
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa z rozbudową Budynku Miejsko - Gminnego Ośrodka Kultury
ADRES INWESTYCJI: Budynek Miejsko - Gminnego Ośrodka Kultury, ulica Kolejowa 33a, dz. nr 195/1, 195/2
NAZWA INWESTORA: Gmina Gryfów Śląski
ADRES INWESTORA: Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 18.02.2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 3 362 718,97 zł
PODATEK VAT: (23%) 773 425,36 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 4 136 144,33 zł
SŁOWNIE: cztery miliony sto trzydzieści sześć tysięcy sto czterdzieści cztery i 33/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.02.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS BUDOWLANY

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Przygotowanie placu budowy - ROZBIÓRKA	0,00	8 472,71	11 395,93	420,94	6 314,52	1 672,85	28 276,95	0,68%
2	Rozbiórka dachu - ROZBIÓRKA	0,00	7 929,66	0,00	40,42	5 658,87	1 499,20	15 128,15	0,37%
3	Rozbiórka okien i drzwi - ROZBIÓRKA	0,00	348,74	0,00	0,00	247,57	65,59	661,90	0,02%
4	Rozbiórka schodów wewnętrznych i zewnętrznych - ROZBIÓRKA	0,00	13 048,26	278,21	0,00	9 264,20	2 454,37	25 045,04	0,61%
5	Rozbiórka stropu piętro - ROZBIÓRKA	0,00	57 818,52	3 758,90	0,00	41 051,28	10 875,70	113 504,40	2,74%
6	Rozbiórka ścian - ROZBIÓRKA	0,00	21 611,16	0,00	0,00	15 344,07	4 065,12	41 020,35	0,99%
7	Rozbiórka posadzek, fundamentów - ROZBIÓRKA	0,00	26 112,67	0,00	0,00	18 540,06	4 911,87	49 564,60	1,20%
8	Załadunek i wywóz gruzu - ROZBIÓRKA	0,00	58 739,55	0,00	17 095,76	53 843,43	14 264,64	143 943,38	3,48%
9	FUNDAMENTY, ŚCIANY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	0,00	81 960,42	79 893,12	32 277,04	81 102,45	21 486,60	296 719,63	7,17%
10	KONSTRUKCJA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	0,00	34 209,01	41 506,81	3 210,00	26 568,59	7 039,05	112 533,46	2,72%
11	PODŁOGA NA GRUNCIE - POSADZKA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	0,00	48 394,09	49 981,55	1 757,62	35 607,03	9 433,45	145 173,74	3,51%
12	KONSTRUKCJA PARTERU - PROJEKTOWANY BUDYNEK	0,00	57 158,12	89 585,73	3 692,95	43 203,76	11 446,14	205 086,70	4,96%
13	KONSTRUKCJA I PIĘTRA - PROJEKTOWANY BUDYNEK	0,00	49 592,35	65 582,01	3 227,42	37 503,31	9 935,85	165 840,94	4,01%
14	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PROJEKTOWANY BUDYNEK	0,00	22 856,78	53 863,30	815,21	16 803,92	4 451,86	98 791,07	2,39%
15	ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PROJEKTOWANY BUDYNEK	0,00	50 808,00	264 320,75	1 399,39	37 066,64	9 820,07	363 414,85	8,79%
16	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURA	0,00	121 964,08	149 020,80	43 422,64	117 428,64	31 107,82	462 943,98	11,19%
17	KONSTRUKCJA PIWNICY - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	0,00	33 025,08	190 403,47	1 417,81	24 454,64	6 478,82	255 779,82	6,18%
18	KONSTRUKCJA PARTERU - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	0,00	56 562,15	53 881,91	3 811,66	42 866,27	11 356,69	168 478,68	4,07%
19	KONSTRUKCJA PIĘTRA - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	0,00	141 720,06	333 551,76	16 892,74	112 613,22	29 834,60	634 612,38	15,34%

KOSZTORYS BUDOWLANY

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
20	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	0,00	1 338,46	33 388,24	142,36	1 051,36	278,53	36 198,95	0,88%
	Kosztorys netto	0,00	893 669,87	1 420 412,49	129 623,96	726 533,83	192 478,82	3 362 718,97	81,30%
	VAT 23%							773 425,36	18,70%
	Kosztorys brutto							4 136 144,33	100,00%

Słownie: cztery miliony sto trzydzieści sześć tysięcy sto czterdzieści cztery i 33/100 zł

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: KOSZTORYS BUDOWLANY						
1			Przygotowanie placu budowy - ROZBIÓRKA			
1 d.1	KNR 2-25 0309-01		Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m2		
			135	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
2 d.1	KNR 2-25 0309-02		Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m2		
			135	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
3 d.1	KNR 4-04 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
5 d.1	Wycena indywidualna		Zabezpieczenie budynków przylegających	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Rozbiórka dachu - ROZBIÓRKA			
6 d.2	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
7 d.2	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,4	m	10,400	
					RAZEM	10,400
8 d.2	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.2	KNR-W 4-01 0518-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			92,5	m2	92,500	
					RAZEM	92,500
10 d.2	KNR-W 4-01 0518-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			92,5	m2	92,500	
					RAZEM	92,500
11 d.2	KNR-W 2-02 0608-03		Rozbiórka izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji	m2		
			92,5	m2	92,500	
					RAZEM	92,500
12 d.2	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie wylewki wyrównującej	m2		
			92,5	m2	92,500	
					RAZEM	92,500
13 d.2	KNR 4-04 0305-08		Rozebr. płyt dachowych żelbet. o grubości do 15 cm	m3		
			13,8	m3	13,800	
					RAZEM	13,800

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Rozbiórka okien i drzwi - ROZBIÓRKA			
14 d.3	KNR 4-01 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.3	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - drzwi	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
4			Rozbiórka schodów wewnętrznych i zewnętrznych - ROZBIÓRKA			
16 d.4	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka schodów wewnętrznych	m3		
			1,95	m3	1,950	
					RAZEM	1,950
17 d.4	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
18 d.4	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka schodów zewnętrznych	m3		
			2,52	m3	2,520	
					RAZEM	2,520
19 d.4	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - taras na słupach	m3		
			15,6	m3	15,600	
					RAZEM	15,600
20 d.4	KNR 4-04 0304-01		Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m3		
			0,312	m3	0,312	
					RAZEM	0,312
5			Rozbiórka stropu piętro - ROZBIÓRKA			
21 d.5	KNR 4-04 0305-02		Rozebr.stropów nad piwnicą	m3		
			82	m3	82,000	
					RAZEM	82,000
22 d.5	KNR 4-04 0305-02		Rozebr.stropów nad parterem	m3		
			82	m3	82,000	
					RAZEM	82,000
6			Rozbiórka ścian - ROZBIÓRKA			
23 d.6	KNR 4-01 0349-01 analogia		Rozebranie ścian nośnych - całość	m3		
			95	m3	95,000	
					RAZEM	95,000
24 d.6	KNR 4-01 0348-01 analogia		Rozebranie ścianek wewnętrznych - całość	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
7			Rozbiórka posadzek, fundamentów - ROZBIÓRKA			
25 d.7	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
			150 * 1,0	m3	150,000	
					RAZEM	150,000
26 d.7	KNR 4-04 0101-06		Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			8,12	m3	8,120	

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,120
27 d.7	KNR 4-04 0203-08		Rozebranie ław fundamentowych na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
			9,74	m3	9,740	
					RAZEM	9,740
8			Załadunek i wywóz gruzu - ROZBIÓRKA			
28 d.8	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.11 * 0,1 + poz.12 * 0,1 + poz.13 + poz.16 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24 * 0,2 + poz.26 + poz.27	m3	334,542	
					RAZEM	334,542
29 d.8	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.28	m3	334,542	
					RAZEM	334,542
30 d.8	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizacja gruzu	m3		
			poz.28	m3	334,542	
					RAZEM	334,542
9			FUNDAMENTY, ŚCIANY - PROJEKTOWANY BUDYNEK			
31 d.9	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			(360 * 4,10) - poz.25	m3	1 326,000	
					RAZEM	1 326,000
32 d.9	KNR 2-01 0239-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywiezienie humusu i nadmiaru gruntu z wykopów	m3		
			(700 + 45) - poz.35 - poz.38 - poz.41 - poz.44 - poz.47 - poz.50 - poz.53 - poz.56 - poz.59 - 3,108 - poz.62 - 60	m3	635,119	
					RAZEM	635,119
33 d.9	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
			poz.32	m3	635,119	
					RAZEM	635,119
34 d.9	KNNR-W 3 0201-04		Podbicie betonem fundamentów	m3		
			8,07	m3	8,070	
					RAZEM	8,070
35 d.9	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton podkładowy	m3		
	ławy i ściąg		$((1,2 * 0,1 * 10) * 2) + ((18,80 * 0,1 * 1,2) * 2) + ((1,0 * 0,1 * 10) * 2) + (1,0 * 0,1 * 12,5) + (1,2 * 0,1 * 9,15) + (2,06 * 1,95 * 0,1)$	m3	11,662	
					RAZEM	11,662
36 d.9	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
	ławy i ściąg		$((1,2 * 10) * 2) + ((18,80 * 1,2) * 2) + ((10 * 1,0) * 2) + (12,5 * 1,0) + (9,15 * 1,2) + (2,05 * 1,95)$	m2	116,598	
					RAZEM	116,598
37 d.9	KNR 2-02 0604-06		Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m2		
	ławy i ściąg		poz.36	m2	116,598	
					RAZEM	116,598

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.9	KNR 2-02 0202-03		FL1 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 100/40	m3		
	Ściagi S1		(18,80 * 1,0 * 0,4) * 2	m3	15,040	
					RAZEM	15,040
39 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL1 -Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(225,6 * 0,888) / 1000	t	0,200	
					RAZEM	0,200
40 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,25m			
			(151 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,034	
					RAZEM	0,034
41 d.9	KNR 2-02 0202-02		FL2 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 80/40	m3		
	Ściagi S1		20 * 0,4 * 0,8	m3	6,400	
					RAZEM	6,400
42 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(80 * 0,888) / 1000	t	0,071	
					RAZEM	0,071
43 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,25m			
			(80 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,018	
					RAZEM	0,018
44 d.9	KNR 2-02 0202-03		FL3 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 100x40	m3		
	Ściagi S1		10 * 0,4 * 1,0	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL3 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(40 * 0,888) / 1000	t	0,036	
					RAZEM	0,036
46 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL3 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,25m			
			(40 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,009	
					RAZEM	0,009
47 d.9	KNR 2-02 0202-03		FL4 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 90/40	m3		
	Ściagi S1		10 * 0,4 * 0,9	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
48 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL4 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(60 * 0,888) / 1000	t	0,053	
					RAZEM	0,053
49 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL4 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,25m			
			(40 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,009	
					RAZEM	0,009
50 d.9	KNR 2-02 0202-02		FL5 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 80/40	m3		
	Ściagi S1		11,85 * 0,4 * 0,8	m3	3,792	
					RAZEM	3,792

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL5 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(48 * 0,888) / 1000	t	0,043	
					RAZEM	0,043
52 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL5 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,25m			
			(48 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,011	
					RAZEM	0,011
53 d.9	KNR 2-02 0202-02		FL6 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 25/80	m3		
	Ściagi S1		1,1 * 0,25 * 0,8	m3	0,220	
					RAZEM	0,220
54 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL6 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(4,4 * 0,888) / 1000	t	0,004	
					RAZEM	0,004
55 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL6 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,20m			
			(5,5 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,001	
					RAZEM	0,001
56 d.9	KNR 2-02 0202-02		FL7 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 25/80	m3		
	Ściagi S1		3 * 0,25 * 0,8	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
57 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL7 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(12 * 0,888) / 1000	t	0,011	
					RAZEM	0,011
58 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL7 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,20m			
			(15 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
59 d.9	KNR 2-02 0202-02		FL8 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 25/80 - budynek istniejący	m3		
	Ściagi S1		1,3 * 0,25 * 0,8	m3	0,260	
					RAZEM	0,260
60 d.9	KNR 2-02 0290-02		FL8 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - budynek istniejący	t		
			(5,2 * 0,888) / 1000	t	0,005	
					RAZEM	0,005
61 d.9	KNR 2-02 0290-01		FL8 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - budynek istniejący	t		
			rozstaw co 0,20m			
			(6,5 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,001	
					RAZEM	0,001
62 d.9	KNR 2-02 0205-01		PF1 - Płyty fundamentowe żelbetowe pod konstrukcję szybu windy - budynek istniejący	m3		
	Ściagi S1		2,05 * 1,95 * 0,3	m3	1,199	
					RAZEM	1,199

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.9	KNR 2-02 0290-02		PF1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - budynek istniejący	t		
			(66,5 * 0,888) / 1000	t	0,059	
					RAZEM	0,059
64 d.9	KNR 2-02 0202-02		Fundament muru oporowego 100/915/30	m3		
	Ściągi S1		1,0 * 9,15 * 0,3	m3	2,745	
					RAZEM	2,745
65 d.9	KNR 2-02 0290-02		Fundament muru oporowego - pręty żebrowane	t		
			(36,6 * 0,888) / 1000	t	0,033	
					RAZEM	0,033
66 d.9	KNR 2-02 0290-01		Fundament muru oporowego - pręty gładkie	t		
			rozstaw co 0,20m			
			(46 * 1,00 * 0,222) / 1000	t	0,010	
					RAZEM	0,010
67 d.9	KNR 2-02 0207-04		Ściany muru oporowego 1,90*9,15*0,2	m2		
			1,9 * 9,15 * 0,2	m2	3,477	
					RAZEM	3,477
68 d.9	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane muru oporowego	t		
			((146 * 0,888) / 1000)	t	0,130	
					RAZEM	0,130
69 d.9	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2		
			(1,0 * 10) * 2 + (18,8 * 1,0) * 2 + (0,8 * 10) * 2 + 0,8 * 12,5 + 1,0 * 9,15 + 2,05 * 1,95 + 9,2 * 1,0	m2	105,948	
					RAZEM	105,948
70 d.9	NNRNKB 202 0137-02		(z.l.) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2		
			((((18,05 + 18,05 + 10,8 + 10,8 + 10,8 + 10,8 + 3 + 3 + 6,6) * 4,10)) + (((10,80 + 7,7) * 2,55)))	m2	423,965	
					RAZEM	423,965
71 d.9	KNR 2-02 0120-01		Ścianki działowe pełne grubości	m2		
			21 * 2,55	m2	53,550	
					RAZEM	53,550
72 d.9	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
73 d.9	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
74 d.9	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			poz.70 * 2	m2	847,930	
					RAZEM	847,930
75 d.9	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
			poz.74	m2	847,930	
					RAZEM	847,930
76 d.9	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styrodur	m2		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(18,35 + 11,60 + 10,35 + 1,14 + 1,37 + 3,25 + 3,25) * 4,10$	m2	202,171	
					RAZEM	202,171
77 d.9	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz. 76	m2	202,171	
					RAZEM	202,171
78 d.9	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz. 31 - poz. 35 - poz. 38 - poz. 41 - poz. 44 - poz. 47 - poz. 50 - poz. 53 - poz. 56 - poz. 59 - poz. 62 - poz. 64 - poz. 67 - poz. 70	m3	849,040	
					RAZEM	849,040
10			KONSTRUKCJA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK			
79 d.10	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W0/1	m3		
			$0,25 * 0,25 * 91,05$	m3	5,691	
					RAZEM	5,691
80 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W0/1	t		
			$(365 * 0,888) / 1000$	t	0,324	
					RAZEM	0,324
81 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - strzemiona W0/1	t		
			$(460 * 1,0 * 0,222) / 1000$	t	0,102	
					RAZEM	0,102
82 d.10	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W0/2	m3		
			$0,25 * 0,25 * 3,25$	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
83 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W0/2	t		
			$(13 * 0,888) / 1000$	t	0,012	
					RAZEM	0,012
84 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - strzemiona W0/2	t		
			$(16,25 * 1,0 * 0,222) / 1000$	t	0,004	
					RAZEM	0,004
85 d.10	KNR 2-02 0210-05		Podciąg P0/2	m3		
			$0,25 * 0,35 * 3,50$	m3	0,306	
					RAZEM	0,306
86 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże P0/2	t		
			$(35 * 0,888) / 1000$	t	0,031	
					RAZEM	0,031
87 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże P02	t		
			$(24 * 1,0 * 0,222) / 1000$	t	0,005	
					RAZEM	0,005
88 d.10	KNR 2-02 0210-05		Trzpień Tz0/1	m3		
			$((0,25 * 0,25) * 3,76) * 3$	m3	0,705	
					RAZEM	0,705
89 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane Tz0/1	t		
			$((15 * 0,888) / 1000) * 3$	t	0,040	

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,040
90 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz0/1	t		
			$(21 * 0,222) * 3 / 1000$	t	0,014	
					RAZEM	0,014
91 d.10	KNR 2-02 0210-05		Trzpień Tz0/2	m3		
			$((0,25 * 0,30) * 3,76) * 2$	m3	0,564	
					RAZEM	0,564
92 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/3	t		
			$((22,56 * 0,888) / 1000) * 2$	t	0,040	
					RAZEM	0,040
93 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/3	t		
			$((21 * 0,222) / 1000) * 2$	t	0,009	
					RAZEM	0,009
94 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/10	m3		
			$(0,25 * 0,25 * 1,5) * 7$	m3	0,656	
					RAZEM	0,656
95 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/10	t		
			$((7,5 * 0,888)) * 7 / 1000$	t	0,047	
					RAZEM	0,047
96 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/10	t		
			$((10 * 1,0 * 0,222) * 7) / 1000$	t	0,016	
					RAZEM	0,016
97 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/11	m3		
			$(0,25 * 0,25 * 1,5) * 2$	m3	0,188	
					RAZEM	0,188
98 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/11	t		
			$((7,5 * 0,888)) * 2 / 1000$	t	0,013	
					RAZEM	0,013
99 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/11	t		
			$((10 * 1,0 * 0,222) * 2) / 1000$	t	0,004	
					RAZEM	0,004
100 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/12	m3		
			$(0,25 * 0,30 * 2,5)$	m3	0,188	
					RAZEM	0,188
101 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/12	t		
			$(12,5 * 0,888) / 1000$	t	0,011	
					RAZEM	0,011
102 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/12	t		
			$(17 * 1,0 * 0,222) / 1000$	t	0,004	
					RAZEM	0,004
103 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/13	m3		
			$(0,25 * 0,30 * 3,5)$	m3	0,263	
					RAZEM	0,263
104 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/13	t		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(17,5 * 0,888) / 1000	t	0,016	
					RAZEM	0,016
105 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/13	t		
			(24 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,005	
					RAZEM	0,005
106 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/14	m3		
			(0,25 * 0,30 * 2,0) * 2	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
107 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/14	t		
			((10 * 0,888)) * 2 / 1000	t	0,018	
					RAZEM	0,018
108 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/14	t		
			((13,5 * 1,0 * 0,222)) * 2 / 1000	t	0,006	
					RAZEM	0,006
109 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/15	m3		
			(0,25 * 0,30 * 1,8)	m3	0,135	
					RAZEM	0,135
110 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/15	t		
			(13 * 0,888) / 1000	t	0,012	
					RAZEM	0,012
111 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/15	t		
			(12 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
112 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/16	m3		
			(0,25 * 0,40 * 3,57)	m3	0,357	
					RAZEM	0,357
113 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/16	t		
			(18 * 0,888) / 1000	t	0,016	
					RAZEM	0,016
114 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/16	t		
			(24 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,005	
					RAZEM	0,005
115 d.10	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/17	m3		
			(0,25 * 0,30 * 1,50) * 2	m3	0,225	
					RAZEM	0,225
116 d.10	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/17	t		
			(7,5 * 0,888) * 2 / 1000	t	0,013	
					RAZEM	0,013
117 d.10	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/17	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000	t	0,004	
					RAZEM	0,004
118 d.10	KNR 2-02 0205-01		PLO/2 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3		
	Ściagi S1		1,66 * 3,0 * 0,16	m3	0,797	
					RAZEM	0,797

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.10	KNR 2-02 0290-02		PLO/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(67 * 0,666) / 1000	t	0,045	
					RAZEM	0,045
120 d.10	KNR 2-02 0205-01		PLO/3 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3		
	Ściąg S1		9,15 * 2,5 * 0,15	m3	3,431	
					RAZEM	3,431
121 d.10	KNR 2-02 0290-02		PLO/3 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(305 * 0,666) / 1000	t	0,203	
					RAZEM	0,203
122 d.10	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch0/2	m2		
			11 * 0,16	m2	1,760	
					RAZEM	1,760
123 d.10	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch0/2 Krotność = 8	m2		
			11 * 0,16	m2	1,760	
					RAZEM	1,760
124 d.10	KNR 2-02 0290-02		Sch0/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			((33,88 * 0,444) / 1000) + ((152,53 * 0,888) / 1000)	t	0,150	
					RAZEM	0,150
125 d.10	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch0/3	m2		
			7,5 * 0,16	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
126 d.10	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch0/3 Krotność = 8	m2		
			7,5 * 0,16	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
127 d.10	KNR 2-02 0290-02		Sch0/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			((23,85 * 0,444) / 1000) + ((132,00 * 0,888) / 1000)	t	0,128	
					RAZEM	0,128
128 d.10	KNZ-14 41- 01		Strop SMART	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
129 d.10	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu jedna warstwa	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
130 d.10	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
131 d.10	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu druga warstwa	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
132 d.10	KNR 2-02 1102-01 analogia		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
133 d.10	KNR 2-02 1115-01		Wylewka samopoziomująca	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
11			PODŁOGA NA GRUNCIE - POSADZKA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK			
134 d.11	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			196,5 * 0,30	m3	58,950	
					RAZEM	58,950
135 d.11	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			196,5 * 0,25	m3	49,125	
					RAZEM	49,125
136 d.11	KNR 2-02 0604-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			196,5	m2	196,500	
					RAZEM	196,500
137 d.11	KNR 2-02 0604-04		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
			poz.136	m2	196,500	
					RAZEM	196,500
138 d.11	KNR 2-02 0205-01 analogia		Płyty posadzkowe	m3		
			196,5 * 0,15	m3	29,475	
					RAZEM	29,475
139 d.11	KNR 2-02 0604-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			196,5	m2	196,500	
					RAZEM	196,500
140 d.11	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Krotność = 2	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
141 d.11	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
142 d.11	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			189,54	m2	189,540	
					RAZEM	189,540
12			KONSTRUKCJA PARTERU - PROJEKTOWANY BUDYNEK			
143 d.12	Wycena indywidualna		Platforma przyschodowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
144 d.12	KNR 2-02 0131-05		Ściany budynków wielokondyg. z pust. ściennych ceram o grub. 25 cm	m2		
			(18,05 + 18,05 + 6,6 + 3 + 3 + 11,3 + 2,2 + 2,2) * 3,74	m2	240,856	
					RAZEM	240,856
145 d.12	KNR 2-02 0126-01		Otworki na okna w ścianach murowanych	szt		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
146 d.12	KNR 2-02 0126-02		Otworki na drzwi	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
147 d.12	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W1/1	m3		
			0,25 * 0,30 * 53	m3	3,975	
					RAZEM	3,975
148 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/1	t		
			(265 * 0,888) / 1000	t	0,235	
					RAZEM	0,235
149 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/1	t		
			(265 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,059	
					RAZEM	0,059
150 d.12	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W1/2	m3		
			0,25 * 0,25 * 9,85	m3	0,616	
					RAZEM	0,616
151 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/2	t		
			(39,4 * 0,888) / 1000	t	0,035	
					RAZEM	0,035
152 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/2	t		
			(49,25 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,011	
					RAZEM	0,011
153 d.12	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W1/3	m3		
			0,25 * 0,25 * 3,25	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
154 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/3	t		
			(13 * 0,888) / 1000	t	0,012	
					RAZEM	0,012
155 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/3	t		
			(16,25 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,004	
					RAZEM	0,004
156 d.12	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/6	m3		
			(0,25 * 0,25 * 1,5) * 5	m3	0,469	
					RAZEM	0,469
157 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/6	t		
			(9,6 * 0,888) * 5 / 1000	t	0,043	
					RAZEM	0,043
158 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/6	t		
			(10,66 * 1,0 * 0,222) * 5 / 1000	t	0,012	
					RAZEM	0,012
159 d.12	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/7	m3		
			0,30 * 0,55 * 7,30	m3	1,205	
					RAZEM	1,205

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/7	t		
			(73 * 0,888) / 1000	t	0,065	
					RAZEM	0,065
161 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/7	t		
			(97 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,022	
					RAZEM	0,022
162 d.12	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/8	m3		
			(0,25 * 0,25 * 2,00) * 2	m3	0,250	
					RAZEM	0,250
163 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/8	t		
			(10 * 0,888) * 2 / 1000	t	0,018	
					RAZEM	0,018
164 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/8	t		
			(13,5 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000	t	0,006	
					RAZEM	0,006
165 d.12	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/9	m3		
			0,25 * 0,25 * 1,80	m3	0,113	
					RAZEM	0,113
166 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/9	t		
			(11 * 0,888) / 1000	t	0,010	
					RAZEM	0,010
167 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/9	t		
			(24 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,005	
					RAZEM	0,005
168 d.12	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/10	m3		
			0,25 * 0,25 * 1,8	m3	0,113	
					RAZEM	0,113
169 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/10	t		
			(9 * 0,888) / 1000	t	0,008	
					RAZEM	0,008
170 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/10	t		
			(24 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,005	
					RAZEM	0,005
171 d.12	KNR 2-02 0210-05		Podciąg P1/2	m3		
			0,25 * 0,35 * 3,50	m3	0,306	
					RAZEM	0,306
172 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże P1/2	t		
			(35 * 0,888) / 1000	t	0,031	
					RAZEM	0,031
173 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/10	t		
			(17,5 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,004	
					RAZEM	0,004
174 d.12	KNR 2-02 0210-05		Trzpień Tz1/1	m3		
			(0,25 * 0,25 * 3,80) * 9	m3	2,138	

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,138
175 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/1	t		
			$(23 * 0,888 / 1000) * 9$	t	0,184	
					RAZEM	0,184
176 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/1	t		
			$((38 * 0,222) / 1000) * 9$	t	0,076	
					RAZEM	0,076
177 d.12	KNR 2-02 0210-05		Trzpień Tz1/2	m3		
			$((0,30 * 0,40) * 3,55) * 2$	m3	0,852	
					RAZEM	0,852
178 d.12	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/2	t		
			$((35,5 * 0,888) / 1000) * 2$	t	0,063	
					RAZEM	0,063
179 d.12	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/2	t		
			$(35,5 * 0,222) * 2 / 1000$	t	0,016	
					RAZEM	0,016
180 d.12	KNR 2-02 0205-01		PL1/2 - Płyta stropowa	m3		
	Ściagi S1		1,35 * 3,0 * 0,16	m3	0,648	
					RAZEM	0,648
181 d.12	KNR 2-02 0290-02		PL1/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			$(54 * 0,666) / 1000$	t	0,036	
					RAZEM	0,036
182 d.12	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch1/2	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
183 d.12	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch1/2 Krotność = 7	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
184 d.12	KNR 2-02 0290-02		Sch1/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			$((187,87 * 0,888) / 1000) + ((71,49 * 0,444) / 1000)$	t	0,199	
					RAZEM	0,199
185 d.12	KNZ-14 41-01		Strop typ SPK	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
186 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu jedna warstwa	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
187 d.12	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
188 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu druga warstwa	m2		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
189 d.12	KNR 2-02 1102-01 analogia		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
190 d.12	KNR 2-02 1115-01		Wylewka samopoziomująca	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
191 d.12	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	125,000
13			KONSTRUKCJA I PIĘTRA - PROJEKTOWANY BUDYNEK			
192 d.13	NNRNKB 202 0137-02		(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej (18,35 + 18,35 + 10,80 + 10 + 6 + 6,7) * 3,5	m2		
				m2	245,700	
					RAZEM	245,700
193 d.13	KNR 2-02 0120-01		Ścianki działowe pełne grubości	m2		
			(10,80 + 11,5 + 6,2) * 3	m2	85,500	
					RAZEM	85,500
194 d.13	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
195 d.13	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
196 d.13	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W2/1	m3		
			0,25 * 0,30 * 47,4	m3	3,555	
					RAZEM	3,555
197 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W2/1 (237 * 0,888) / 1000	t		
				t	0,210	
					RAZEM	0,210
198 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W2/1 (237 * 1,0 * 0,222) / 1000	t		
				t	0,053	
					RAZEM	0,053
199 d.13	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W2/2	m3		
			0,25 * 0,30 * 13	m3	0,975	
					RAZEM	0,975
200 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W2/2 (52 * 0,888) / 1000	t		
				t	0,046	
					RAZEM	0,046
201 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W2/2 (65 * 1,0 * 0,222) / 1000	t		
				t	0,014	
					RAZEM	0,014
202 d.13	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N2/4	m3		
			0,25 * 0,30 * 2,20	m3	0,165	

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,165
203 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/4	t		
			(15,4 * 0,888) / 1000	t	0,014	
					RAZEM	0,014
204 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/4	t		
			(15 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
205 d.13	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N2/5	m3		
			(0,25 * 0,45 * 1,60) * 5	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
206 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/5	t		
			(8 * 0,888) * 5 / 1000	t	0,036	
					RAZEM	0,036
207 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/5	t		
			(11 * 1,0 * 0,222) * 5 / 1000	t	0,012	
					RAZEM	0,012
208 d.13	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N2/6	m3		
			(0,25 * 0,30 * 2,00) * 2	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
209 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/6	t		
			(12 * 0,888) * 2 / 1000	t	0,021	
					RAZEM	0,021
210 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/6	t		
			(14 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000	t	0,006	
					RAZEM	0,006
211 d.13	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N2/7	m3		
			(0,25 * 0,25 * 1,80)	m3	0,113	
					RAZEM	0,113
212 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/7	t		
			(9 * 0,888) / 1000	t	0,008	
					RAZEM	0,008
213 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/7	t		
			(12 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
214 d.13	KNR 2-02 0210-05		Trzpień Tz2/1	m3		
			(0,25 * 0,25 * 3,06) * 17	m3	3,251	
					RAZEM	3,251
215 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz2/1	t		
			((18,36 * 0,888) * 17 / 1000)	t	0,277	
					RAZEM	0,277
216 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz2/1	t		
			(30 * 0,222) * 17 / 1000	t	0,113	
					RAZEM	0,113
217 d.13	KNR 2-02 0210-05		Trzpień Tz2/2	m3		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			((0,25 * 0,50) * 3,06)	m3	0,383	
					RAZEM	0,383
218 d.13	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz2/2	t		
			(25 * 0,888) / 1000	t	0,022	
					RAZEM	0,022
219 d.13	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz2/2	t		
			(30 * 0,222) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
220 d.13	Wycena indywidualna analogia		Stropodach - płyty strunobetonowe	m2		
			190 + 18,5	m2	208,500	
					RAZEM	208,500
221 d.13	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu jedna warstwa	m2		
			poz.220	m2	208,500	
					RAZEM	208,500
222 d.13	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2		
			poz.220	m2	208,500	
					RAZEM	208,500
223 d.13	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu druga warstwa	m2		
			poz.220	m2	208,500	
					RAZEM	208,500
224 d.13	KNR 2-02 1115-01		Wylewka dociskowa	m2		
			poz.220	m2	208,500	
					RAZEM	208,500
225 d.13	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową	m2		
			poz.220	m2	208,500	
					RAZEM	208,500
226 d.13	NNRNKB 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia	m2		
			208,5	m2	208,500	
					RAZEM	208,500
227 d.13	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
			18,5 + 18,5	m	37,000	
					RAZEM	37,000
228 d.13	KNR 2-02 0510-02		Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
			10,80 + 10,80	m	21,600	
					RAZEM	21,600
229 d.13	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
			11	m2	11,000	
					RAZEM	11,000

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PROJEKTOWANY BUDYNEK			
230 d.14	KNR 2-02 0803-01		Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach - wszystkie kondygnacje	m2		
			361,84 + 253,94 + 375,93	m2	991,710	
					RAZEM	991,710
231 d.14	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.230	m2	991,710	
					RAZEM	991,710
232 d.14	KNR 4-01 1204-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m2		
			600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
233 d.14	KNR 0-19 1023-12 analogia		Montaż drzwi zewnętrznych 1,0/2,2; 0,8+0,3/2,00;	m2		
			2,2 + 2,2	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
234 d.14	KNR 2-02 1019-01 analogia		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,2/2,0=3szt; 0,9/2,0=9szt; 2,0/2,0	m2		
			7,2 + 16,2 + 4	m2	27,400	
					RAZEM	27,400
235 d.14	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia 1,1/2,2-4szt; 1,1/1,0-2szt; 1,5/1,0-2szt; 1,5/2,44-2szt; 1,1/2,4-5szt; 1,5/2,4-2szt; 1,1/2,0-5szt	m2		
			9,68 + 2,2 + 3 + 7,32 + 13,2 + 7,2 + 11	m2	53,600	
					RAZEM	53,600
236 d.14	KNR 2-02 0129-02		Osadzenie prefabr.podokienników	szt		
			22	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
15			ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PROJEKTOWANY BUDYNEK			
237 d.15	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m - przyjęto metraż rusztowania przy elewacji szczytowej - rusztowania do przestawienia w trakcie trwania robót - wyliczono metraż po elewacji frontowej	m2		
			198	m2	198,000	
					RAZEM	198,000
238 d.15			Czas pracy rusztowań grupy (pozycje:)			
239 d.15	KNR-W 2-02 2104-02 analogia		Parapety zewnętrzne-montaż	m		
			16,5 + 9	m	25,500	
					RAZEM	25,500
240 d.15	KNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.235	m2	53,600	
					RAZEM	53,600
241 d.15	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien folia polietylenowa	m2		
			48,75	m2	48,750	
					RAZEM	48,750
242 d.15	KNR 0-17 2608-02		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m2		
			573,90 - 252,72	m2	321,180	
					RAZEM	321,180

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.15	KNR 0-28 2629-01		Montaż listw startowych do podłoża	m		
			53,79	m	53,790	
					RAZEM	53,790
244 d.15	norma właściwa dla systemu		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą gr.20 cm wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk mineralny - ściany przyziemia	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
245 d.15	KNR 0-23 2613-01		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - całość bez przyziemia i bez elewacji szklanej	m2		
			573,9 - 80 - 252,72	m2	241,180	
					RAZEM	241,180
246 d.15	KNR 0-23 2613-01		Ocieplenie ścian budynków płytami Multipor - ściany wewnętrzne	m2		
			228	m2	228,000	
					RAZEM	228,000
247 d.15	Wycena indywidualna		Fasada aluminiowo szklana	m2		
			252,72	m2	252,720	
					RAZEM	252,720
248 d.15	KNR 2-02 1207-01 wycena indywidualna		Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
16			ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURA			
249 d.16	KNR 2-01 0201-03		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m3		
			(1160 + 961 + 262,50 + 282,50) * 0,38	m3	1 013,080	
					RAZEM	1 013,080
250 d.16	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			1160 + 961 + 262,50 + 282,50	m2	2 666,000	
					RAZEM	2 666,000
251 d.16	KNNR 6 0112-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
			1160 + 961 + 262,50 + 282,50	m2	2 666,000	
					RAZEM	2 666,000
252 d.16	KNNR 6 0502-04		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			1160 + 961 + 262,50 + 282,50	m2	2 666,000	
					RAZEM	2 666,000
253 d.16	KNNR 6 0401-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
			220	m	220,000	
					RAZEM	220,000
17			KONSTRUKCJA PIWNICY - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK			
254 d.17	wycena indywidualna		Dostawa i montaż windy wraz z gotowym szybem windowym i automatyką	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
255 d.17	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian	m3		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			38,5 * 0,28 * 2,55	m3	27,489	
					RAZEM	27,489
256 d.17	NNRNKB 202 0137-02		(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2		
			10,15 * 0,40 * 2,55 + 95,97	m2	106,323	
					RAZEM	106,323
257 d.17	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W0/3	m3		
			0,25 * 0,25 * 2,75	m3	0,172	
					RAZEM	0,172
258 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W0/3	t		
			(11 * 0,888) / 1000	t	0,010	
					RAZEM	0,010
259 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W0/3	t		
			(13,75 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
260 d.17	KNR 2-02 0210-05		Podciąg P0/1	m3		
			0,25 * 0,35 * 3,25	m3	0,284	
					RAZEM	0,284
261 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P0/1	t		
			(26 * 0,888) / 1000	t	0,023	
					RAZEM	0,023
262 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P0/1	t		
			(32,5 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
263 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/1	m3		
			(0,25 * 0,30 * 1,50)	m3	0,113	
					RAZEM	0,113
264 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/1	t		
			(7,5 * 0,888) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
265 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/1	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,002	
					RAZEM	0,002
266 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/2	m3		
			(0,25 * 0,49 * 1,50) * 2	m3	0,368	
					RAZEM	0,368
267 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N20/2	t		
			(7,5 * 0,888) * 2 / 1000	t	0,013	
					RAZEM	0,013
268 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/2	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000	t	0,004	
					RAZEM	0,004
269 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/3	m3		
			(0,25 * 0,30 * 1,70)	m3	0,128	
					RAZEM	0,128

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/3	t		
			(8,5 * 0,888) / 1000	t	0,008	
					RAZEM	0,008
271 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/3	t		
			(11,5 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
272 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/4	m3		
			(0,45 * 0,35 * 3,00)	m3	0,473	
					RAZEM	0,473
273 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/4	t		
			(15 * 0,888) / 1000	t	0,013	
					RAZEM	0,013
274 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/4	t		
			(20 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,004	
					RAZEM	0,004
275 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/5	m3		
			(0,45 * 0,40 * 4,90)	m3	0,882	
					RAZEM	0,882
276 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/5	t		
			(24,5 * 0,888) / 1000	t	0,022	
					RAZEM	0,022
277 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/5	t		
			(33 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
278 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/6	m3		
			(0,25 * 0,40 * 3,57)	m3	0,357	
					RAZEM	0,357
279 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/6	t		
			(18 * 0,888) / 1000	t	0,016	
					RAZEM	0,016
280 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/6	t		
			(24 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,005	
					RAZEM	0,005
281 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/7	m3		
			(0,25 * 0,40 * 1,50)	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
282 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/7	t		
			(7,5 * 0,888) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
283 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/7	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,002	
					RAZEM	0,002
284 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/8	m3		
			(0,25 * 0,40 * 1,50)	m3	0,150	

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,150
285 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/8	t		
			(7,5 * 0,888) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
286 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/8	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,002	
					RAZEM	0,002
287 d.17	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N0/9	m3		
			(0,40 * 0,40 * 1,50)	m3	0,240	
					RAZEM	0,240
288 d.17	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/9	t		
			(7,5 * 0,888) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
289 d.17	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/9	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,002	
					RAZEM	0,002
290 d.17	KNR 2-02 0205-01		PLO/1 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3		
	Ściąg S1		15,5 * 0,16	m3	2,480	
					RAZEM	2,480
291 d.17	KNR 2-02 0290-02		PLO/1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(200 * 0,666) / 1000	t	0,133	
					RAZEM	0,133
292 d.17	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch0/1	m2		
			17	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
293 d.17	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch0/1 Krotność = 8	m2		
			17	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
294 d.17	KNR 2-02 0290-02		Sch0/1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			((28,12 * 0,444) / 1000) + ((134,21 * 0,888) / 1000)	t	0,132	
					RAZEM	0,132
295 d.17	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu jedna warstwa	m2		
			134,32	m2	134,320	
					RAZEM	134,320
296 d.17	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2		
			134,32	m2	134,320	
					RAZEM	134,320
297 d.17	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu druga warstwa	m2		
			134,32	m2	134,320	
					RAZEM	134,320

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.17	KNR 2-02 1102-01 analogia		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2		
			134,32	m2	134,320	
					RAZEM	134,320
299 d.17	KNR 2-02 1115-01		Wylewka samopoziomująca	m2		
			134,32	m2	134,320	
					RAZEM	134,320
300 d.17	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
18			KONSTRUKCJA PARTERU - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK			
301 d.18	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian	m3		
			21,22 * 0,25 * 3,74	m3	19,841	
					RAZEM	19,841
302 d.18	NNRNKB 202 0137-02		(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2		
			2,142 + 17,22	m2	19,362	
					RAZEM	19,362
303 d.18	KNR 2-02 0212-12		Wieniec W1/4	m3		
			0,25 * 0,25 * 2,75	m3	0,172	
					RAZEM	0,172
304 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/4	t		
			(11 * 0,888) / 1000	t	0,010	
					RAZEM	0,010
305 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/4	t		
			(13,75 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
306 d.18	KNR 2-02 0210-05		Podciąg P1/1	m3		
			0,25 * 0,35 * 3,25	m3	0,284	
					RAZEM	0,284
307 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P1/1	t		
			(26 * 0,888) / 1000	t	0,023	
					RAZEM	0,023
308 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P1/1	t		
			(32,5 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,007	
					RAZEM	0,007
309 d.18	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/1	m3		
			(0,25 * 0,45 * 1,50) * 2	m3	0,338	
					RAZEM	0,338
310 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/1	t		
			(12 * 0,888) * 2 / 1000	t	0,021	
					RAZEM	0,021
311 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/1	t		
			(20 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000	t	0,009	
					RAZEM	0,009

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.18	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/2	m3		
			(0,25 * 0,45 * 1,70)	m3	0,191	
					RAZEM	0,191
313 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/2	t		
			(8,5 * 0,888) / 1000	t	0,008	
					RAZEM	0,008
314 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/2	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,002	
					RAZEM	0,002
315 d.18	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/3	m3		
			(0,25 * 0,45 * 1,40)	m3	0,158	
					RAZEM	0,158
316 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/3	t		
			(8,5 * 0,888) / 1000	t	0,008	
					RAZEM	0,008
317 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/3	t		
			(11,5 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
318 d.18	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/4	m3		
			(0,40 * 0,30 * 5,70)	m3	0,684	
					RAZEM	0,684
319 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/4	t		
			(57 * 0,888) / 1000	t	0,051	
					RAZEM	0,051
320 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/4	t		
			(38 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,008	
					RAZEM	0,008
321 d.18	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N1/5	m3		
			(0,30 * 0,30 * 3,30)	m3	0,297	
					RAZEM	0,297
322 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/5	t		
			(33 * 0,888) / 1000	t	0,029	
					RAZEM	0,029
323 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/5	t		
			(44 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,010	
					RAZEM	0,010
324 d.18	KNR 2-02 0210-05		Trzpień Tz1/2	m3		
			(0,40 * 0,50 * 3,10)	m3	0,620	
					RAZEM	0,620
325 d.18	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/2	t		
			((12,5 * 0,888) / 1000)	t	0,011	
					RAZEM	0,011
326 d.18	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/2	t		
			(31 * 0,222) / 1000	t	0,007	

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,007
327 d.18	KNR 2-02 0210-05		Belka wzmacniająca Bs1/1	m3		
			$(0,2 * 0,2 * 1,25) * 2$	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
328 d.18	KNR 2-02 0290-02		Belka wzmacniająca Bs1/1	t		
			$(7,5 * 0,888) * 2 / 1000$	t	0,013	
					RAZEM	0,013
329 d.18	KNR 2-02 0290-01		Belka wzmacniająca Bs1/1	t		
			$(8,5 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000$	t	0,004	
					RAZEM	0,004
330 d.18	KNR 2-02 0205-01		PL1/2 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3		
	Ściagi S1		15,5 * 0,16	m3	2,480	
					RAZEM	2,480
331 d.18	KNR 2-02 0290-02		PL1/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			$(200 * 0,666) / 1000$	t	0,133	
					RAZEM	0,133
332 d.18	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch1/1	m2		
			17	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
333 d.18	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch1/1 Krotność = 8	m2		
			17	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
334 d.18	KNR 2-02 0290-02		Sch1/1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			$((62,53 * 0,444) / 1000) + ((248,25 * 0,888) / 1000)$	t	0,248	
					RAZEM	0,248
335 d.18	KNZ-14 41-01		Strop typ MASTER	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
336 d.18	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu jedna warstwa	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
337 d.18	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
338 d.18	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu druga warstwa	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
339 d.18	KNR 2-02 1102-01 analogia		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.18	KNR 2-02 1115-01		Wylewka samopoziomująca	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
341 d.18	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
19			KONSTRUKCJA PIĘTRA - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK			
342 d.19	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian	m3		
			22 * 3,0	m3	66,000	
					RAZEM	66,000
343 d.19	NNRNKB 202 0137-02		(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2		
			2,142 + 110,4	m2	112,542	
					RAZEM	112,542
344 d.19	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N2/1	m3		
			(0,25 * 0,45 * 2,30)	m3	0,259	
					RAZEM	0,259
345 d.19	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/1	t		
			(16,1 * 0,888) / 1000	t	0,014	
					RAZEM	0,014
346 d.19	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/1	t		
			(15,33 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
347 d.19	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N2/2	m3		
			(0,25 * 0,28 * 1,70)	m3	0,119	
					RAZEM	0,119
348 d.19	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/2	t		
			(8,5 * 0,888) / 1000	t	0,008	
					RAZEM	0,008
349 d.19	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/2	t		
			(10 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,002	
					RAZEM	0,002
350 d.19	KNR 2-02 0210-05		Nadproże N2/3	m3		
			(0,35 * 0,30 * 2,20)	m3	0,231	
					RAZEM	0,231
351 d.19	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/3	t		
			(15,4 * 0,888) / 1000	t	0,014	
					RAZEM	0,014
352 d.19	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/3	t		
			(27 * 1,0 * 0,222) / 1000	t	0,006	
					RAZEM	0,006
353 d.19	KNR 2-02 0210-05		Belka wzmacniająca Bs2/1	m3		
			(0,2 * 0,2 * 1,25) * 4	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
354 d.19	KNR 2-02 0290-02		Belka wzmacniająca Bs2/1	t		

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(3,75 * 0,888) * 4 / 1000$	t	0,013	
					RAZEM	0,013
355 d.19	KNR 2-02 0290-01		Belka wzmacniająca Bs2/1	t		
			$(25 * 1,0 * 0,222) * 4 / 1000$	t	0,022	
					RAZEM	0,022
356 d.19	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu jedna warstwa	m2		
			125,54	m2	125,540	
					RAZEM	125,540
357 d.19	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2		
			125,54	m2	125,540	
					RAZEM	125,540
358 d.19	KNR 2-02 0616-01 analogia		Izolacje stropu druga warstwa	m2		
			125,54	m2	125,540	
					RAZEM	125,540
359 d.19	KNR 2-02 1102-01 analogia		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2		
			125,54	m2	125,540	
					RAZEM	125,540
360 d.19	KNR 2-02 1115-01		Wylewka samopoziomująca	m2		
			125,54	m2	125,540	
					RAZEM	125,540
361 d.19	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			125,54	m2	125,540	
					RAZEM	125,540
362 d.19	KNR 2-02 0408-06		Krokwie 30% dachu przeznaczona do wymiany krokwi	m3		
			137,7	m3	137,700	
					RAZEM	137,700
363 d.19	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			459	m2	459,000	
					RAZEM	459,000
364 d.19	KNR 2-02 0607-01		Izolacje paroprzepuszczalne - dach	m2		
			459	m2	459,000	
					RAZEM	459,000
365 d.19	KNR 2-02 0607-01		Folia paroizolacyjna - dach	m2		
			459	m2	459,000	
					RAZEM	459,000
366 d.19	KNR 2-02 0410-02		Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2		
			459	m2	459,000	
					RAZEM	459,000
367 d.19	KNR 2-02 0410-04		Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- kontrłaty	m2		
			459	m2	459,000	
					RAZEM	459,000

KOSZTORYS BUDOWLANY

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.19	NNRNKB 202 0525-04		(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2		
			459	m2	459,000	
					RAZEM	459,000
20			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK			
369 d.20	KNR 2-02 1019-01 analogia		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - piwnica 0/8*2,0-7szt, 0,9*2,0-8szt, 0,1/2,0, 1,0/2,3	m2		
			(0,8 * 2,0) * 7 + (0,9 * 2,0) * 8 + 1,0 * 2,0 + 1,0 * 2,3	m2	29,900	
					RAZEM	29,900
370 d.20	KNR 2-02 1019-01 analogia		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,8/3,10, 0,9/2,0-2szt, 0,8/2,0-2szt - parter	m2		
			(1,8 * 3,1) + (0,9 * 2,0) * 2 + (0,8 * 2,0) * 2	m2	12,380	
					RAZEM	12,380
371 d.20	KNR 2-02 1019-01 analogia		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0,9/2,0-3szt, 0,8/2,0-5szt, 1,0/2,0 - I piętro	m2		
			(0,9 * 2,0) * 3 + (0,8 * 2,0) * 5 + (1,0 * 2,0)	m2	15,400	
					RAZEM	15,400
372 d.20	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia parter	m2		
			1,5 * 2,26 + 1,35 * 2,25	m2	6,428	
					RAZEM	6,428

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: KOSZTORYS BUDOWLANY						
1		Przygotowanie placu budowy - ROZBIÓRKA				28 276,95
1 d.1	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m2	135,000	153,48	20 719,80
2 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m2	135,000	47,09	6 357,15
3 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	12,000	82,22	986,64
4 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	12,000	17,78	213,36
5 d.1	Wycena indywidualna	Zabezpieczenie budynków przylegających	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Przygotowanie placu budowy - ROZBIÓRKA						28 276,95
2		Rozbiórka dachu - ROZBIÓRKA				15 128,15
6 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17,000	7,25	123,25
7 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,400	9,88	102,75
8 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6,000	19,76	118,56
9 d.2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	92,500	20,42	1 888,85
10 d.2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	92,500	3,29	304,33
11 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Rozbiórka izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji	m2	92,500	6,70	619,75
12 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki wyrównującej	m2	92,500	48,74	4 508,45
13 d.2	KNR 4-04 0305-08	Rozebr. płyt dachowych żelbet. o grubości do 15 cm	m3	13,800	540,74	7 462,21
Razem dział: Rozbiórka dachu - ROZBIÓRKA						15 128,15
3		Rozbiórka okien i drzwi - ROZBIÓRKA				661,90
14 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.	5,000	55,98	279,90
15 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - drzwi	szt.	5,000	76,40	382,00
Razem dział: Rozbiórka okien i drzwi - ROZBIÓRKA						661,90
4		Rozbiórka schodów wewnętrznych i zewnętrznych - ROZBIÓRKA				25 045,04
16 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka schodów wewnętrznych	m3	1,950	1 630,79	3 180,04
17 d.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.	10,000	2,52	25,20
18 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka schodów zewnętrznych	m3	2,520	1 630,79	4 109,59
19 d.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - taras na słupach	m3	15,600	1 065,68	16 624,61
20 d.4	KNR 4-04 0304-01	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m3	0,312	3 543,60	1 105,60
Razem dział: Rozbiórka schodów wewnętrznych i zewnętrznych - ROZBIÓRKA						25 045,04
5		Rozbiórka stropu piętro - ROZBIÓRKA				113 504,40
21 d.5	KNR 4-04 0305-02	Rozebr. stropów nad piwnicą	m3	82,000	692,10	56 752,20
22 d.5	KNR 4-04 0305-02	Rozebr. stropów nad parterem	m3	82,000	692,10	56 752,20
Razem dział: Rozbiórka stropu piętro - ROZBIÓRKA						113 504,40

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Rozbiórka ścian - ROZBIÓRKA				41 020,35
23 d.6	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian nośnych - całość	m3	95,000	417,58	39 670,10
24 d.6	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianek wewnętrznych - całość	m2	25,000	54,01	1 350,25
Razem dział: Rozbiórka ścian - ROZBIÓRKA						41 020,35
7		Rozbiórka posadzek, fundamentów - ROZBIÓRKA				49 564,60
25 d.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	150 * 1,0 = 150,000	276,63	41 494,50
26 d.7	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,120	265,43	2 155,29
27 d.7	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie ław fundamentowych na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3	9,740	607,27	5 914,81
Razem dział: Rozbiórka posadzek, fundamentów - ROZBIÓRKA						49 564,60
8		Załadunek i wywóz gruzu - ROZBIÓRKA				143 943,38
28 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	poz.11 * 0,1 + poz.12 * 0,1 + poz.13 + poz.16 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24 * 0,2 + poz.26 + poz.27 = 334,542	137,47	45 989,49
29 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3	poz.28 = 334,542	16,17	5 409,54
30 d.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizacja gruzu	m3	poz.28 = 334,542	276,63	92 544,35
Razem dział: Załadunek i wywóz gruzu - ROZBIÓRKA						143 943,38
9		FUNDAMENTY, ŚCIANY - PROJEKTOWANY BUDYNEK				296 719,63
31 d.9	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	(360 * 4,10) - poz.25 = 1 326,000	24,28	32 195,28
32 d.9	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - wywiezienie humusu i nadmiaru gruntu z wykopów	m3	(700 + 45) - poz.35 - poz.38 - poz.41 - poz.44 - poz.47 - poz.50 - poz.53 - poz.56 - poz.59 - 3,108 - poz.62 - 60 = 635,119	52,56	33 381,85
33 d.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3	poz.32 = 635,119	19,66	12 486,44

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.9	KNNR-W 3 0201-04	Podbicie betonem fundamentów	m3	8,070	2 207,71	17 816,22
35 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton podkładowy	m3	$((1,2 * 0,1 * 10) * 2) + ((18,80 * 0,1 * 1,2) * 2) + ((1,0 * 0,1 * 10) * 2) + (1,0 * 0,1 * 12,5) + (1,2 * 0,1 * 9,15) + (2,06 * 1,95 * 0,1) = 11,662$	592,58	6 910,67
36 d.9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	$((1,2 * 10) * 2) + ((18,80 * 1,2) * 2) + ((10 * 1,0) * 2) + (12,5 * 1,0) + (9,15 * 1,2) + (2,05 * 1,95) = 116,598$	32,61	3 802,26
37 d.9	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m2	poz.36 = 116,598	19,83	2 312,14
38 d.9	KNR 2-02 0202-03	FL1 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 100/40	m3	$(18,80 * 1,0 * 0,4) * 2 = 15,040$	566,75	8 523,92
39 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL1 -Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(225,6 * 0,888) / 1000 = 0,200$	9 651,22	1 930,24
40 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie rozstaw co 0,25m	t	$(151 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,034$	10 243,37	348,27
41 d.9	KNR 2-02 0202-02	FL2 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 80/40	m3	$20 * 0,4 * 0,8 = 6,400$	619,70	3 966,08
42 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(80 * 0,888) / 1000 = 0,071$	9 651,22	685,24
43 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie rozstaw co 0,25m	t	$(80 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,018$	10 243,37	184,38
44 d.9	KNR 2-02 0202-03	FL3 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 100x40	m3	$10 * 0,4 * 1,0 = 4,000$	566,75	2 267,00
45 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL3 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(40 * 0,888) / 1000 = 0,036$	9 651,22	347,44
46 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL3 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie rozstaw co 0,25m	t	$(40 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,009$	10 243,37	92,19
47 d.9	KNR 2-02 0202-03	FL4 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 90/40	m3	$10 * 0,4 * 0,9 = 3,600$	566,75	2 040,30
48 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL4 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(60 * 0,888) / 1000 = 0,053$	9 651,22	511,51
49 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL4 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie rozstaw co 0,25m	t	$(40 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,009$	10 243,37	92,19
50 d.9	KNR 2-02 0202-02	FL5 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 80/40	m3	$11,85 * 0,4 * 0,8 = 3,792$	619,70	2 349,90

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL5 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(48 * 0,888) / 1000 = 0,043$	9 651,22	415,00
52 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL5 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie rozstaw co 0,25m	t	$(48 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,011$	10 243,37	112,68
53 d.9	KNR 2-02 0202-02	FL6 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 25/80	m3	$1,1 * 0,25 * 0,8 = 0,220$	619,70	136,33
54 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL6 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(4,4 * 0,888) / 1000 = 0,004$	9 651,22	38,60
55 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL6 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie rozstaw co 0,20m	t	$(5,5 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,001$	10 243,37	10,24
56 d.9	KNR 2-02 0202-02	FL7 - Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 25/80	m3	$3 * 0,25 * 0,8 = 0,600$	619,70	371,82
57 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL7 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(12 * 0,888) / 1000 = 0,011$	9 651,22	106,16
58 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL7 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie rozstaw co 0,20m	t	$(15 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,003$	10 243,37	30,73
59 d.9	KNR 2-02 0202-02	FL8 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, 25/80 - budynek istniejący	m3	$1,3 * 0,25 * 0,8 = 0,260$	619,70	161,12
60 d.9	KNR 2-02 0290-02	FL8 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - budynek istniejący	t	$(5,2 * 0,888) / 1000 = 0,005$	9 651,22	48,26
61 d.9	KNR 2-02 0290-01	FL8 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - budynek istniejący rozstaw co 0,20m	t	$(6,5 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,001$	10 243,37	10,24
62 d.9	KNR 2-02 0205-01	PF1 - Płyty fundamentowe żelbetowe pod konstrukcję szybu windy - budynek istniejący	m3	$2,05 * 1,95 * 0,3 = 1,199$	425,29	509,92
63 d.9	KNR 2-02 0290-02	PF1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - budynek istniejący	t	$(66,5 * 0,888) / 1000 = 0,059$	9 651,22	569,42
64 d.9	KNR 2-02 0202-02	Fundament muru oporowego 100/915/30	m3	$1,0 * 9,15 * 0,3 = 2,745$	619,70	1 701,08
65 d.9	KNR 2-02 0290-02	Fundament muru oporowego - pręty żebrowane	t	$(36,6 * 0,888) / 1000 = 0,033$	9 651,22	318,49
66 d.9	KNR 2-02 0290-01	Fundament muru oporowego - pręty gładkie rozstaw co 0,20m	t	$(46 * 1,00 * 0,222) / 1000 = 0,010$	10 243,37	102,43
67 d.9	KNR 2-02 0207-04	Ściany muru oporowego 1,90*9,15*0,2	m2	$1,9 * 9,15 * 0,2 = 3,477$	474,15	1 648,62
68 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane muru oporowego	t	$((146 * 0,888) / 1000) = 0,130$	9 557,53	1 242,48
69 d.9	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2	$(1,0 * 10) * 2 + (18,8 * 1,0) * 2 + (0,8 * 10) * 2 + 0,8 * 12,5 + 1,0 * 9,15 + 2,05 * 1,95 + 9,2 * 1,0 = 105,948$	61,82	6 549,71

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.9	NNRNKB 202 0137- 02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	$((18,05 + 18,05 + 10,8 + 10,8 + 10,8 + 3 + 3 + 6,6) * 4,10) + ((10,80 + 7,7) * 2,55) = 423,965$	209,61	88 867,30
71 d.9	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne grubości	m2	$21 * 2,55 = 53,550$	107,81	5 773,23
72 d.9	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt	8,000	102,09	816,72
73 d.9	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi	szt	7,000	140,95	986,65
74 d.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	$poz.70 * 2 = 847,930$	7,30	6 189,89
75 d.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	$poz.74 = 847,930$	6,20	5 257,17
76 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styrodur	m2	$(18,35 + 11,60 + 10,35 + 1,14 + 1,37 + 3,25 + 3,25) * 4,10 = 202,171$	142,37	28 783,09
77 d.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	$poz.76 = 202,171$	57,61	11 647,07
78 d.9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	$poz.31 - poz.35 - poz.38 - poz.41 - poz.44 - poz.47 - poz.50 - poz.53 - poz.56 - poz.59 - poz.62 - poz.64 - poz.67 - poz.70 = 849,040$	2,44	2 071,66
Razem dział: FUNDAMENTY, ŚCIANY - PROJEKTOWANY BUDYNEK						296 719,63
10		KONSTRUKCJA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK				112 533,46
79 d.10	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W0/1	m3	$0,25 * 0,25 * 91,05 = 5,691$	1 199,38	6 825,67
80 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W0/1	t	$(365 * 0,888) / 1000 = 0,324$	9 557,53	3 096,64
81 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W0/1	t	$(460 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,102$	10 243,37	1 044,82
82 d.10	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W0/2	m3	$0,25 * 0,25 * 3,25 = 0,203$	1 199,38	243,47
83 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W0/2	t	$(13 * 0,888) / 1000 = 0,012$	9 557,53	114,69
84 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W0/2	t	$(16,25 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,004$	10 243,37	40,97
85 d.10	KNR 2-02 0210-05	Podciąg P0/2	m3	$0,25 * 0,35 * 3,50 = 0,306$	3 276,47	1 002,60

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże P0/2	t	$(35 * 0,888) / 1000 = 0,031$	9 557,53	296,28
87 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże P02	t	$(24 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,005$	7 891,91	39,46
88 d.10	KNR 2-02 0210-05	Trzpień Tz0/1	m3	$((0,25 * 0,25) * 3,76) * 3 = 0,705$	3 276,47	2 309,91
89 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz0/1	t	$((15 * 0,888) / 1000) * 3 = 0,040$	9 557,53	382,30
90 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz0/1	t	$(21 * 0,222) * 3 / 1000 = 0,014$	10 243,37	143,41
91 d.10	KNR 2-02 0210-05	Trzpień Tz0/2	m3	$((0,25 * 0,30) * 3,76) * 2 = 0,564$	3 276,47	1 847,93
92 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/3	t	$((22,56 * 0,888) / 1000) * 2 = 0,040$	9 557,53	382,30
93 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/3	t	$((21 * 0,222) / 1000) * 2 = 0,009$	10 243,37	92,19
94 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/10	m3	$(0,25 * 0,25 * 1,5) * 7 = 0,656$	3 276,47	2 149,36
95 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/10	t	$((7,5 * 0,888)) * 7 / 1000 = 0,047$	9 557,53	449,20
96 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/10	t	$((10 * 1,0 * 0,222) * 7) / 1000 = 0,016$	7 891,91	126,27
97 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/11	m3	$(0,25 * 0,25 * 1,5) * 2 = 0,188$	3 276,47	615,98
98 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/11	t	$((7,5 * 0,888)) * 2 / 1000 = 0,013$	9 557,53	124,25
99 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/11	t	$((10 * 1,0 * 0,222) * 2) / 1000 = 0,004$	7 891,91	31,57
100 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/12	m3	$(0,25 * 0,30 * 2,5) = 0,188$	3 276,47	615,98
101 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/12	t	$(12,5 * 0,888) / 1000 = 0,011$	9 557,53	105,13
102 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/12	t	$(17 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,004$	7 891,91	31,57
103 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/13	m3	$(0,25 * 0,30 * 3,5) = 0,263$	3 276,47	861,71
104 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/13	t	$(17,5 * 0,888) / 1000 = 0,016$	9 557,53	152,92
105 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/13	t	$(24 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,005$	7 891,91	39,46
106 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/14	m3	$(0,25 * 0,30 * 2,0) * 2 = 0,300$	3 276,47	982,94
107 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/14	t	$((10 * 0,888)) * 2 / 1000 = 0,018$	9 557,53	172,04

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/14	t	$((13,5 * 1,0 * 0,222)) * 2 / 1000 = 0,006$	7 891,91	47,35
109 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/15	m3	$(0,25 * 0,30 * 1,8) = 0,135$	3 276,47	442,32
110 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/15	t	$(13 * 0,888) / 1000 = 0,012$	9 557,53	114,69
111 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/15	t	$(12 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	7 891,91	23,68
112 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/16	m3	$(0,25 * 0,40 * 3,57) = 0,357$	3 276,47	1 169,70
113 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/16	t	$(18 * 0,888) / 1000 = 0,016$	9 557,53	152,92
114 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/16	t	$(24 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,005$	7 891,91	39,46
115 d.10	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/17	m3	$(0,25 * 0,30 * 1,50) * 2 = 0,225$	3 276,47	737,21
116 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/17	t	$(7,5 * 0,888) * 2 / 1000 = 0,013$	9 557,53	124,25
117 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/17	t	$(10 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000 = 0,004$	7 891,91	31,57
118 d.10	KNR 2-02 0205-01	PLO/2 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3	$1,66 * 3,0 * 0,16 = 0,797$	425,29	338,96
119 d.10	KNR 2-02 0290-02	PLO/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(67 * 0,666) / 1000 = 0,045$	9 651,22	434,30
120 d.10	KNR 2-02 0205-01	PLO/3 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3	$9,15 * 2,5 * 0,15 = 3,431$	425,29	1 459,17
121 d.10	KNR 2-02 0290-02	PLO/3 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(305 * 0,666) / 1000 = 0,203$	9 651,22	1 959,20
122 d.10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch0/2	m2	$11 * 0,16 = 1,760$	389,85	686,14
123 d.10	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch0/2 Krotność = 8	m2	$11 * 0,16 = 1,760$	76,39	134,45
124 d.10	KNR 2-02 0290-02	Sch0/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$((33,88 * 0,444) / 1000) + ((152,53 * 0,888) / 1000) = 0,150$	9 651,22	1 447,68
125 d.10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch0/3	m2	$7,5 * 0,16 = 1,200$	389,85	467,82
126 d.10	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch0/3 Krotność = 8	m2	$7,5 * 0,16 = 1,200$	76,39	91,67
127 d.10	KNR 2-02 0290-02	Sch0/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$((23,85 * 0,444) / 1000) + ((132,00 * 0,888) / 1000) = 0,128$	9 651,22	1 235,36
128 d.10	KNZ-14 41- 01	Strop SMART	m2	189,540	192,06	36 403,05
129 d.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu jedna warstwa	m2	189,540	9,85	1 866,97
130 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2	189,540	23,07	4 372,69

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.10	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu druga warstwa	m2	189,540	9,85	1 866,97
132 d.10	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2	189,540	127,60	24 185,30
133 d.10	KNR 2-02 1115-01	Wylewka samopoziomująca	m2	189,540	44,21	8 379,56
Razem dział: KONSTRUKCJA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK						112 533,46
11		PODŁOGA NA GRUNCIE - POSADZKA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK				145 173,74
134 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	196,5 * 0,30 = 58,950	325,07	19 162,88
135 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	196,5 * 0,25 = 49,125	325,07	15 969,06
136 d.11	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	196,500	36,44	7 160,46
137 d.11	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2	poz.136 = 196,500	22,08	4 338,72
138 d.11	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty posadzkowe	m3	196,5 * 0,15 = 29,475	425,29	12 535,42
139 d.11	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	196,500	36,44	7 160,46
140 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Krotność = 2	m2	189,540	74,05	14 035,44
141 d.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2	189,540	92,60	17 551,40
142 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	189,540	249,34	47 259,90
Razem dział: PODŁOGA NA GRUNCIE - POSADZKA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK						145 173,74
12		KONSTRUKCJA PARTERU - PROJEKTOWANY BUDYNEK				205 086,70
143 d.12	Wycena indywidualna	Platforma przyschodowa	kpl.	1,000	27 085,08	27 085,08
144 d.12	KNR 2-02 0131-05	Ściany budynków wielokondyg. z pust.ściennych ceram o grub.25 cm	m2	(18,05 + 18,05 + 6,6 + 3 + 3 + 11,3 + 2,2 + 2,2) * 3,74 = 240,856	222,63	53 621,77
145 d.12	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych	szt	7,000	102,09	714,63
146 d.12	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi	szt	2,000	140,95	281,90
147 d.12	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W1/1	m3	0,25 * 0,30 * 53 = 3,975	1 199,38	4 767,54
148 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/1	t	(265 * 0,888) / 1000 = 0,235	9 557,53	2 246,02
149 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/1	t	(265 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,059	10 243,37	604,36
150 d.12	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W1/2	m3	0,25 * 0,25 * 9,85 = 0,616	1 199,38	738,82

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
151 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/2	t	$(39,4 * 0,888) / 1000 = 0,035$	9 557,53	334,51
152 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/2	t	$(49,25 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,011$	10 243,37	112,68
153 d.12	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W1/3	m3	$0,25 * 0,25 * 3,25 = 0,203$	1 199,38	243,47
154 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/3	t	$(13 * 0,888) / 1000 = 0,012$	9 557,53	114,69
155 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/3	t	$(16,25 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,004$	10 243,37	40,97
156 d.12	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/6	m3	$(0,25 * 0,25 * 1,5) * 5 = 0,469$	3 276,47	1 536,66
157 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/6	t	$(9,6 * 0,888) * 5 / 1000 = 0,043$	9 557,53	410,97
158 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/6	t	$(10,66 * 1,0 * 0,222) * 5 / 1000 = 0,012$	7 891,91	94,70
159 d.12	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/7	m3	$0,30 * 0,55 * 7,30 = 1,205$	3 276,47	3 948,15
160 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/7	t	$(73 * 0,888) / 1000 = 0,065$	9 557,53	621,24
161 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/7	t	$(97 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,022$	7 891,91	173,62
162 d.12	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/8	m3	$(0,25 * 0,25 * 2,00) * 2 = 0,250$	3 276,47	819,12
163 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/8	t	$(10 * 0,888) * 2 / 1000 = 0,018$	9 557,53	172,04
164 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/8	t	$(13,5 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000 = 0,006$	7 891,91	47,35
165 d.12	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/9	m3	$0,25 * 0,25 * 1,80 = 0,113$	3 276,47	370,24
166 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/9	t	$(11 * 0,888) / 1000 = 0,010$	9 557,53	95,58
167 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/9	t	$(24 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,005$	7 891,91	39,46
168 d.12	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/10	m3	$0,25 * 0,25 * 1,8 = 0,113$	3 276,47	370,24
169 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/10	t	$(9 * 0,888) / 1000 = 0,008$	9 557,53	76,46
170 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/10	t	$(24 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,005$	7 891,91	39,46
171 d.12	KNR 2-02 0210-05	Podciąg P1/2	m3	$0,25 * 0,35 * 3,50 = 0,306$	3 276,47	1 002,60
172 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże P1/2	t	$(35 * 0,888) / 1000 = 0,031$	9 557,53	296,28
173 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/10	t	$(17,5 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,004$	7 891,91	31,57
174 d.12	KNR 2-02 0210-05	Trzpień Tz1/1	m3	$(0,25 * 0,25 * 3,80) * 9 = 2,138$	3 276,47	7 005,09

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
175 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/1	t	$(23 * 0,888 / 1000) * 9 = 0,184$	9 557,53	1 758,59
176 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/1	t	$((38 * 0,222) / 1000) * 9 = 0,076$	10 243,37	778,50
177 d.12	KNR 2-02 0210-05	Trzpień Tz1/2	m3	$((0,30 * 0,40) * 3,55) * 2 = 0,852$	3 276,47	2 791,55
178 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/2	t	$((35,5 * 0,888) / 1000) * 2 = 0,063$	9 557,53	602,12
179 d.12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/2	t	$(35,5 * 0,222) * 2 / 1000 = 0,016$	10 243,37	163,89
180 d.12	KNR 2-02 0205-01	PL1/2 - Płyta stropowa	m3	$1,35 * 3,0 * 0,16 = 0,648$	425,29	275,59
181 d.12	KNR 2-02 0290-02	PL1/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(54 * 0,666) / 1000 = 0,036$	9 651,22	347,44
182 d.12	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch1/2	m2	14,000	389,85	5 457,90
183 d.12	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch1/2 Krotność = 7	m2	14,000	66,84	935,76
184 d.12	KNR 2-02 0290-02	Sch1/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$((187,87 * 0,888) / 1000) + ((71,49 * 0,444) / 1000) = 0,199$	9 651,22	1 920,59
185 d.12	KNZ-14 41- 01	Strop typ SPK	m2	125,000	192,06	24 007,50
186 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu jedna warstwa	m2	125,000	9,85	1 231,25
187 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2	125,000	23,07	2 883,75
188 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu druga warstwa	m2	125,000	9,85	1 231,25
189 d.12	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2	125,000	127,60	15 950,00
190 d.12	KNR 2-02 1115-01	Wylewka samopoziomująca	m2	125,000	44,21	5 526,25
191 d.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	125,000	249,34	31 167,50
Razem dział: KONSTRUKCJA PARTERU - PROJEKTOWANY BUDYNEK						205 086,70
13		KONSTRUKCJA I PIĘTRA - PROJEKTOWANY BUDYNEK				165 840,94
192 d.13	NNRNKB 202 0137- 02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	$(18,35 + 18,35 + 10,80 + 10 + 6 + 6,7) * 3,5 = 245,700$	209,61	51 501,18
193 d.13	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne grubości	m2	$(10,80 + 11,5 + 6,2) * 3 = 85,500$	107,81	9 217,76
194 d.13	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt	7,000	102,09	714,63
195 d.13	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi	szt	4,000	140,95	563,80

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
196 d.13	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W2/1	m3	$0,25 * 0,30 * 47,4 = 3,555$	1 199,38	4 263,80
197 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W2/1	t	$(237 * 0,888) / 1000 = 0,210$	9 557,53	2 007,08
198 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W2/1	t	$(237 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,053$	10 243,37	542,90
199 d.13	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W2/2	m3	$0,25 * 0,30 * 13 = 0,975$	1 199,38	1 169,40
200 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W2/2	t	$(52 * 0,888) / 1000 = 0,046$	9 557,53	439,65
201 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W2/2	t	$(65 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,014$	10 243,37	143,41
202 d.13	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N2/4	m3	$0,25 * 0,30 * 2,20 = 0,165$	3 276,47	540,62
203 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/4	t	$(15,4 * 0,888) / 1000 = 0,014$	9 557,53	133,81
204 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/4	t	$(15 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	7 891,91	23,68
205 d.13	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N2/5	m3	$(0,25 * 0,45 * 1,60) * 5 = 0,900$	3 276,47	2 948,82
206 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/5	t	$(8 * 0,888) * 5 / 1000 = 0,036$	9 557,53	344,07
207 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/5	t	$(11 * 1,0 * 0,222) * 5 / 1000 = 0,012$	7 891,91	94,70
208 d.13	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N2/6	m3	$(0,25 * 0,30 * 2,00) * 2 = 0,300$	3 276,47	982,94
209 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/6	t	$(12 * 0,888) * 2 / 1000 = 0,021$	9 557,53	200,71
210 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/6	t	$(14 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000 = 0,006$	7 891,91	47,35
211 d.13	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N2/7	m3	$(0,25 * 0,25 * 1,80) = 0,113$	3 276,47	370,24
212 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/7	t	$(9 * 0,888) / 1000 = 0,008$	9 557,53	76,46
213 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/7	t	$(12 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	7 891,91	23,68
214 d.13	KNR 2-02 0210-05	Trzpień Tz2/1	m3	$(0,25 * 0,25 * 3,06) * 17 = 3,251$	3 276,47	10 651,80
215 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz2/1	t	$((18,36 * 0,888) * 17 / 1000) = 0,277$	9 557,53	2 647,44
216 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz2/1	t	$(30 * 0,222) * 17 / 1000 = 0,113$	10 243,37	1 157,50
217 d.13	KNR 2-02 0210-05	Trzpień Tz2/2	m3	$((0,25 * 0,50) * 3,06) = 0,383$	3 276,47	1 254,89
218 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz2/2	t	$(25 * 0,888) / 1000 = 0,022$	9 557,53	210,27

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
219 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzcina Tz2/2	t	(30 * 0,222) / 1000 = 0,007	10 243,37	71,70
220 d.13	Wycena indywidualn a analogia	Stropodach - płyty strunobetonowe	m2	190 + 18,5 = 208,500	176,42	36 783,57
221 d.13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu jedna warstwa	m2	poz.220 = 208,500	9,85	2 053,73
222 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2	poz.220 = 208,500	23,07	4 810,10
223 d.13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu druga warstwa	m2	poz.220 = 208,500	9,85	2 053,73
224 d.13	KNR 2-02 1115-01	Wylewka dociskowa	m2	poz.220 = 208,500	44,21	9 217,79
225 d.13	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową	m2	poz.220 = 208,500	26,27	5 477,30
226 d.13	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchniego krycia	m2	208,500	30,32	6 321,72
227 d.13	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	18,5 + 18,5 = 37,000	85,39	3 159,43
228 d.13	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m	10,80 + 10,80 = 21,600	73,54	1 588,46
229 d.13	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	11,000	184,62	2 030,82
Razem dział: KONSTRUKCJA I PIĘTRA - PROJEKTOWANY BUDYNEK						165 840,94
14		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PROJEKTOWANY BUDYNEK				98 791,07
230 d.14	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach - wszystkie kondygnacje	m2	361,84 + 253,94 + 375,93 = 991,710	19,25	19 090,42
231 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	poz.230 = 991,710	11,29	11 196,41
232 d.14	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m2	600,000	10,00	6 000,00
233 d.14	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych 1,0/2,2; 0,8+0,3/2,00;	m2	2,2 + 2,2 = 4,400	1 206,15	5 307,06
234 d.14	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,2/2,0=3szt; 0,9/2,0-9szt; 2,0/2,0	m2	7,2 + 16,2 + 4 = 27,400	548,73	15 035,20
235 d.14	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia 1,1/2,2-4szt; 1,1/1,0-2szt; 1,5/1,0-2szt; 1,5/2,44-2szt; 1,1/2,4-5szt; 1,5/2,4-2szt; 1,1/2,0-5szt	m2	9,68 + 2,2 + 3 + 7,32 + 13,2 + 7,2 + 11 = 53,600	707,56	37 925,22
236 d.14	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników	szt	22,000	192,58	4 236,76
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PROJEKTOWANY BUDYNEK						98 791,07

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15		ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PROJEKTOWANY BUDYNEK				363 414,85
237 d.15	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m - przyjęto metraż rusztowania przy elewacji szczytowej - rusztowania do przestawienia w trakcie trwania robót - wyliczono metraż po elewacji frontowej	m2	198,000	40,23	7 965,54
238 d.15		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje:)				0,00
239 d.15	KNR-W 2- 02 2104-02 analogia	Parapety zewnętrzne-montaż	m	16,5 + 9 = 25,500	233,89	5 964,20
240 d.15	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	poz.235 = 53,600	2,30	123,28
241 d.15	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	48,750	18,39	896,51
242 d.15	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie	m2	573,90 - 252,72 = 321,180	6,34	2 036,28
243 d.15	KNR 0-28 2629-01	Montaż listw startowych do podłoża	m	53,790	22,80	1 226,41
244 d.15	norma właściwa dla systemu	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą gr.20 cm wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk mineralny - ściany przyziemia	m2	80,000	255,42	20 433,60
245 d.15	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - całość bez przyziemia i bez elewacji szklanej	m2	573,9 - 80 - 252,72 = 241,180	164,33	39 633,11
246 d.15	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami Multipor - ściany wewnętrzne	m2	228,000	117,85	26 869,80
247 d.15	Wycena indywidualn a	Fasada aluminiowo szklana	m2	252,720	1 016,35	256 851,97
248 d.15	KNR 2-02 1207-01 wycena indywidualn a	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	5,000	282,83	1 414,15
Razem dział: ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PROJEKTOWANY BUDYNEK						363 414,85
16		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURA				462 943,98
249 d.16	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m3	(1160 + 961 + 262,50 + 282,50) * 0,38 = 1 013,080	82,02	83 092,82
250 d.16	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	1160 + 961 + 262,50 + 282,50 = 2 666,000	11,55	30 792,30
251 d.16	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2	1160 + 961 + 262,50 + 282,50 = 2 666,000	9,68	25 806,88
252 d.16	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1160 + 961 + 262,50 + 282,50 = 2 666,000	116,83	311 468,78
253 d.16	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	220,000	53,56	11 783,20
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURA						462 943,98

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17		KONSTRUKCJA PIWNICY - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK				255 779,82
254 d.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy wraz z gotowym szybem windowym i automatyką	kpl	1,000	157 884,00	157 884,00
255 d.17	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian	m3	$38,5 * 0,28 * 2,55 = 27,489$	478,83	13 162,56
256 d.17	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	$10,15 * 0,40 * 2,55 + 95,97 = 106,323$	209,61	22 286,36
257 d.17	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W0/3	m3	$0,25 * 0,25 * 2,75 = 0,172$	1 199,38	206,29
258 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W0/3	t	$(11 * 0,888) / 1000 = 0,010$	9 557,53	95,58
259 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W0/3	t	$(13,75 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	10 243,37	30,73
260 d.17	KNR 2-02 0210-05	Podciąg P0/1	m3	$0,25 * 0,35 * 3,25 = 0,284$	3 276,47	930,52
261 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P0/1	t	$(26 * 0,888) / 1000 = 0,023$	9 557,53	219,82
262 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P0/1	t	$(32,5 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,007$	7 891,91	55,24
263 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/1	m3	$(0,25 * 0,30 * 1,50) = 0,113$	3 276,47	370,24
264 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/1	t	$(7,5 * 0,888) / 1000 = 0,007$	9 557,53	66,90
265 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/1	t	$(10 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,002$	7 891,91	15,78
266 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/2	m3	$(0,25 * 0,49 * 1,50) * 2 = 0,368$	3 276,47	1 205,74
267 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N20/2	t	$(7,5 * 0,888) * 2 / 1000 = 0,013$	9 557,53	124,25
268 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/2	t	$(10 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000 = 0,004$	7 891,91	31,57
269 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/3	m3	$(0,25 * 0,30 * 1,70) = 0,128$	3 276,47	419,39
270 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/3	t	$(8,5 * 0,888) / 1000 = 0,008$	9 557,53	76,46
271 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/3	t	$(11,5 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	7 891,91	23,68
272 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/4	m3	$(0,45 * 0,35 * 3,00) = 0,473$	3 276,47	1 549,77
273 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/4	t	$(15 * 0,888) / 1000 = 0,013$	9 557,53	124,25
274 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/4	t	$(20 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,004$	7 891,91	31,57
275 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/5	m3	$(0,45 * 0,40 * 4,90) = 0,882$	3 276,47	2 889,85
276 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/5	t	$(24,5 * 0,888) / 1000 = 0,022$	9 557,53	210,27
277 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/5	t	$(33 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,007$	7 891,91	55,24

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
278 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/6	m3	$(0,25 * 0,40 * 3,57) = 0,357$	3 276,47	1 169,70
279 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/6	t	$(18 * 0,888) / 1000 = 0,016$	9 557,53	152,92
280 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/6	t	$(24 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,005$	7 891,91	39,46
281 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/7	m3	$(0,25 * 0,40 * 1,50) = 0,150$	3 276,47	491,47
282 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/7	t	$(7,5 * 0,888) / 1000 = 0,007$	9 557,53	66,90
283 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/7	t	$(10 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,002$	7 891,91	15,78
284 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/8	m3	$(0,25 * 0,40 * 1,50) = 0,150$	3 276,47	491,47
285 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/8	t	$(7,5 * 0,888) / 1000 = 0,007$	9 557,53	66,90
286 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/8	t	$(10 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,002$	7 891,91	15,78
287 d.17	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N0/9	m3	$(0,40 * 0,40 * 1,50) = 0,240$	3 276,47	786,35
288 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/9	t	$(7,5 * 0,888) / 1000 = 0,007$	9 557,53	66,90
289 d.17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/9	t	$(10 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,002$	7 891,91	15,78
290 d.17	KNR 2-02 0205-01	PLO/1 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3	$15,5 * 0,16 = 2,480$	425,29	1 054,72
291 d.17	KNR 2-02 0290-02	PLO/1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(200 * 0,666) / 1000 = 0,133$	9 651,22	1 283,61
292 d.17	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch0/1	m2	17,000	389,85	6 627,45
293 d.17	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch0/1 Krotność = 8	m2	17,000	76,39	1 298,63
294 d.17	KNR 2-02 0290-02	Sch0/1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$((28,12 * 0,444) / 1000) + ((134,21 * 0,888) / 1000) = 0,132$	9 651,22	1 273,96
295 d.17	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu jedna warstwa	m2	134,320	9,85	1 323,05
296 d.17	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2	134,320	23,07	3 098,76
297 d.17	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu druga warstwa	m2	134,320	9,85	1 323,05
298 d.17	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2	134,320	127,60	17 139,23
299 d.17	KNR 2-02 1115-01	Wylewka samopoziomująca	m2	134,320	44,21	5 938,29
300 d.17	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	40,000	249,34	9 973,60
Razem dział: KONSTRUKCJA PIWNICY - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK						255 779,82

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18		KONSTRUKCJA PARTERU - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK				168 478,68
301 d.18	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian	m3	$21,22 * 0,25 * 3,74 = 19,841$	478,83	9 500,47
302 d.18	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	$2,142 + 17,22 = 19,362$	209,61	4 058,47
303 d.18	KNR 2-02 0212-12	Wieniec W1/4	m3	$0,25 * 0,25 * 2,75 = 0,172$	1 199,38	206,29
304 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec W1/4	t	$(11 * 0,888) / 1000 = 0,010$	9 557,53	95,58
305 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona W1/4	t	$(13,75 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	10 243,37	30,73
306 d.18	KNR 2-02 0210-05	Podciąg P1/1	m3	$0,25 * 0,35 * 3,25 = 0,284$	3 276,47	930,52
307 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P1/1	t	$(26 * 0,888) / 1000 = 0,023$	9 557,53	219,82
308 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P1/1	t	$(32,5 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,007$	7 891,91	55,24
309 d.18	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/1	m3	$(0,25 * 0,45 * 1,50) * 2 = 0,338$	3 276,47	1 107,45
310 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/1	t	$(12 * 0,888) * 2 / 1000 = 0,021$	9 557,53	200,71
311 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/1	t	$(20 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000 = 0,009$	7 891,91	71,03
312 d.18	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/2	m3	$(0,25 * 0,45 * 1,70) = 0,191$	3 276,47	625,81
313 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/2	t	$(8,5 * 0,888) / 1000 = 0,008$	9 557,53	76,46
314 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N0/2	t	$(10 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,002$	7 891,91	15,78
315 d.18	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/3	m3	$(0,25 * 0,45 * 1,40) = 0,158$	3 276,47	517,68
316 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/3	t	$(8,5 * 0,888) / 1000 = 0,008$	9 557,53	76,46
317 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/3	t	$(11,5 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	7 891,91	23,68
318 d.18	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/4	m3	$(0,40 * 0,30 * 5,70) = 0,684$	3 276,47	2 241,11
319 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/4	t	$(57 * 0,888) / 1000 = 0,051$	9 557,53	487,43
320 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/4	t	$(38 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,008$	7 891,91	63,14
321 d.18	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N1/5	m3	$(0,30 * 0,30 * 3,30) = 0,297$	3 276,47	973,11
322 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/5	t	$(33 * 0,888) / 1000 = 0,029$	9 557,53	277,17
323 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N1/5	t	$(44 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,010$	7 891,91	78,92
324 d.18	KNR 2-02 0210-05	Trzpień Tz1/2	m3	$(0,40 * 0,50 * 3,10) = 0,620$	3 276,47	2 031,41
325 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Tz1/2	t	$((12,5 * 0,888) / 1000) = 0,011$	9 557,53	105,13

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
326 d.18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - strzemiona trzpień Tz1/2	t	$(31 * 0,222) / 1000 = 0,007$	10 243,37	71,70
327 d.18	KNR 2-02 0210-05	Belka wzmacniająca Bs1/1	m3	$(0,2 * 0,2 * 1,25) * 2 = 0,100$	3 276,47	327,65
328 d.18	KNR 2-02 0290-02	Belka wzmacniająca Bs1/1	t	$(7,5 * 0,888) * 2 / 1000 = 0,013$	9 557,53	124,25
329 d.18	KNR 2-02 0290-01	Belka wzmacniająca Bs1/1	t	$(8,5 * 1,0 * 0,222) * 2 / 1000 = 0,004$	7 891,91	31,57
330 d.18	KNR 2-02 0205-01	PL1/2 - Płyta dwukierunkowo zbrojona	m3	$15,5 * 0,16 = 2,480$	425,29	1 054,72
331 d.18	KNR 2-02 0290-02	PL1/2 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$(200 * 0,666) / 1000 = 0,133$	9 651,22	1 283,61
332 d.18	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Sch1/1	m2	17,000	389,85	6 627,45
333 d.18	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Sch1/1 Krotność = 8	m2	17,000	76,39	1 298,63
334 d.18	KNR 2-02 0290-02	Sch1/1 - Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	$((62,53 * 0,444) / 1000) + ((248,25 * 0,888) / 1000) = 0,248$	9 651,22	2 393,50
335 d.18	KNZ-14 41- 01	Strop typ MASTER	m2	200,000	192,06	38 412,00
336 d.18	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu jedna warstwa	m2	200,000	9,85	1 970,00
337 d.18	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2	200,000	23,07	4 614,00
338 d.18	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu druga warstwa	m2	200,000	9,85	1 970,00
339 d.18	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2	200,000	127,60	25 520,00
340 d.18	KNR 2-02 1115-01	Wylewka samopoziomująca	m2	200,000	44,21	8 842,00
341 d.18	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	200,000	249,34	49 868,00
Razem dział: KONSTRUKCJA PARTERU - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK						168 478,68
19	KONSTRUKCJA PIĘTRA - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK					634 612,38
342 d.19	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian	m3	$22 * 3,0 = 66,000$	478,83	31 602,78
343 d.19	NNRNKB 202 0137- 02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	$2,142 + 110,4 = 112,542$	209,61	23 589,93
344 d.19	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N2/1	m3	$(0,25 * 0,45 * 2,30) = 0,259$	3 276,47	848,61
345 d.19	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/1	t	$(16,1 * 0,888) / 1000 = 0,014$	9 557,53	133,81
346 d.19	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/1	t	$(15,33 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,003$	7 891,91	23,68
347 d.19	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N2/2	m3	$(0,25 * 0,28 * 1,70) = 0,119$	3 276,47	389,90

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
348 d.19	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/2	t	$(8,5 * 0,888) / 1000 = 0,008$	9 557,53	76,46
349 d.19	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/2	t	$(10 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,002$	7 891,91	15,78
350 d.19	KNR 2-02 0210-05	Nadproże N2/3	m3	$(0,35 * 0,30 * 2,20) = 0,231$	3 276,47	756,86
351 d.19	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/3	t	$(15,4 * 0,888) / 1000 = 0,014$	9 557,53	133,81
352 d.19	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia Nadproże N2/3	t	$(27 * 1,0 * 0,222) / 1000 = 0,006$	7 891,91	47,35
353 d.19	KNR 2-02 0210-05	Belka wzmacniająca Bs2/1	m3	$(0,2 * 0,2 * 1,25) * 4 = 0,200$	3 276,47	655,29
354 d.19	KNR 2-02 0290-02	Belka wzmacniająca Bs2/1	t	$(3,75 * 0,888) * 4 / 1000 = 0,013$	9 557,53	124,25
355 d.19	KNR 2-02 0290-01	Belka wzmacniająca Bs2/1	t	$(25 * 1,0 * 0,222) * 4 / 1000 = 0,022$	7 891,91	173,62
356 d.19	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu jedna warstwa	m2	125,540	9,85	1 236,57
357 d.19	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m2	125,540	23,07	2 896,21
358 d.19	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje stropu druga warstwa	m2	125,540	9,85	1 236,57
359 d.19	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 3	m2	125,540	127,60	16 018,90
360 d.19	KNR 2-02 1115-01	Wylewka samopoziomująca	m2	125,540	44,21	5 550,12
361 d.19	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	125,540	249,34	31 302,14
362 d.19	KNR 2-02 0408-06	Krokwie 30% dachu przeznaczona do wymiany krokwi	m3	137,700	2 735,58	376 689,37
363 d.19	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	459,000	23,07	10 589,13
364 d.19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje paroprzepuszczalne - dach	m2	459,000	46,85	21 504,15
365 d.19	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna - dach	m2	459,000	36,34	16 680,06
366 d.19	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	459,000	61,83	28 379,97
367 d.19	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- kontrłaty	m2	459,000	39,58	18 167,22
368 d.19	NNRNKB 202 0525- 04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2	459,000	99,76	45 789,84
Razem dział: KONSTRUKCJA PIĘTRA - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK						634 612,38

KOSZTORYS BUDOWLANY

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK				36 198,95
369 d.20	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - piwnica 0/8*2,0-7szt, 0,9*2,0-8szt, 0,1/2,0, 1,0/2,3	m2	$(0,8 * 2,0) * 7$ $+ (0,9 * 2,0) * 8$ $+ 1,0 * 2,3 =$ 29,900	548,73	16 407,03
370 d.20	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,8/3,10, 0,9/2,0-2szt, 0,8/2,0-2szt - parter	m2	$(1,8 * 3,1) +$ $(0,9 * 2,0) * 2$ $+ (0,8 * 2,0) * 2 =$ 12,380	548,73	6 793,28
371 d.20	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0,9/2,0-3szt, 0,8/2,0-5szt, 1,0/2,0 - I piętro	m2	$(0,9 * 2,0) * 3$ $+ (0,8 * 2,0) * 5$ $+ (1,0 * 2,0) =$ 15,400	548,73	8 450,44
372 d.20	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia parter	m2	$1,5 * 2,26 +$ $1,35 * 2,25 =$ 6,428	707,56	4 548,20
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK						36 198,95
Kosztorys netto						3 362 718,97
VAT 23%						773 425,36
Kosztorys brutto						4 136 144,33

KOSZTORYS BUDOWLANY

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	25 754,1747	34,70	893 669,87
RAZEM						893 669,87

Słownie: *osiemset dziewięćdziesiąt trzy tysiące sześćset sześćdziesiąt dziewięć i 87/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gaz propan-butan	kg	41,7000	0,0000	41,7000	4,54	189,32
2	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1 367,3340	0,0000	1 367,3340	4,71	6 440,32
3	Lepik asfaltowy na zimno BITUMEX K, opak. 19 kg	kg	419,7528	0,0000	419,7528	4,55	1 909,87
4	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)"	kg	7,9050	0,0000	7,9050	37,24	294,37
5	Pręty okr. gład. do zbr. bet. fi do 7mm	kg	244,4880	0,0000	244,4880	5,08	1 241,96
6	pręty gładkie śr. do 7 mm	kg	592,1820	0,0000	592,1820	5,08	3 008,27
7	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	4 382,2740	0,0000	4 382,2740	6,16	26 994,86
8	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	2 360,3350	0,0000	2 360,3350	10,07	23 768,63
9	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	1,7820	0,0000	1,7820	6,32	11,29
10	Druły stalowe okrągłe miękkie, o średnicy 2,0 do 6,0 mm	kg	1,4256	0,0000	1,4256	6,32	9,01
11	blacha stalowa trapezowa ocynkowana	m2	139,0500	0,0000	139,0500	58,43	8 124,71
12	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,4386	0,0000	1,4386	132,25	190,27
13	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	szt	28,2398	0,0000	28,2398	17,63	497,88
14	balustrady i pochwyty stalowe	kg	45,0000	0,0000	45,0000	16,47	741,15
15	słupki z rur stalowych	szt	29,7000	0,0000	29,7000	9,66	286,88
16	elektrody	100 szt.	0,1020	0,0000	0,1020	75,27	7,68
17	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	826,3671	0,0000	826,3671	8,35	6 900,41
18	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	16,1109	0,0000	16,1109	12,05	194,16
19	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21,2670	0,0000	21,2670	8,35	177,64
20	gwoździe budowlane okrągłe	kg	66,8902	0,0000	66,8902	8,35	558,79
21	haki do muru	kg	2,3760	0,0000	2,3760	8,40	20,00
22	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	4,8017	0,0000	4,8017	8,59	41,25
23	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,1280	0,0000	7,1280	10,33	73,63
24	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	74,0000	0,0000	74,0000	11,99	887,26
25	śruby, podkładki, nakrętki	kg	156,9780	0,0000	156,9780	4,90	769,19
26	śruby z podkładkami i nakrętkami	kpl	172,8000	0,0000	172,8000	9,75	1 684,80
27	kotwy stalowe	szt	736,5776	0,0000	736,5776	0,32	235,75
28	xylomit popularny	kg	41,3100	0,0000	41,3100	9,59	396,16
29	Preparat glono i grzybobójczy BOLIX GLO COMPLEX, opak. 1 dm3	dm3	32,1180	0,0000	32,1180	23,39	751,24
30	polioctan winylu (winacet)	kg	1 995,2870	0,0000	1 995,2870	7,82	15 603,55
31	pianka poliuretanowa	dm3	44,5354	0,0000	44,5354	26,04	1 159,69
32	silikon	dm3	8,3702	0,0000	8,3702	14,99	125,46
33	farba emulsyjna Polinit	dm3	465,5034	0,0000	465,5034	7,11	3 310,36
34	farba olejna do gruntowania	dm3	2,9000	0,0000	2,9000	33,45	97,01
35	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,9000	0,0000	2,9000	32,70	94,83
36	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1000	0,0000	0,1000	36,09	3,61
37	tlen techniczny	m3	0,3000	0,0000	0,3000	5,88	1,76
38	zaprawa klejąca	kg	3 604,4240	0,0000	3 604,4240	2,59	9 336,14
39	Preparat gruntujący PERMURO"	kg	128,4720	0,0000	128,4720	6,12	786,25

KOSZTORYS BUDOWLANY

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
40	Preparat gruntujący PERMURO"	dm3	16,0000	0,0000	16,0000	13,15	210,40
41	Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu STYRO PLUS, opak. 25 kg	kg	882,0000	0,0000	882,0000	0,59	520,40
42	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	2 815,0800	0,0000	2 815,0800	1,62	4 560,43
43	Zaprawa klejowa sucha ATLAS	kg	1 213,0260	0,0000	1 213,0260	1,05	1 273,68
44	Zaprawa klejowa sucha ATLAS CAL N do dużych płyt, opak. 25 kg	kg	1 010,8550	0,0000	1 010,8550	2,05	2 072,25
45	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	1 101,6000	0,0000	1 101,6000	1,56	1 718,50
46	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	18,6859	0,0000	18,6859	9,55	178,47
47	Płyta styropianowa laminowana 1x papą EPS 70 o grubości 50 mm	m2	398,0340	0,0000	398,0340	28,47	11 332,03
48	polistyren skstrudowany	m2	202,1710	0,0000	202,1710	46,35	9 370,63
49	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m3	10,0800	0,0000	10,0800	236,36	2 382,48
50	drzwi wejściowe	m2	4,4000	0,0000	4,4000	916,30	4 031,72
51	okna z PCV	m2	60,0280	0,0000	60,0280	485,10	29 119,58
52	piasek	m3	330,7340	0,0000	330,7340	44,50	14 719,08
53	piasek uszlachetniony	m3	211,4138	0,0000	211,4138	46,28	9 784,22
54	piasek do zapraw	m3	131,3662	0,0000	131,3662	36,98	4 857,88
55	pospółka	m3	655,8360	0,0000	655,8360	15,63	10 250,77
56	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0660	0,0000	0,0660	447,43	29,48
57	cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	10,0256	0,0000	10,0256	492,51	4 938,08
58	gips szpachlowy	kg	326,9931	0,0000	326,9931	1,78	582,07
59	cegła budowlana pełna	szt	3 976,8300	0,0000	3 976,8300	1,19	4 732,43
60	pustaki ścienne ceramiczne	szt	5 539,6880	0,0000	5 539,6880	3,30	18 280,97
61	platforma	szt	1,0000	0,0000	1,0000	26 950,00	26 950,00
62	podokienniki	szt	22,0000	0,0000	22,0000	45,28	996,16
63	Błoczki ścienne betonowe 4-cegły b -4 25 x 25 x 14 cm	szt	22 424,9324	0,0000	22 424,9324	3,05	68 396,04
64	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	2 719,3200	0,0000	2 719,3200	39,45	107 277,17
65	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	224,4000	0,0000	224,4000	26,95	6 047,58
66	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	551,1545	0,0000	551,1545	2,44	1 344,81
67	masa asfaltowa	kg	202,4274	0,0000	202,4274	5,64	1 141,31
68	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	3 376,6420	0,0000	3 376,6420	3,33	11 244,94
69	papa smołowa izolacyjna	m2	1 189,7808	0,0000	1 189,7808	3,58	4 259,41
70	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	184,6638	0,0000	184,6638	4,83	891,93
71	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3 213,0000	0,0000	3 213,0000	4,27	13 719,52
72	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Bituglass	m2	243,9450	0,0000	243,9450	14,46	3 527,40
73	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia "Wolbit WF"	m2	243,9450	0,0000	243,9450	17,87	4 359,32
74	płyty z wełny mineralnej	m2	1 767,2340	0,0000	1 767,2340	14,54	25 695,59
75	fasady szklane	m2	265,3560	0,0000	265,3560	862,40	228 843,01
76	płyty Multipor	m2	239,4000	0,0000	239,4000	10,08	2 413,15
77	Zaprawa klejąco - zbrojąca KOMBI'	kg	1 284,7200	0,0000	1 284,7200	1,36	1 747,22
78	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	217,8767	0,0000	217,8767	3,45	751,70
79	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	21,4924	0,0000	21,4924	252,25	5 421,41
80	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	21,4755	0,0000	21,4755	295,27	6 341,11
81	beton B-25	m3	47,2348	0,0000	47,2348	252,25	11 915,21

KOSZTORYS BUDOWLANY

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
82	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	120,6828	0,0000	120,6828	236,60	28 553,58
83	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	8,1507	0,0000	8,1507	252,25	2 056,02
84	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	12,9914	0,0000	12,9914	278,66	3 619,74
85	zaprawa cementowa M 12	m3	59,5825	0,0000	59,5825	272,74	16 250,22
86	zaprawa cementowa M 12	m3	0,3570	0,0000	0,3570	272,74	97,36
87	zaprawa	m3	47,2838	0,0000	47,2838	272,74	12 896,49
88	plytki z kamieni sztucznych	m2	693,6816	0,0000	693,6816	62,02	43 021,86
89	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0,0240	0,0000	0,0240	1 163,18	27,91
90	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0059	0,0000	0,0059	1 347,52	7,92
91	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	1,5674	0,0000	1,5674	1 347,52	2 112,18
92	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0356	0,0000	0,0356	1 283,18	45,74
93	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0040	0,0000	0,0040	1 069,16	4,16
94	Deski iglaste obrzynane o grubości 19-25 mm klasy III	m3	0,3825	0,0000	0,3825	1 069,16	408,99
95	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	4,9890	0,0000	4,9890	1 186,45	5 919,23
96	Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III	m3	0,2129	0,0000	0,2129	1 186,45	252,59
97	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	5,3961	0,0000	5,3961	1 069,16	5 769,30
98	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m3	5,5080	0,0000	5,5080	1 585,49	8 732,94
99	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe nasycone o grubości 28-45 mm klasy III	m3	1,5436	0,0000	1,5436	1 432,79	2 211,49
100	Krawężniki iglaste - wymiarowe nasycone klasy II	m3	143,2080	0,0000	143,2080	1 510,16	216 266,94
101	Łaty i listwy iglaste - nasycone klasy II	m3	11,9340	0,0000	11,9340	1 356,27	16 185,72
102	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą	m2	85,0800	0,0000	85,0800	506,66	43 106,62
103	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	1,3860	0,0000	1,3860	7,19	9,90
104	płyty komunikacyjne długie'	m2	0,0792	0,0000	0,0792	85,98	6,73
105	płyty komunikacyjne krótkie'	m2	0,0396	0,0000	0,0396	74,77	2,97
106	płyty pomostowe robocze'	m2	2,7918	0,0000	2,7918	74,77	208,69
107	siatka z włókna szklanego	m2	594,0034	0,0000	594,0034	5,28	3 136,44
108	Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m2	7,5040	0,0000	7,5040	1,40	10,51
109	woda	m3	58,6520	0,0000	58,6520	4,88	285,26
110	woda	m3	67,5740	0,0000	67,5740	4,88	329,65
111	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,1357	0,0000	0,1357	452,11	61,36
112	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,8230	0,0000	0,8230	452,11	372,07
113	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	m3	0,3065	0,0000	0,3065	452,11	138,65
114	drewno okrągłe na stemple bud.	m3	1,5436	0,0000	1,5436	452,11	697,72
115	drewno opałowe	kg	278,7840	0,0000	278,7840	96,63	26 939,06
116	drewno opałowe	m3	13,5637	0,0000	13,5637	95,06	1 289,31
117	drewno opałowe'	m3	1,0489	0,0000	1,0489	106,84	112,09
118	kołki rozporowe z wkrętami	szt	138,7782	0,0000	138,7782	1,88	260,88
119	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 336,1088	0,0000	1 336,1088	0,25	334,03
120	plyta SMART	szt	45,0698	0,0000	45,0698	133,22	6 004,37
121	plyta	szt	38,5860	0,0000	38,5860	133,22	5 140,57
122	Tynk polikrzemianowy NOVALIT T	kg	963,5400	0,0000	963,5400	8,73	8 411,70

KOSZTORYS BUDOWLANY

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
123	Parapet'	m	25,5000	0,0000	25,5000	56,06	1 429,53
124	Dostawa i montaż windy zewnętrznej wraz z gotowym szybem windowym i automatyką	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	157 884,00	157 884,00
125	materiały pomocnicze	zł		0,0000	14 646,1160		14 645,05
RAZEM							1 420 412,49

Słownie: *milion czterysta dwadzieścia tysięcy czterysta dwanaście i 49/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	202,3727	111,65	22 594,83
2	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	11,4620	95,12	1 090,17
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,8431	123,03	718,95
4	ładownica kołowa 1.25 m3	m-g	33,1532	152,00	5 039,03
5	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6,9316	121,44	842,46
6	walec statyczny samojezdny	m-g	59,4518	122,96	7 310,17
7	środek transportowy	m-g	4,2804	0,00	0,00
8	żuraw	m-g	29,7764	97,78	2 911,79
9	wyciąg	m-g	529,0354	19,47	10 302,02
10	wyciąg szybowy	m-g	0,6581	9,41	6,19
11	wyciąg	m-g	72,2671	9,18	663,25
12	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	99,7273	9,18	915,11
13	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	17,1387	7,06	120,81
14	środek transportowy	m-g	30,2495	92,97	2 812,25
15	środek transportowy	m-g	14,1274	85,00	1 200,82
16	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,1441	61,58	132,01
17	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,4000	77,96	420,94
18	środek transportowy	m-g	223,1517	77,96	17 397,32
19	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	526,9894	85,17	44 883,96
20	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	71,6414	98,81	7 079,04
21	wibrator powierzchniowy	m-g	346,5800	6,44	2 231,44
22	rusztowanie rurowe	m-g	30,8880	8,42	260,17
23	czas pracy rusztowania'	m-g	0,0000	5,39	0,00
24	gietarka do prętów	m-g	24,1923	7,62	184,29
25	nożyce do prętów	m-g	29,1325	7,48	217,92
26	prościarka do prętów	m-g	21,6637	6,16	133,40
27	spawarka wirująca 300 A	m-g	20,8440	6,73	140,47
28	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,2500	6,73	15,15
RAZEM					129 623,96

Słownie: *sto dwadzieścia dziewięć tysięcy sześćset dwadzieścia trzy i 96/100 zł*

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Obmiar	5
1 Przygotowanie placu budowy - ROZBIÓRKA	5
2 Rozbiórka dachu - ROZBIÓRKA	5
3 Rozbiórka okien i drzwi - ROZBIÓRKA	6
4 Rozbiórka schodów wewnętrznych i zewnętrznych - ROZBIÓRKA	6
5 Rozbiórka stropu piętro - ROZBIÓRKA	6
6 Rozbiórka ścian - ROZBIÓRKA	6
7 Rozbiórka posadzek, fundamentów - ROZBIÓRKA	6
8 Załadunek i wywóz gruzu - ROZBIÓRKA	7
9 FUNDAMENTY, ŚCIANY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	7
10 KONSTRUKCJA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	11
11 PODŁOGA NA GRUNCIE - POSADZKA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	15
12 KONSTRUKCJA PARTERU - PROJEKTOWANY BUDYNEK	15
13 KONSTRUKCJA I PIĘTRA - PROJEKTOWANY BUDYNEK	19
14 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PROJEKTOWANY BUDYNEK	22
15 ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PROJEKTOWANY BUDYNEK	22
16 ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURA	23
17 KONSTRUKCJA PIWNICY - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	23
18 KONSTRUKCJA PARTERU - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	27
19 KONSTRUKCJA PIĘTRA - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	30
20 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	32
Kosztorys inwestorski	33
1 Przygotowanie placu budowy - ROZBIÓRKA	33
2 Rozbiórka dachu - ROZBIÓRKA	33
3 Rozbiórka okien i drzwi - ROZBIÓRKA	33
4 Rozbiórka schodów wewnętrznych i zewnętrznych - ROZBIÓRKA	33
5 Rozbiórka stropu piętro - ROZBIÓRKA	33
6 Rozbiórka ścian - ROZBIÓRKA	34
7 Rozbiórka posadzek, fundamentów - ROZBIÓRKA	34
8 Załadunek i wywóz gruzu - ROZBIÓRKA	34
9 FUNDAMENTY, ŚCIANY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	34
10 KONSTRUKCJA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	37
11 PODŁOGA NA GRUNCIE - POSADZKA PIWNICY - PROJEKTOWANY BUDYNEK	40
12 KONSTRUKCJA PARTERU - PROJEKTOWANY BUDYNEK	40
13 KONSTRUKCJA I PIĘTRA - PROJEKTOWANY BUDYNEK	42
14 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PROJEKTOWANY BUDYNEK	44
15 ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PROJEKTOWANY BUDYNEK	45
16 ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURA	45
17 KONSTRUKCJA PIWNICY - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	46
18 KONSTRUKCJA PARTERU - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	48
19 KONSTRUKCJA PIĘTRA - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	49
20 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PRZEBUDOWYWANY BUDYNEK	51
Zestawienie robocizny	52
Zestawienie materiałów	52
Zestawienie sprzętu	55
Spis treści	56