM	16.188
136 d.1. 16	KNNR 2 0301-03 STWIORB nr 1 SST.2.0	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem.	m ³		
		[9.0+12.26]*1.70*0.25	m ³	9.036	
				RAZEM	9.036

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.1. 16	KNNR 2 0801-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych [9.0+12.26]*1.70	m ² m ²	 36.142	
				RAZEM	36.142
138 d.1. 16	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych i piwnicznych - np. preparat Izolbet DP z zagruntowaniem powierzchni np. Izolbet A - pierwsza warstwa 36.142*2	m ² m ²	 72.284	
				RAZEM	72.284
139 d.1. 16	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - druga warstwa 36.142*2	m ² m ²	 72.284	
				RAZEM	72.284
140 d.1. 16	KNNR 1 0318-01 STWIORB nr 1 SST.1.0	Zасыpywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz. mechanicznymi ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 20 cm) [12.26+9.0]*2.0*1.20-[1.276+4.252+9.036]	m ³ m ³	 36.460	
				RAZEM	36.460
141 d.1. 16	KNNR 1 0208-02 STWIORB nr 1 SST.1.0	Wywóz nadmiaru ziemi - dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 10 [12.26+9.0]*2.0*1.20-36.46	m ³ m ³	 14.564	
				RAZEM	14.564
142 d.1. 16	KNNR 2 0301-03 STWIORB nr 1 SST.2.0	Ściany tarasu powyżej terenu z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem. [9.0+12.26]*2.20*0.25	m ³ m ³	 11.693	
				RAZEM	11.693
143 d.1. 16	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - zasypianie i wyrównanie podłoża pod taras taras 9.0*12.26*2.0	m ³ m ³	 220.680	
				RAZEM	220.680
144 d.1. 16	KNNR 1 0408-01 STWIORB nr 1 SST.1.0	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi 36.46+220.68	m ³ m ³	 257.140	
				RAZEM	257.140
145 d.1. 16	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Podkłady betonowe z betonu B 10 - grub. 15 cm 12.16*8.75*0.15	m ³ m ³	 15.960	
				RAZEM	15.960
146 d.1. 16	KNNR 2 0604-01 STWIORB nr 1 SST.12.0	Izolacja z folii polietylenowej gr 0,8 mm pozioma Krotność = 2 12.01*8.75	m ² m ²	 105.088	
				RAZEM	105.088
147 d.1. 16	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.11.0	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 10 cm, zbrojony siatką z prętów śr 4,5 mm o oczkach 15x15 cm 105.088*0.10	m ³ m ³	 10.509	
				RAZEM	10.509
148 d.1. 16	KNR-W 2-02 1116-07 STWIORB nr 1 SST.11.0	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm 105.088	m ² m ²	 105.088	
				RAZEM	105.088
2 ETAP II - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
2.1 Stolarka drzwiowa wewnętrzna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.2.	KNNR 2 1103-01 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z małą szybą - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w zamek patentowy i samozamykacze oraz nawiercane otwory nawiewne. 0.90*2.00*11 0.80*2.00*3	m ² m ² m ²	 19.800 4.800	
				RAZEM	24.600
150 d.2.	KNNR 2 1103-01 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w zamki patentowe i samozamykacze 0.90*2.0*[15+33]	m ² m ²	 86.400	
				RAZEM	86.400
151 d.2.	KNNR 2 1104-02 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 0.90*2.0*[11+15+33] 0.80*2.0*3	m ² m ² m ²	 106.200 4.800	
				RAZEM	111.000
152 d.2.	KNNR 2 1302-03 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych EJ-30 - kl. schodowa gospodarcza 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
153 d.2.	KNNR 2 1302-03 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych wewnętrznych przeszklonych - szatnia 1.80*2.0	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
154 d.2.	KNNR 7 0503-08 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo podwójnie oszklone szkłem bezpiecznym - (odporność ogn. EI30) 1.80*2.0*3	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
155 d.2.	KNNR 7 0503-08 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym 1.80*2.0*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
156 d.2.	KNNR 7 0503-08 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe przeszklone, dwuskrzydłowe z naswietłem, profile aluminiowe malowane proszkowo, szklone szkłem bezpiecznym P2 , z samozamykaczami, wyposażone w zamki patentowe 2.31*2.81	m ² m ²	 6.491	
				RAZEM	6.491
157 d.2.	KNNR 7 0503-08 1 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe przeszklone, profile aluminiowe malowane proszkowo, szklone szkłem bezpiecznym P2 , wyposażone w zamki patentowe 1.00*2.20 0.90*2.00	m ² m ² m ²	 2.200 1.800	
				RAZEM	4.000
158 d.2.	KNNR-W 2-02 1024-01 1	Drzwi wewnętrzne składane harmonijkowe fabrycznie wykończone, dzielące sale zabaw od sypialni (żłobek) 4.00*2.00*2	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
2.2 Posadzki					
159 d.2.	NNRNKB 202 2807-05 2 STWIORB nr 1 SST.12.0	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 567.45 3.58+11.30+10.31+1.85+3.24+3.69+4.67+8.08+15.60+13.55+16.11+17.47+7.57+11.72+19.80+18.63+17.04+6.91 17.69+3.61+16.38+2.02+2.96+13.59+8.19+3.76+42.02+19.74+15.82+16.10+4.58+19.80+3.45+17.25	m ² m ² m ² m ²	 567.450 191.120 206.960	
				RAZEM	965.530

- 16 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		565.60	m ²	565.600	
		558.84	m ²	558.840	
				RAZEM	1691.890
166 d.2. 3	KNR 4-01 0322-02 STWIORB nr 1 SST.5.0	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		30+34+23	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
167 d.2. 3	KNNR 2 0803-02 STWIORB nr 1 SST.15.0	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
		[[3.05+5.88]*2*2+[2.87+2.85]*2+[2.87+1.70]*2+[2.75+2.82]*2+[2.75+2.75]*2+[5.88+3.01]*2+[5.99+2.88]*2+[2.40+2.88]*2]*2.20-[0.90*2.0*9+1.80*2.80+2.30*0.90*2]	m ²	248.564	
		[[7.36+6.13]*2+1.40*3+[2.87+5.88]*2+[1.60+2.75]*2+[2.82+2.75]*2+[2.75+2.75]*2+[5.88+3.01]*2+[5.99+2.88]*2+[1.46+2.40]*2]*2.20-[2.30*1.80*6+2.0*1.8+0.9*2.0*11]	m ²	221.832	
				RAZEM	470.396
168 d.2. 3	KNNR 2 0802-06 STWIORB nr 1 SST.5.0	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Krotność = 3	m ²		
		4126.024-[777.974+338.425+33.78+470.396]	m ²	2505.449	
				RAZEM	2505.449
169 d.2. 3	KNNR 2 0802-06 STWIORB nr 1 SST.5.0	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach Krotność = 3	m ²		
		565.60+558.84	m ²	1124.440	
				RAZEM	1124.440
170 d.2. 3	KNNR-W 3 0707-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe	m ²		
		0.80*2.0*14	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
171 d.2. 3	KNR-W 2-17 0204-01	Montaż wentylatorów łazienkowych z czujnikiem ruchu	szt.		
		7+7	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.4 Roboty malarskie					
172 d.2. 4	KNNR 2 1406-04 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie podłoża farbą emulsyjną, kolor biały lub farba barwiona - podkład pod natrysk kropelkowy	m ²		
		383.855+316.02	m ²	699.875	
				RAZEM	699.875
173 d.2. 4	KNNR 2 1406-05 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie podłoża farbą templewą - dodatkowy natrysk barwiony	m ²		
		699.875	m ²	699.875	
				RAZEM	699.875
174 d.2. 4	KNNR 2 1406-06 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie podłoża farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²		
		699.875	m ²	699.875	
				RAZEM	699.875
175 d.2. 4	KNNR 2 1402-03 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - sufity	m ²		
		1691.89	m ²	1691.890	
				RAZEM	1691.890
176 d.2. 4	KNNR 2 1402-03 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - ściany	m ²		
		4126.024-[470.396+699.875]	m ²	2955.753	
				RAZEM	2955.753

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.2. 4	KNNR-W 3 0707-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²		
		22.4*2	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
2.5 Elewacja					
178 d.2. 5	KNR 0-23 2612-01 STWIORB nr 1 SST.15.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 -038 gr 14 cm	m ²		
		[14.61+9.68+3.0*2+5.71+27.55+3.0+1.0+15.81+12.26+9.0+18.55]*10.01	m ²	1232.932	
		3.90*2.0	m ²	7.800	
		[3.40*2+6.05]*4.95	m ²	63.608	
		-[2.30*0.60*3+2.30*1.8*14+2.30*0.90*8+1.10*1.80*2+2.30*2.40*24+2.0*1.80*5+2.0*0.90+2.0*2.80*3+0.90*2.0*3+5.41*2.51+2.31*2.61+1.90*2.01+1.0*2.20*2+1.0*2.0+1.0*2.80]	m ²	-289.727	
				RAZEM	1014.613
179 d.2. 5	KNR 0-23 2612-04 STWIORB nr 1 SST.15.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		1014.613*4	szt	4058.452	
				RAZEM	4058.452
180 d.2. 5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		[[2.30+0.60*2]*3+[2.30+1.8*2]*14+[2.30+0.90*2]*8+[1.10+1.80*2]*2+[2.30+2.40*2]*24+[2.0+1.80*2]*5+[2.0+0.90*2]+[2.0+2.80*2]*3+[0.90+2.0*2]*3+[5.41+2.51*2]+[2.31+2.61*2]+[1.90+2.01*2]+[1.0+2.20*2]*2+[1.0+2.0*2]+[1.0+2.80*2]]*0.30	m ²	126.384	
				RAZEM	126.384
181 d.2. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1014.613	m ²	1014.613	
		[8.23+1.30]*2*0.80+[1.20+1.95+1.90]*2*1.20	m ²	27.368	
				RAZEM	1041.981
182 d.2. 5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		126.384	m ²	126.384	
				RAZEM	126.384
183 d.2. 5	KNR 0-23 0933-01 STWIORB nr 1 SST.15.0	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - z ościeżami otworów	m ²		
		1041.981+126.384	m ²	1168.365	
				RAZEM	1168.365
184 d.2. 5	KNR 0-23 0933-02 STWIORB nr1	Cokół - tynk silikonowy	m ²		
		[14.61+9.68+3.0*2+5.71+27.55+3.0+1.0+15.81+12.26+9.0+18.55+3.40*2+6.05]*0.50	m ²	68.010	
				RAZEM	68.010
185 d.2. 5	KNR 0-23 0931-01 STWIORB nr 1 SST.15.0	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków (z ościeżami otworów]	m ²		
		1168.365-68.01	m ²	1100.355	
				RAZEM	1100.355
186 d.2. 5	KNNR 2 1405-02 STWIORB nr 1 SST.15.0	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich z ościeżami otworów farbami silikonowymi	m ²		
		1168.365	m ²	1168.365	
				RAZEM	1168.365
187 d.2. 5	KNNR 2 1001-01 STWIORB nr 1 SST.3.0	Tynki zwykłe III kategorii kominów	m ²		
		[[1.0+0.43]*2*5+[0.62+0.43]*2*5+[0.81+0.43]*2+[1.38+0.43]*2*2+[0.62+0.62]*2*2+[1.10+0.43]*2+[2.14+0.43]+[1.76+0.43]*2*4+[2.52+0.43]*2*2+[0.81+0.74]*2*2]*1.50	m ²	120.945	
				RAZEM	120.945

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.2. 5	KNNR 2 1405-01 STWIORB nr 1 SST.13.0	Malowanie tynków kominów ponad dachem farbami emulsyjnymi bez grunto- wania 120.945	m ² m ²	 120.945	
				RAZEM	120.945
189 d.2. 5	KNNR 2-02 0923-04 STWIORB nr 1 SST.15.0	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy klejowej [1.46*6+1.20+2.40*3+1.40*4+1.0+2.40*14+2.40*8+1.20*2+2.40*24+2.10*4+ 2.10*2]*0.20	m ² m ²	 29.832	
				RAZEM	29.832
190 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02 STWIORB nr 1 SST.15.0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki 29.832	m ² m ²	 29.832	
				RAZEM	29.832
191 d.2. 5	KNNR 2 0506-02 STWIORB nr 1 SST.6.0	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 12.26+15.81+14.61+5.71*2+3.0+9.68+5.25	m m	 72.030	
				RAZEM	72.030
192 d.2. 5	KNNR 2 0506-03 STWIORB nr 1 SST.6.0	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 10.01*8+9.0+5.0	m m	 94.080	
				RAZEM	94.080
2.6 Schody zewnętrzne, taras - okładziny z płytek; zjazd wózków - kostka brukowa					
193 d.2. 6	KNNR 2-02 0921-01 STWIORB nr 1 SST.17.0	Licowanie płytkami klinkierowymi lub ceramicznymi mrozoodpornymi schodów zewnętrznych zejście do kotłowni [0.30+0.18]*1.20*8+1.20*1.0*2 schody SCH-4 z platformą [0.35+0.15]*2.50*12+2.50*2.85 schody SCH-5 [0.35+0.15]*1.80*12+1.80*2.30	m ² m ² m ² m ²	 7.008 22.125 14.940	
				RAZEM	44.073
194 d.2. 6	KNNR 2-02 1118-09	Okładziny tarasu z płytek ceramicznych mrozoodpornych, antypoślizgowych układane na zaprawie klejowej mrozoodpornej 12.01*8.75 [0.35+0.15]*2.0*12	m ² m ² m ²	 105.088 12.000	
				RAZEM	117.088
195 d.2. 6	KNNR 6 0502-02 ana- logia	Nawierzchnia zjazdu wózków z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm ukła- danej na klej mrozoodporny 1.30*8.23+1.50*3.50	m ² m ²	 15.949	
				RAZEM	15.949
196 d.2. 6	KNNR 7-33 0101-03	Montaż dźwigów małych - platforma dla osób niepełnosprawnych z prowadnicą mocowaną do ściany konstrukcyjnej budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7 Balustrady schodowe i tarasowe, pochwyt i wycieraczki					
197 d.2. 7	KNNR 2 1301-04 STWIORB nr 1 SST.16.0	Balustrady o wysokości 1,1 m, klatek schodowych i schodów zewnętrznych, 23.0+38.5+9.80+4.30+5.70*2	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
198 d.2. 7	KNNR 2 1301-04 STWIORB nr 1 SST.16.0	Balustrady o wysokości do 0,70 m, tarasu, zejście do kotłowni i zjazdu wózków 9.0+3.60+10.01+8.0+1.30+1.40+1.80+1.95	m m	 37.060	
				RAZEM	37.060

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.2. 7	KNNR 2 1301-03 STWIORB nr 1 SST.16.0	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach 2.20*2+2.80+5.66+8.0+1.90	m m	 22.760	
				RAZEM	22.760
200 d.2. 7	KNR 2-02 1219-03 STWIORB nr 1 SST.16.0	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Przygotowanie terenu i istniejących fundamentów				
1.2	Izolacja istniejących ścian piwnic				
1.3	Roboty ziemne				
1.4	Ławy fundamentowe - projektowane				
1.5	Ściany fundamentowe - projektowane				
1.6	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne				
1.7	Stropy i konstrukcje żelbetowe budynku				
1.8	Stropodach				
1.9	Stropodach nad dobudową				
1.10	Konstrukcja szybu windowego				
1.11	Ścianki działowe				
1.12	Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
1.13	Stolarka okienna				
1.14	Podłoga i posadzki				
1.15	Schody zewnętrzne, zjazd wózków				
1.16	Taras				
1	ETAP I - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
2.1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				
2.2	Posadzki				
2.3	Tynki wewnętrzne i okładziny ścian				
2.4	Roboty malarskie				
2.5	Elewacja				
2.6	Schody zewnętrzne, taras - okładziny z płytek; zjazd wózków - kostka brukowa				
2.7	Balustrady schodowe i tarasowe, pochwyty i wycieraczki				
2	ETAP II - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	RAZEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
rob. bud. - przedszkole w Lwówku						
1 ETAP I - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY						
1.1 Przygotowanie terenu i istniejących fundamentów						
1 d.1. 1	KNNR-W 3 0301-01	Częściowa rozbiórka istniejących ścian z uwagi na ich uszkodzenia	m ³	13.825		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.844		
3 d.1. 1	KNNR 3 0403-0	Rozbiórka elementów żelbetowych - częściowa rozbiórka istniejącego fundamentu (w miejscu projektowanej klatki schodowej)	m ³ bet.	4.147		
4 d.1. 1	KNNR 2 1201- 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - zasypianie i wyrównanie podłoża do projektowanego poziomu	m ³	114.615		
5 d.1. 1	KNNR 1 0408- 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	114.615		
1.2 Izolacja istniejących ścian piwnic						
6 d.1. 2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w celu ocieplenia ścian fundamentowych poniżej terenu	m ³	797.919		
7 d.1. 2	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich - przygotowanie powierzchni istniejących ścian fundamentowych i piwnicznych do naniesienia warstw izolacji	m ²	882.946		
8 d.1. 2	KNR 2-02 0603- 07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych i piwnicznych - np. preparat Izolbet DP z zagruntowaniem powierzchni np. Izolbet A - pierwsza warstwa	m ²	882.946		
9 d.1. 2	KNR 2-02 0603- 08	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - druga warstwa	m ²	882.946		
10 d.1. 2	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych (do poziomu parteru) płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²	228.905		
11 d.1. 2	KNNR-W 3 0107-02	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm po wykonanych robotach	m ³	763.583		
1.3 Roboty ziemne						
12 d.1. 3	KNR 2-01 0122- 01	Pomiary przy wykopach szerekoprzestrzennych	m ³	114.12		
13 d.1. 3	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop szerokoprze-strzenny	m ³	91.296		
14 d.1. 3	KNNR 1 0307- 02	Wykopy ręczne w gruntach suchych kat. III-IV - (ręczne pogłębienie wykopów)	m ³	8.916		
15 d.1. 3	KNNR 1 0318- 01	Zasypywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³	100.212		
1.4 Ławy fundamentowe - projektowane						
16 d.1. 4	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm	m ³	3.11		
17 d.1. 4	KNR 2-02 0202- 02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III	m ³	10.692		
18 d.1. 4	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm oraz żebrowanymi o śr. 20 mm płyty i ław fundamentowych	t	0.289		
19 d.1. 4	KNNR 2 0601- 09	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500	m ²	26.73		
1.5 Ściany fundamentowe - projektowane						
20 d.1. 5	KNNR 2 0301- 03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem.	m ³	26.137		
21 d.1. 5	KNNR 2 0801- 01	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych	m ²	88.558		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych i piwnicznych - np. preparat Izolbet DP z zagruntowaniem powierzchni np. Izolbet A - pierwsza warstwa	m ²	177.116		
23 d.1. 5	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - druga warstwa	m ²	177.116		
24 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych (do poziomu parteru) płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm - przyklejenie płyt do ścian - dobudowa	m ²	21.743		
1.6 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne						
25 d.1. 6	KNR 2 0302-02	Ułożenie dwóch warstw z cegieł pełnych - nadmurowanie istniejących ścian piwnic, zamurowanie otworów	m ³	17.088		
26 d.1. 6	NNRNKB 202 0163-05	Ściany zewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220	m ²	1029.968		
27 d.1. 6	NNRNKB 202 0163-0	Ściany wewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220	m ²	861.9		
28 d.1. 6	KNR 2 0302-0	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi i okna	otw.	135		
29 d.1. 6	materiał	Dostarczenie belek nadprożowych prefabrykowanych L - 19 N	kpl	1		
30 d.1. 6	KNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	1112.4		
31 d.1. 6	kalkulacja własna	Montaż przewodu spalinowego, dwuprzewodowego ze stali żaroodpornej np. syst. Scheidla, H= ca 12,0 mb,	kpl	1		
32 d.1. 6	KNR 2 0308-0	Kominy kotłowni - dwuprzewodowy - obmurowanie	m ³	3.75		
33 d.1. 6	KNR 2 0308-0	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - murowanie kominów ponad dachem	m ³	20.36		
34 d.1. 6	KNR 2-02 0219-0	Nakrywy kominów żelbetowe o średniej gr.10 cm	m ²	4.358		
1.7 Stropy i konstrukcje żelbetowe budynku						
35 d.1. 7	KNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva 8,0	m ²	1262.3		
36 d.1. 7	KNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva 4,0/2	m ²	654.886		
37 d.1. 7	KNR 2 0107-07	Wylewki żelbetowe z betonu B- 20 zbrojone stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.102		
38 d.1. 7	KNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych	m ²	1.241		
39 d.1. 7	KNR 2 0104-04	Zbrojenie wylewki prętami stalowymi A III, A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm	t	0.291		
40 d.1. 7	KNR 2 0107-06	Betonowanie wieńców, belek i żeber rozdzielczych żelbetowych z betonu B20 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym	m ³	125.185		
41 d.1. 7	KNR 2 0104-04	Zbrojenie belek, żeber rozdzielczych i wieńców prętami stalowymi A III - A I o śr. 20 mm, 12 mm i śr 8 mm	t	6.686		
42 d.1. 7	KNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.12 cm SCH-1	m ²	2.359		
43 d.1. 7	KNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.12 cm SCH-2	m ²	9.554		
44 d.1. 7	KNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.12 cm SCH-3	m ²	9.038		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie schodów prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm	t	2.224		
1.8 Stropodach						
46 d.1. 8	KNNR 2 1202-02 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	669.424		
47 d.1. 8	KNNR 2 1202-03 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2	m ²	669.424		
48 d.1. 8	KNNR 2 0601-04	Izolacje powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe - paroizolacja	m ²	669.424		
49 d.1. 8	KNNR 2 0602-04 STWIORB nr 1 SST.6.0	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 200 mm,	m ²	652.294		
50 d.1. 8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 20 cm	m ²	17.13		
51 d.1. 8	KNNR 2 0701-05	Ścianki ażurowe z cegły dziurawki gr.1/2 cegły pod płyty DK-300	m ²	171.458		
52 d.1. 8	KNNR 2 0115-01	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych	m ²	652.294		
53 d.1. 8	KNNR 2-02 0609-07	Dylatacje z płyt styropianowych poziome - paski szer.5cm na styku płyt korytkowych ze ścianami	m	70.74		
54 d.1. 8	KNNR 2 1202-02 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	652.294		
55 d.1. 8	KNNR 2 1202-03 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2	m ²	652.294		
56 d.1. 8	KNNR-W 2-02 1116-07 STWIORB nr 1 SST.11.0	Warstwa wyrównawcza - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm	m ²	652.694		
57 d.1. 8	KNNR 2 0507-02 STWIORB nr 1 SST.6.0	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	669.424		
58 d.1. 8	KNNR 2 1105-03	Kłapy dymowe	m ²	1		
59 d.1. 8	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²	2.25		
60 d.1. 8	NNRNKB 202 0541-STWIORB nr 1 SST.6.0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynnowy itd	m ²	72.19		
61 d.1. 8	analiza	Osadzenie krtek wentylacyjnych - zabezpieczenie otworów wentylujących przestrzeń stropodachu	szt	30		
1.9 Stropodach nad dobudową						
62 d.1. 9	KNNR 9-07 0103-02 + 05 STWIORB nr 1 SST.5.0	Ułożenie warstwy spadkowej z keramzytu o śr. gr. 36 cm	m ²	17.85		
63 d.1. 9	KNNR 2 0601-04	Izolacje powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe - paroizolacja	m ²	17.85		
64 d.1. 9	KNNR 2 0602-04 STWIORB nr 1 SST.6.0	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 18,0 cm,	m ²	17.85		
65 d.1. 9	KNNR 2 0507-02 STWIORB nr 1 SST.5.0	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	17.85		
66 d.1. 9	NNRNKB 202 0541-STWIORB nr 1 SST.5.0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm	m ²	4.975		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10 Konstrukcja szybu windowego						
67 d.1. 10	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.8.0	Podkłady betonowe z betonu B-7,5 - podbeton gr. 10 cm	m ³	0.92		
68 d.1. 10	KNNR 2 0601-09 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²	8.36		
69 d.1. 10	KNR 2-02 0205-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Płyta fundamentowa żelbetowa i ściany fundamentowe windy - beton B-20, stal A- I	m ³	3.344		
70 d.1. 10	KNNR 2 0104-04 STWIORB nr 1 SST.2.0	Zbrojenie płyty betonowej siatką stalową z prętów o oczkach 12,5 x 12,5 cm o śr. 12 mm, dołem i górą	t	0.177		
71 d.1. 10	KNR 2-02 0603-09 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	6.72		
72 d.1. 10	KNR 2-02 0603-10 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	6.72		
73 d.1. 10	KNNR 2 0107-06 STWIORB nr 1 SST.8.0	Betonowanie wieńców żelbetowych z betonu B - 20 zbrojony stalą od A-I do A II w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3.36		
74 d.1. 10	KNR 2-02 0216-02 STWIORB nr 1 SST.8.0	Żelbetowa płyta stropowa szybu windy, gr.12 cm , beton B 20	m ²	3.92		
75 d.1. 10	KNNR 2 0104-04 STWIORB nr 1 SST.8.0	Zbrojenie trzpieni, wieńców i płyty stropowej szybu windy prętami stalowymi A I i A 0 o śr. 10 mm, 12 mm i śr 6 mm	t	0		
76 d.1. 10	KNNR 2 0301-03 STWIORB nr 1 SST.3.0	Ścianki szybu windy z bloczków betonowych M-4 na zaprawie cem-wap.	m ³	23.328		
77 d.1. 10	KNR 2-02 0609-10 STWIORB nr 1 SST.15.0	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m ²	93.312		
78 d.1. 10	KNNR 2 0801-03 STWIORB nr 1 SST.4.0	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - otynkowanie ścianek	m ²	93.312		
79 d.1. 10	KNR 7-33 0104-01 STWIORB nr 1 SST.16.0	Montaż dźwigów towarowych o szyb.do 1 m/s z drzwiami aut.o nośn.do 200 kg i o wys.kondyg.do 3.50 - do 3 przystanków	kpl.	2		
1.11 Ścianki działowe						
80 d.1. 11	NNRNKB 202 0175-06	Ścianki działowe z pustaków Pd2 lub cegły dziurawki o grub. 12 cm	m ²	516.715		
81 d.1. 11	NNRNKB 202 0175-05	Ścianki działowe z pustaków Pd1 lub cegła dziurawka o grub. 6.5 cm	m ²	26.55		
82 d.1. 11	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	543.265		
83 d.1. 11	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe kabin z drzwiami dwuskrzydłowymi wahadłowymi o wym [0,45*2] x 1,50	m ²	38.124		
84 d.1. 11	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m ²	5.6		
1.12 Stolarka drzwiowa zewnętrzna						
85 d.1. 12	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi balkonowych drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m ²	16.8		
86 d.1. 12	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych płycinowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m ²	5.4		
87 d.1. 12	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	6.09		
88 d.1. 12	KNNR 7 0505-02 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi zewnętrzne aluminiowe wyposażone w dwa zamki patentowe + dwie ścianki boczne, szklone pojedynczo szkłem float klasy 02.	m ²	13.579		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89 d.1. 12	KNNR 7 0503-08 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe ciepłe przeszklone, profile aluminiowe malowane proszkowo, szklone szkłem bezpiecznym P2 , z samozamykaczami, wyposażone w dwa zamki patentowe	m ²	14.511		
90 d.1. 12	KNNR 2 1302-03 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych EJ-30 - kotłownia	m ²	2		
91 d.1. 12	KNNR 2 1302-03 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych - wc zewnętrzne, z profili stalowych z naswietłem szklonym	m ²	2.52		
92 d.1. 12	KNNR 7 0507-04 STWIORB nr 1 SST.11.0	Osadzenie progów z kątownika 45 x 45 x 5	m	12.51		
1.13 Stolarka okienna						
93 d.1. 13	KNNR 7 0701-04 STWIORB nr 1 SST.10.0	Okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 , podwójne szyby zespolone	m ²	35.676		
94 d.1. 13	KNNR 7 0701-05 STWIORB nr 1 SST.10.0	Okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy P3A podwójne szyby zespolone część dolna okien tylko uchylne, górą folia - osłona przeciwsłoneczna	m ²	132.48		
95 d.1. 13	KNNR 7 0701-05 STWIORB nr 1 SST.10.0	Okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone	m ²	72.36		
96 d.1. 13	analiza własna	Montaż nawiewników higrosterowanych okiennych	szt.	88		
97 d.1. 13	KNNR-W 2-02 1015-04	Naświetla drewniane fabrycznie wykończone	m ²	5.1		
98 d.1. 13	analiza STWIORB nr 1 SST.10.0	Osadzenie podokienników drewnianych - parapety z płyt np. POSFORMING lub PCV	m ²	33.015		
1.14 Podłoża i posadzki						
99 d.1. 14	KNNR 2 1201-03 STWIORB nr 1 SST.12.0+12.0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki z dostarczeniem piasku	m ³	231.464		
100 d.1. 14	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.12.0+12.0	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15	m ³	56.75		
101 d.1. 14	KNNR 2 0601-03 STWIORB nr 1 SST.16.0+12.0	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	567.498		
102 d.1. 14	KNNR 2 0602-03 STWIORB nr 1 SST.16.0+12.0	Isolacje poziome z płyt styropianowych grub 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, pod posadzki	m ²	567.498		
103 d.1. 14	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.9.0.0	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 5 cm,	m ³	28.375		
104 d.1. 14	NNRNKB 202 1130-02 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 7 mm	m ²	567.498		
105 d.1. 14	KNNR 2 0604-01 STWIORB nr 1 SST.12.0	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - I i II piętro	m ²	1124.44		
106 d.1. 14	KNNR 2 0602-03 STWIORB nr 1 SST.12.0	Isolacje poziome z płyt styropianowych grub 2 cm , pod posadzki I i II piętra	m ²	1124.44		
107 d.1. 14	KNNR 2 1202-02 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej pod posadzkę - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	1124.44		
108 d.1. 14	KNNR 2 1202-03 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	1124.44		
109 d.1. 14	KNNR-W 2-02 1116-07 STWIORB nr 1 SST.12.0	Warstwa wyrównawcza- dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,0 mm	m ²	1124.44		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.15 Schody zewnętrzne, zjazd wózków						
110 d.1. 15	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	32.569		
111 d.1. 15	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod schody	m ³	14.542		
112 d.1. 15	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm	m ³	3.019		
113 d.1. 15	KNNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	4.658		
114 d.1. 15	KNNR 2-02 0202-01	Ława fundamentowa prostokątne żelbetowe - schody SCH-5	m ³	0.736		
115 d.1. 15	KNNR 2 0601-04	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	28.973		
116 d.1. 15	KNNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	4.488		
117 d.1. 15	KNNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm SCH-4	m ²	22.25		
118 d.1. 15	KNNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm SCH-5	m ²	14.628		
119 d.1. 15	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III o śr. 8 - 16 mm schodów	t	1.315		
120 d.1. 15	KNNR 2 0107-09	Betonowanie zjazdu z betonu B-20, zbrojony matami stalowymi przeciwskurczowo stałą śr. 4,5 mm w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3.225		
121 d.1. 15	KNNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie płyty podjazdu siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów śr. 4,5 mm	m ²	16.124		
122 d.1. 15	KNNR 2 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem-wap. - schody zewnętrzne	m ³	7.279		
123 d.1. 15	KNNR 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	37.165		
124 d.1. 15	KNNR 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	37.165		
125 d.1. 15	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - otynkowanie ścianek	m ²	37.165		
126 d.1. 15	KNNR 2-02 0118-01	Słupy prostokąt. z cegły klinkierowej na zapr. cem.-wap.1x1ceg.	m	4.5		
127 d.1. 15	KNNR 2 0107-08	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyty dachowe PD-1 i PD-2	m ³	2.866		
128 d.1. 15	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie wylewki prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm	t	0.351		
129 d.1. 15	KNNR 4 0208-03 pa	Korytka odpływowe - odwodnienie liniowe	m	2.5		
1.16 Taras						
130 d.1. 16	KNNR 1 0113-01 STWIORB nr 1 SST.1.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - taras	m ²	110.34		
131 d.1. 16	KNNR 1 0202-08 STWIORB nr 1 SST.1.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	51.024		
132 d.1. 16	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm	m ³	1.439		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
133 d.1. 16	KNR 2-02 0202-02 STWIORB nr 1 SST.2.0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III	m ³	4.958		
134 d.1. 16	KNNR 2 0104-04 STWIORB nr 1 SST.2.0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm oraz żebrowanymi o śr. 20 mm płyty i ław fundamentowych	t	0.189		
135 d.1. 16	KNNR 2 0601-09 STWIORB nr 1 SST.2.0	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500	m ²	16.188		
136 d.1. 16	KNNR 2 0301-03 STWIORB nr 1 SST.2.0	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem.	m ³	9.036		
137 d.1. 16	KNNR 2 0801-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych	m ²	36.142		
138 d.1. 16	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych i piwnicznych - np. preparat Izolbet DP z zagruntowaniem powierzchni np. Izolbet A - pierwsza warstwa	m ²	72.284		
139 d.1. 16	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe j.w. - druga warstwa	m ²	72.284		
140 d.1. 16	KNNR 1 0318-01 STWIORB nr 1 SST.1.0	Zасыpywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³	36.46		
141 d.1. 16	KNNR 1 0208-02 STWIORB nr 1 SST.1.0	Wywóz nadmiaru ziemi - dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	14.564		
142 d.1. 16	KNNR 2 0301-03 STWIORB nr 1 SST.2.0	Ściany tarasu powyżej terenu z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem.	m ³	11.693		
143 d.1. 16	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - zasypianie i wyrównanie podłoża pod taras	m ³	220.68		
144 d.1. 16	KNNR 1 0408-01 STWIORB nr 1 SST.1.0	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	257.14		
145 d.1. 16	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.2.0	Podkłady betonowe z betonu B 10 - grub.15 cm	m ³	15.96		
146 d.1. 16	KNNR 2 0604-01STWIORB nr 1 SST.12.0	Izolacja z folii polietylenowej gr 0,8 mm pozioma Krotność = 2	m ²	105.088		
147 d.1. 16	KNNR 2 1201-01 STWIORB nr 1 SST.11.0	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 10 cm, zbrojony siatką z prętów śr 4,5 mm o oczkach 15x15 cm	m ³	10.509		
148 d.1. 16	KNR-W 2-02 1116-07 STWIORB nr 1 SST.11.0	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm	m ²	105.088		
2 ETAP II - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
2.1 Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
149 d.2. 1	KNNR 2 1103-01 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z małą szybą - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w zamek patentowy i samozamykacze oraz nawiercane otwory nawiewne.	m ²	24.6		
150 d.2. 1	KNNR 2 1103-01 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w zamki patentowe i samozamykacze	m ²	86.4		
151 d.2. 1	KNNR 2 1104-02 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²	111		
152 d.2. 1	KNNR 2 1302-03 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych EJ-30 - kl. schodowa gospodarcza	m ²	1.8		
153 d.2. 1	KNNR 2 1302-03 STWIORB nr 1 SST.11.0	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych wewnętrznych przeszklonych - szatnia	m ²	3.6		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
154 d.2. 1	KNNR 7 0503-08 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo podwójnie oszklone szkłem bezpiecznym - (odporność ogn. EI30)	m ²	10.8		
155 d.2. 1	KNNR 7 0503-08 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym	m ²	7.2		
156 d.2. 1	KNNR 7 0503-08 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe przeszklone, dwuskrzydłowe z na-świetłem, profile aluminiowe malowane proszkowo, szklone szkłem bezpiecznym P2 , z samozamykaczami, wyposażone w zamki patentowe	m ²	6.491		
157 d.2. 1	KNNR 7 0503-08 STWIORB nr 1 SST.11.0	Drzwi aluminiowe przeszklone, profile aluminiowe malowane proszkowo, szklone szkłem bezpiecznym P2 , wyposażone w zamki patentowe	m ²	4		
158 d.2. 1	KNNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane harmonijkowe fabrycznie wykończone, dzielące sale zabaw od sypialni (żłobek)	m ²	16		
2.2 Posadzki						
159 d.2. 2	NNRNKB 202 2807-05 STWIORB nr 1 SST.12.0	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	965.53		
160 d.2. 2	NNRNKB 202 2809-03 STWIORB nr 1 SST.12.0	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	1158.636		
161 d.2. 2	analiza własna STWIORB nr 1 SST.12.0	Wykładzina PCV - Polyflor lub inna z wywinieciem na ścianę	m ²	871.632		
162 d.2. 2	KNNR 2 1206-07 STWIORB nr 1 SST.12.0	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznych	m ²	871.632		
2.3 Tynki wewnętrzne i okładziny ścian						
163 d.2. 3	KNNR 2 0801-03 STWIORB nr 1 SST.5.0	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian, cement. - wapienne, VI kategorii	m ²	4126.024		
164 d.2. 3	KNNR 2-02 0902-04 STWIORB nr 1 SST.5.0	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer. 20 cm wyk.ręcznie	m ²	76.652		
165 d.2. 3	KNNR 2 0801-04 STWIORB nr 1 SST.5.0	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów	m ²	1691.89		
166 d.2. 3	KNNR 4-01 0322-02 STWIORB nr 1 SST.5.0	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	87		
167 d.2. 3	KNNR 2 0803-02 STWIORB nr 1 SST.15.0	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²	470.396		
168 d.2. 3	KNNR 2 0802-06 STWIORB nr 1 SST.5.0	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Krotność = 3	m ²	2505.449		
169 d.2. 3	KNNR 2 0802-06 STWIORB nr 1 SST.5.0	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach Krotność = 3	m ²	1124.44		
170 d.2. 3	KNNR-W 3 0707-02	Ostony na grzejniki szczelinowe dębowe	m ²	22.4		
171 d.2. 3	KNNR-W 2-17 0204-01	Montaż wentylatorów łazienkowych z czujnikiem ruchu	szt.	14		
2.4 Roboty malarskie						
172 d.2. 4	KNNR 2 1406-04 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie podłoża farbą emulsyjną, kolor biały lub farba barwiona - podkład pod natrysk kropelkowy	m ²	699.875		
173 d.2. 4	KNNR 2 1406-05 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie podłoża farbą templewą - dodatkowy natrysk barwiony	m ²	699.875		
174 d.2. 4	KNNR 2 1406-06 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie podłoża farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²	699.875		
175 d.2. 4	KNNR 2 1402-03 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - sufity	m ²	1691.89		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
176 d.2. 4	KNNR 2 1402-03 STWIORB nr 1 SST.14.0	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - ściany	m ²	2955.753		
177 d.2. 4	KNNR-W 3 0707-03	Ostony na grzejniki - lakierowanie	m ²	44.8		
2.5 Elewacja						
178 d.2. 5	KNR 0-23 2612-01 STWIORB nr 1 SST.15.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 -038 gr 14 cm	m ²	1014.613		
179 d.2. 5	KNR 0-23 2612-04 STWIORB nr 1 SST.15.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	4058.452		
180 d.2. 5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	126.384		
181 d.2. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	1041.981		
182 d.2. 5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	126.384		
183 d.2. 5	KNR 0-23 0933-01 STWIORB nr 1 SST.15.0	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - z ościeżami otworów	m ²	1168.365		
184 d.2. 5	KNR 0-23 0933-02 STWIORB nr1	Cokół - tynk silikonowy	m ²	68.01		
185 d.2. 5	KNR 0-23 0931-01 STWIORB nr 1 SST.15.0	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków (z ościeżami otworów]	m ²	1100.355		
186 d.2. 5	KNNR 2 1405-02 STWIORB nr 1 SST.15.0	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich z ościeżami otworów farbami silikonowymi	m ²	1168.365		
187 d.2. 5	KNNR 2 1001-01 STWIORB nr 1 SST.3.0	Tynki zwykłe III kategorii kominów	m ²	120.945		
188 d.2. 5	KNNR 2 1405-01 STWIORB nr 1 SST.13.0	Malowanie tynków kominów ponad dachem farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m ²	120.945		
189 d.2. 5	KNR 2-02 0923-04 STWIORB nr 1 SST.15.0	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²	29.832		
190 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02 STWIORB nr 1 SST.15.0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki	m ²	29.832		
191 d.2. 5	KNNR 2 0506-02 STWIORB nr 1 SST.6.0	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m	72.03		
192 d.2. 5	KNNR 2 0506-03 STWIORB nr 1 SST.6.0	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	94.08		
2.6 Schody zewnętrzne, taras - okładziny z płytek; zjazd wózków - kostka brukowa						
193 d.2. 6	KNR 2-02 0921-01 STWIORB nr 1 SST.17.0	Licowanie płytkami klinkierowymi lub ceramicznymi mrozoodpornymi schodów zewnętrznych	m ²	44.073		
194 d.2. 6	KNR 2-02 1118-09	Okładziny tarasu z płytek ceramicznych mrozoodpornych, antypoślizgowych układane na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m ²	117.088		
195 d.2. 6	KNNR 6 0502-02 analogia	Nawierzchnia zjazdu wózków z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm układanej na klej mrozoodporny	m ²	15.949		
196 d.2. 6	KNR 7-33 0101-03	Montaż dźwigów małych - platforma dla osób niepełnosprawnych z prowadnicą mocowaną do ściany konstrukcyjnej budynku	kpl.	1		
2.7 Balustrady schodowe i tarasowe, pochwyty i wycieraczki						
197 d.2. 7	KNNR 2 1301-04 STWIORB nr 1 SST.16.0	Balustrady o wysokości 1,1 m, klatek schodowych i schodów zewnętrznych,	m	87		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
198 d.2. 7	KNNR 2 1301-04 STWIORB nr 1 SST.16.0	Balustrady o wysokości do 0,70 m, tarasu, zejście do kotłowni i zjazdu wózków	m	37.06		
199 d.2. 7	KNNR 2 1301-03 STWIORB nr 1 SST.16.0	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach	m	22.76		
200 d.2. 7	KNNR 2-02 1219-03 STWIORB nr 1 SST.16.0	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne	szt.	7		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: