

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO			
1.1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁY			
1	KNR 2-31 d.1. 0807-03 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 6.92*8.84-2.23*2.57+1.00*(10.75+6.11)	m ² m ²	 72.3017	
				RAZEM	72.3017
2	KNR 4-04 d.1. 0301-03 1 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym- rozebranie opaski, chodnika (26.24*1.50+11.95*2.00)*0.15+(30.68*0.40+15.53*0.40+25.42*0.40)*0.08	m ³ m ³	 11.7812	
				RAZEM	11.7812
3	KNR 4-01 d.1. 0108-11 + 1 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 11.7812	m ³ m ³	 11.7812	
				RAZEM	11.7812
4	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (12.75+21.62+25.42+11.95+32.68+7.34+5.42+26.24)*1.00*0.71	m ³ m ³	 101.8282	
				RAZEM	101.8282
5	KNNR-W 3 d.1. 1201-01 1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły - ściana fundamentowa (10.75+21.62+25.42+11.95+30.68+7.34+5.42+26.24)*0.79	m ² m ²	 110.1418	
				RAZEM	110.1418
6	KNNR-W 3 d.1. 0601-03 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - strefa cokołowa (10.75+21.62+25.42+11.95+30.68+7.34+5.42+26.24)*0.24	m m	 33.4608	
				RAZEM	33.4608
7	KNR 4-01 d.1. 0724-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły- wyrównanie płaszczyzny pod izolację 110.1418+33.4608	m ² m ²	 143.6026	
				RAZEM	143.6026
8	ZKNR C-2 d.1. 0410-03 1 analogia	Wykonanie okładziny z zaprawy wodoszczelnej cementowej o gr. 2 mm na ścianach fundamentowych i cokole (zużycie 3,0 kg/m2 przy gr. 2,0mm) 143.6026	m ² m ²	 143.6026	
				RAZEM	143.6026
9	ZKNR C-1 d.1. 0306-01 1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 13 cm mocowanymi punktowo 143.6026-(7.34+5.42+10.51)*1.03	m ² m ²	 119.6345	
				RAZEM	119.6345
10	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 1 0103-10	Zatapanie dwóch warstw siatki na ścianach - cokół 119.6345/1.03*0.35	m ² m ²	 40.6525	
				RAZEM	40.6525
11	KNR AT-40 d.1. 0421-01 1	Ułożenie folii ochronnej - kubełkowej 119.6345-40.6525	m ² m ²	 78.9820	
				RAZEM	78.9820
12	ZKNR C-1 d.1. 0113-04 1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich (ziarno 1, 4-2,0 mm). 40.6525	m ² m ²	 40.6525	
				RAZEM	40.6525
13	KNR 4-01 d.1. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 91.0717	m ³ m ³	 91.0717	
				RAZEM	91.0717
14	KNR 4-01 d.1. 0108-02 1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 10.7565	m ³ m ³	 10.7565	
				RAZEM	10.7565

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0404-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5.05+5.72+4.59+8.33+6.78+25.42+5.02+6.85+31.39+16.75	m m	 115.9000	 115.9000
				RAZEM	115.9000
16	KNNR 6 d.1. 0111-02 1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm - pod opaskę 56.20	m ² m ²	 56.2000	 56.2000
				RAZEM	56.2000
17	KNNR 6 d.1. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska (4.55+5.22+4.09+7.83+6.78+25.42+5.02+5.85+31.39+16.25)*0.50	m ² m ²	 56.2000	 56.2000
				RAZEM	56.2000
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
18	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 54.000	m m	 54.0000	 54.0000
				RAZEM	54.0000
19	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 116.920	m m	 116.9200	 116.9200
				RAZEM	116.9200
20	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 41.734	m ² m ²	 41.7340	 41.7340
				RAZEM	41.7340
21	KNR 4-01 d.1. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 629.21	m ² m ²	 629.2100	 629.2100
				RAZEM	629.2100
22	KNR 4-01 d.1. 0519-07 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 629.21	m ² m ²	 629.2100	 629.2100
				RAZEM	629.2100
23	KNR 4-04 d.1. 0305-03 2 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym- rozebranie stropodachu i ścian do wys.+2,65 629.21*0.18+139.42*0.14+30.26*0.18+26.20*0.23+15*0.20*0.25*10.02	m ³ m ³	 151.7644	 151.7644
				RAZEM	151.7644
24	KNR 19-01 d.1. 0628-04 2 analogia	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie 568.110	m ² m ²	 568.1100	 568.1100
				RAZEM	568.1100
25	KNR 4-04 d.1. 0101-01 2 z.o.3.1.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - mury fundamentowe przybudówki (2.23+2.32)*0.25*1.20	m ³ m ³	 1.3650	 1.3650
				RAZEM	1.3650
26	KNR 4-04 d.1. 0102-02 2 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - ściany przybudówki i budynku (2.23+2.32)*2.80*0.25-2.00*1.00*0.25+0.76*2.65*0.60+(2.34+0.51+2.12+1.11*3+3.26*0.18*3.13+0.32*2.10*0.18+0.37*2.65*0.60+(2.34+0.51+2.12+1.11*3+0.49+2.05+0.25+0.51+1.01+1.11+1.06)*0.12*3.13+3.47*0.14*3.13+3.33*0.19*3.13+0.27*0.43*2.65+0.47*0.25*2.65+3.42*0.14*3.13+(4.51+4.61+3.35+3.75)*0.17*3.13+(1.42+0.38+0.28)*0.30*3.13+1.75*0.85*0.38+1.00*0.85*0.38	m ³ m ³	 30.8663	 30.8663
				RAZEM	30.8663
27	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.10*0.17+1.75*1.65*0.44+1.75*0.85*0.42	m ³ m ³	 2.2523	 2.2523
				RAZEM	2.2523
28	KNR 4-04 d.1. 0301-03 2 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - warstwa podposadzkowa przybudówki 1.98*2.32*0.15	m ³ m ³	 0.6890	 0.6890
				RAZEM	0.6890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR-W 3 d.1. 0601-01 2	Odbicie tynków wewnętrznych odpażonych, zawilgoconych, zewnętrznych gładzi okiennych 18.15+7.044+31.725+10.632+10.83+187.50+29.189	m ² m ²	 295.0700	
				RAZEM	295.0700
30	KNNR-W 3 d.1. 0601-03 2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - miejsca pęknięć, zawilgoconia ścian zewn. przy posadzce 27.2+113.87	m m	 141.0700	
				RAZEM	141.0700
31	KNNR-W 3 d.1. 0614-05 2	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 1.02*1.51+[(2*0.9+1.02*2+1.44*2)*2.52-0.88*2.04*2]*4+(3.84*2+2.81*2)*2.01-0.9*2.0-1.74*1.65+0.16*1.75+0.16*2*1.04+1.0*1.52+1.2*1.51+(2*3.81+2*2.78)*2.01-0.9*2.0+(3.56*2+2.92*2)*2.01-1.0*2.0-0.98*2.0-0.79*1.0+0.19*4.80+(2.90*2+1.16*3)*2.08-0.8*2.08+1.30*1.51+1.52*1.0+[(1.50*2+3.68*2)*2.52-1.0*2*2.0]*2	m ² m ²	 193.1622	
				RAZEM	193.1622
32	KNR 4-01 d.1. 1208-02 2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- usunięcie lamperii 1.50*(15.84+16.31+15.45+10.08+16.27+6.07+8.62+11.19+17.38+12.25+17.26+8.62+10.28+18.64)	m ² m ²	 276.3900	
				RAZEM	276.3900
33	KNNR-W 3 d.1. 0801-04 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 0.99*2.54*4+3.81*2.78+3.56*2.92+2.29*2.95+2.90*1.16+1.5*3.68*2	m ² m ²	 52.2049	
				RAZEM	52.2049
34	KNNR-W 3 d.1. 0801-07 2	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 18.3296+21.3197+9.9856+9.0190+10.1420+22.0400+10.6072+22.1629+6.6280+3.5358+13.2530+19.2332+7.8484+30.2282+5.5890+1.8444+2.3500+28.4151+25.7078+13.9157+25.4080+13.9219+25.4348+122.5357	m ² m ²	 469.4550	
				RAZEM	469.4550
35	KNNR-W 3 d.1. 0702-01 2	Wykucie z muru i wstawienie okien zespolonych - przesunięcie okien do lica muru (te same okna) 1.75*1.65*24+0.9*0.85	m ² m ²	 70.0650	
				RAZEM	70.0650
36	KNNR-W 3 d.1. 0702-03 2	Wykucie z muru i wstawienie drzwi balkonowych zespolonych- przesunięcie do lica muru (te same drzwi) 1.50*2.00	m ² m ²	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
37	KNR 4-01 d.1. 0354-08 2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - wykucie okien i drzwi do wymiany lub likwidacji 1.65*1.55*4+1.10*2.60+1.10*2.00*8+0.70*2.00+0.80*2.00*20+0.90*2.00*3	m ² m ²	 69.4900	
				RAZEM	69.4900
38	KNR 4-01 d.1. 0354-11 2 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych- parapety wewnętrzne 1.85*31	m m	 57.3500	
				RAZEM	57.3500
39	kalk. własna d.1. 2	Demontaż pasów plyninowych szer.30cm ze ścian 11.44+6.90+13.50+13.10+8.70	m m	 53.6400	
				RAZEM	53.6400
40	KNR 4-01 d.1. 0108-11 + 2 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km 151.7644+1.3650+30.8663+2.2523+0.6890+7.9764+0.2448+2.8974+0.78+4.6946	m ³ m ³	 203.5302	
				RAZEM	203.5302
41	kalk. indyw. d.1. 2	Wywóz i utylizacja papy z rozbiórki 6.310	t t	 6.3100	
				RAZEM	6.3100
1.3		KONSTRUKCJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.1. 0212-13 3	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych 38x75cm, B 20 (C16/20) (10.75+21.62+25.42+11.83+30.68+16.68)*0.38*0.75	m ³ m ³	 33.3393	
				RAZEM	33.3393
43	KNR 2-02 d.1. 0212-11 3	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0,38*0,75cm, B 20 (C16/20) (29.85+25.80)*0.38*0.75	m ³ m ³	 15.8603	
				RAZEM	15.8603
44	KNR 2-02 d.1. 0210-04 3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - belki usztywniające 25x40cm (3.46*2+5.39+4.52*3+4.92)*0.25*0.40	m ³ m ³	 3.0790	
				RAZEM	3.0790
45	KNR 2-02 d.1. 0210-06 3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - belki usztywniające 25x25cm (5.85*2+4.70*4+5.85*5)*0.25*0.25	m ³ m ³	 3.7344	
				RAZEM	3.7344
46	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 0.6078	t t	 0.6078	
				RAZEM	0.6078
47	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr.12 mm 1.2544	t t	 1.2544	
				RAZEM	1.2544
48	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm 0.3778	t t	 0.3778	
				RAZEM	0.3778
49	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowania otworów, domurowania i nadbudowy ścian, wyrównanie grubości ścian zew. na wysokości wieńca, szczyty 0.88*2.10*0.12*6+1.75*1.65*0.38*2+0.39*2.10*0.12+1.19*2.10*0.38+1.21*2.10*0.25+0.20*2.10*0.12*3+0.44*2.10*0.12+1.75*0.80*0.38*2+(29.82+3.46+3.70+2.14+1.49+7.14+2.94+3.65+11.42+2.46)*0.12*0.28+(1.39+1.67+3.64+5.34+2.33+1.34)*0.25*0.28+(3.70+2.94+1.07+3.29+2.70+2.67*2)*0.065*0.28+(1.25*21+2.06*3+0.42*2+1.01+1.57+0.91+0.89*2+1.70)*0.12*0.75+(5.54+2.45)*0.25*0.75+(0.5*10.75*2.01+0.5*11.95*2.01)*0.38	m ³ m ³	 24.0616	
				RAZEM	24.0616
50	KNR 2-02 d.1. 0121-03 3	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm (5.91+3.67+3.16+3.70+4.86*4+1.70+2.18+1.96)*3.40-2.10-4.05	m ² m ²	 135.6980	
				RAZEM	135.6980
51	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*7+1.80	m m	 10.2000	
				RAZEM	10.2000
52	KNR 4-01 d.1. 0336-01 3 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł w miejscach pęknięć, prostopadle do rys 76.30	m m	 76.3000	
				RAZEM	76.3000
53	kalk. własna d.1. 3	Wzmocnienia murów- likwidacja rys 76.3	m m	 76.3000	
				RAZEM	76.3000
54	KNR 2-02 d.1. 0406-02 3	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.076	m ³ drew. m ³ drew.	 3.0760	
				RAZEM	3.0760
55	KNR 2-02 d.1. 0407-04 3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.853	m ³ drew. m ³ drew.	 0.853	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.853
56	KNR 2-02 d.1. 0408-02 3	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3.760	m ³ m ³	 3.7600	
				RAZEM	3.7600
57	KNR 2-02 d.1. 0406-06 3	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.490	m ³ dre w. m ³ dre w.	 1.490	
				RAZEM	1.490
58	KNR 2-02 d.1. 0408-08 3	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.241	m ³ m ³	 0.2410	
				RAZEM	0.2410
59	KNR 2-02 d.1. 0408-06 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 16.138	m ³ m ³	 16.1380	
				RAZEM	16.1380
60	NNRNKB d.1. 202 0421-02 3	(z.VI) Łacenie połaci dachowych - przybicie deski czołowej 93.66	m m	 93.6600	
				RAZEM	93.6600
61	NNRNKB d.1. 202 0421-01 3	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych 674.63	m ² m ²	 674.6300	
				RAZEM	674.6300
62	KNR AT-09 d.1. 0103-03 3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 674.63	m ² m ²	 674.6300	
				RAZEM	674.6300
63	NNRNKB d.1. 202 0529-02 3	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową T-14 o pow.ar-kuszy ponad 4.00 m2 na łatach 674.63	m ² m ²	 674.6300	
				RAZEM	674.6300
64	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pasy nadrynnowe, podrynnowe, gąsiorzy 125.25	m ² m ²	 125.2500	
				RAZEM	125.2500
65	KNR 2-02 d.1. 0508-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 93.32	m m	 93.3200	
				RAZEM	93.3200
66	KNR 2-02 d.1. 0510-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 33.57	m m	 33.5700	
				RAZEM	33.5700
1.4		INIEKCJA KRystaliczna			
67	KNR-W 4-01 d.1. 0633-01 4	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrytalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm 8*100 800.0000	otw. otw.	 800.0000	
				RAZEM	800.0000
68	KNR-W 4-01 d.1. 0633-02 4	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrytalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm 8*40 320.0000	otw. otw.	 320.0000	
				RAZEM	320.0000
1.5		ELEWACJE			
69	KNR 4-01 d.1. 0724-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)- przyjęto ~30% powierzchni pozostałych istniejących tynków 59.04	m ² m ²	 59.0400	
				RAZEM	59.0400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 5	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 1.50*2.00+1.75*1.65*24+1.65*2.60+1.75*2.60+0.90*0.85+1.75*0.85+1.65*2.60+1.75*0.85	m ² m ²	 89.1700	
				RAZEM	89.1700
71	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 5	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (30.68+11.95+25.42+21.62+10.75+16.30)*3.25+0.5*10.75*2.01+0.5*11.95*2.01-88.405	m ² m ²	 313.7485	
				RAZEM	313.7485
72	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 5	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 313.9835	m ² m ²	 313.9835	
				RAZEM	313.9835
73	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 5	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 30.68+11.95+25.42+21.62+10.75+16.30-1.50-1.65-1.10-1.65	m m	 110.8200	
				RAZEM	110.8200
74	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 5 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach 117.18*3.25-1.65*2.60*2	m ² m ²	 372.2550	
				RAZEM	372.2550
75	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły 372.2550	m ² m ²	 372.2550	
				RAZEM	372.2550
76	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 5	Zatapanie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach. 372.2550	m ² m ²	 372.2550	
				RAZEM	372.2550
77	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 5	Zatapanie jednej wartsy siatki na ościeżach. 0.15*(1.65+2.60*2)*2+0.05*3.25*56	m ² m ²	 11.1550	
				RAZEM	11.1550
78	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 5	Ochrona narożników wypukłych prostych. 3.25*59+(1.65+2.60*2)*2	m m	 205.4500	
				RAZEM	205.4500
79	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 5	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 372.2550	m ² m ²	 372.2550	
				RAZEM	372.2550
80	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 5	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 11.1550	m ² m ²	 11.1550	
				RAZEM	11.1550
81	KNR 2-02 d.1. 0923-04 5	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod parapety, pod obróbkę nad cokołem (1.75*24+0.66+0.90)*0.15+110.82*0.05	m ² m ²	 12.0750	
				RAZEM	12.0750
82	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety 6.5340/0.15*0.27	m ² m ²	 11.7612	
				RAZEM	11.7612
83	KNR 2-02 d.1. 0506-01 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka nad cokołem 110.82*0.15	m ² m ²	 16.6230	
				RAZEM	16.6230
84	KNR AT-05 d.1. 1651b-01 5	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 10 m z siatką	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		421.14	m ²	421.1400	
				RAZEM	421.1400
85	KNR 2-02 d.1. r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:69,70,71,72,74,75,76,77,78,79,80)			
5					
2		DOBUDOWY			
2.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
86	KNR 2-01 d.2. 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
1					
		231.24	m ³	231.2400	
				RAZEM	231.2400
87	KNR 2-01 d.2. 0215-04 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³		
1					
		151.11	m ³	151.1100	
				RAZEM	151.1100
88	KNR 2-01 d.2. 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
1					
		41.59	m ³	41.5900	
				RAZEM	41.5900
89	KNR 2-01 d.2. 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
1					
		41.59	m ³	41.5900	
				RAZEM	41.5900
90	KNR 2-02 d.2. 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
1					
		0.10*0.60*(9.41*2+8.57+9.17+3.35+7.48*2+4.60*3+1.84)+0.80*0.80*0.10*2	m ³	4.3586	
				RAZEM	4.3586
91	KNR 2-02 d.2. 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
1					
		0.40*0.40*(9.41*2+8.57+9.17+3.35+7.48*2+4.60*3+1.84)	m ³	11.2816	
				RAZEM	11.2816
92	KNR 2-02 d.2. 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
1					
		0.60*0.60*0.40*2	m ³	0.2880	
				RAZEM	0.2880
93	NNRNKB d.2. 202 0137-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr.25cm	m ²		
1					
		(9.33*2+9.08+3.60+9.33+7.32*2+4.92*3+2.00)*1.50	m ²	108.1050	
				RAZEM	108.1050
94	KNNR 1 d.2. 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.III-IV	m ³		
1					
		151.11	m ³	151.1100	
				RAZEM	151.1100
2.2		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁY			
95	ZKNR C-2 d.2. 0410-03	Wykonanie okładziny z zaprawy wodoszczelnej cementowej o gr. 2 mm na ścianach fundamentowych i cokole (zużycie 3,0 kg/m2 przy gr. 2,0mm)	m ²		
2	analogia				
		(9.33*2+9.81+9.32+5.40)*1.50+(8.55*2+9.33*2+17.87)*0.50-1.80	m ²	89.8000	
				RAZEM	89.8000
96	NNRNKB d.2. 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych poziome 2x	m ²		
2	analogia				
		2*(9.33*2+9.08+9.33+7.32*2+4.92*2)*0.25	m ²	30.7750	
				RAZEM	30.7750
97	ZKNR C-1 d.2. 0306-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 13 cm mocowanymi punktowo	m ²		
2					
		(9.33*2+9.81+9.32+5.40)*1.25	m ²	53.9875	
				RAZEM	53.9875
98	KNR AT-40 d.2. 0421-01	Ułożenie folii ochronnej - kubełkowej	m ²		
2					
		53.9875-13.4540	m ²	40.5335	
				RAZEM	40.5335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 2 0103-10	Zatapanie dwóch warstw siatki na ścianach - cokół (9.33*2+9.81+9.32+5.40-1.50*2-1.75)*0.35	m ² m ²	 13.4540	
				RAZEM	13.4540
100	ZKNR C-1 d.2. 0113-04 2 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich (ziarno 1, 4-2,0 mm). 13.4540	m ² m ²	 13.4540	
				RAZEM	13.4540
101	KNNR 6 d.2. 0404-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10.00+6.67+3.65+8.76+6.84+6.04	m m	 41.9600	
				RAZEM	41.9600
102	KNNR 6 d.2. 0111-02 2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm - pod opaskę 18.98	m ² m ²	 18.9800	
				RAZEM	18.9800
103	KNNR 6 d.2. 0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska (10.00+5.67+2.65+8.26+5.84+5.54)*0.50	m ² m ²	 18.9800	
				RAZEM	18.9800
2.3		KONSTRUKCJA NADZIEMIA			
104	KNR 2-02 d.2. 0107-01 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków grubości 24 cm (9.33*2+9.33-0.25+4.76)*2.765+3.60*3.27+(7.32+3.46+0.93+4.92+5.55)*2.765+2.34*3.27-1.00*1.65*2-1.50*2.70*2-1.00*2.10-1.75*2.70-1.75*1.65-0.90*1.65*3-1.20*0.19*3-2.10*0.19*2-1.80*0.19*2-1.20*0.19*3	m ² m ²	 142.1965	
				RAZEM	142.1965
105	KNR 2-02 d.2. 0121-03 3	Ściany działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3.49+5.60+2.23+3.31)*3.58-1.00*2.10*3+2.00*3.58-1.50*2.70-1.80*0.19-1.20*0.19*3	m ² m ²	 48.1594	
				RAZEM	48.1594
106	KNR 2-02 d.2. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*15+2.10*4+1.80*5	m m	 35.4000	
				RAZEM	35.4000
107	KNR 2-02 d.2. 0212-12 3	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - 25x25cm 3.922	m ³ m ³	 3.9220	
				RAZEM	3.9220
108	KNR 2-02 d.2. 0212-11 3	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych - 25x25cm 0.225	m ³ m ³	 0.2250	
				RAZEM	0.2250
109	KNR 2-02 d.2. 0208-10 3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.513	m ³ m ³	 0.5130	
				RAZEM	0.5130
110	KNR 2-02 d.2. 0210-05 3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.413	m ³ m ³	 0.4130	
				RAZEM	0.4130
111	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm 0.1334	t t	 0.1334	
				RAZEM	0.1334
112	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 0.510	t t	 0.5100	
				RAZEM	0.5100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 16 mm 0.134	t t	0.1340	
				RAZEM	0.1340
114	KNR 2-02 d.2. 0406-02 3	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.914	m ³ drew. m ³ drew.	0.9140	
				RAZEM	0.9140
115	KNR 2-02 d.2. 0407-04 3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.297	m ³ drew. m ³ drew.	0.297	
				RAZEM	0.297
116	KNR 2-02 d.2. 0408-02 3	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.72	m ³ m ³	0.7200	
				RAZEM	0.7200
117	KNR 2-02 d.2. 0406-06 3	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.34	m ³ drew. m ³ drew.	0.340	
				RAZEM	0.340
118	KNR 2-02 d.2. 0408-08 3	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.4598	m ³ m ³	0.4598	
				RAZEM	0.4598
119	KNR 2-02 d.2. 0408-06 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4.332	m ³ m ³	4.3320	
				RAZEM	4.3320
120	NNRNKB d.2. 202 0421-02 3	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych - przybicie deski czołowej 32.57	m m	32.5700	
				RAZEM	32.5700
121	NNRNKB d.2. 202 0421-01 3	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych 151.47	m ² m ²	151.4700	
				RAZEM	151.4700
122	NNRNKB d.2. 202 0529-02 3	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową T-12 o pow.arkuszy ponad 4.00 m ² na łatach 151.47	m ² m ²	151.4700	
				RAZEM	151.4700
123	KNR AT-09 d.2. 0103-03 3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 151.47	m ² m ²	151.4700	
				RAZEM	151.4700
124	KNR 2-02 d.2. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pasy nadrynnowe, podrynnowe, gąsiorzy 39.44	m ² m ²	39.4400	
				RAZEM	39.4400
125	KNR 2-02 d.2. 0508-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 9.57+9.29+6.09+6.30	m m	31.2500	
				RAZEM	31.2500
126	KNR 2-02 d.2. 0510-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 5*3.73	m m	18.6500	
				RAZEM	18.6500
2.4		ELEWACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	ZKNR C-1 d.2. 0101-01 4	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 0.9*1.65*3+1.75*1.65*2+1.65*2.60+1.40*2.60*2+1.00*1.65*2	m ² m ²	 25.1000	
				RAZEM	25.1000
128	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 4	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża (9.35+9.81+9.35)*3.25+14.72*3.25-25.10	m ² m ²	 115.3975	
				RAZEM	115.3975
129	ZKNR C-1 d.2. 0104-03 4	Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu 9.35+9.81+9.35+14.72-1.50*2-1.75	m m	 38.4800	
				RAZEM	38.4800
130	ZKNR C-1 d.2. 0102-05 4 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach (9.49+10.11+9.49)*3.25+15.26*3.25-1.65*2.60-1.40*2.60*2	m ² m ²	 132.5675	
				RAZEM	132.5675
131	ZKNR C-1 d.2. 0103-02 4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły 132.5675	m ² m ²	 132.5675	
				RAZEM	132.5675
132	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 4	Zatapanie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach. 132.5675	m ² m ²	 132.5675	
				RAZEM	132.5675
133	ZKNR C-1 d.2. 0103-09 4	Zatapanie jednej wartsy siatki na ościeżach. (1.65+2.60*2+1.40*2+2.60*4)*0.15	m ² m ²	 3.0075	
				RAZEM	3.0075
134	ZKNR C-1 d.2. 0104-05 4	Ochrona narożników wypukłych prostych. 3.25*5+1.65+2.60*2+1.40*2+2.60*4	m m	 36.3000	
				RAZEM	36.3000
135	ZKNR C-1 d.2. 0106-03 4	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach (ziarno 1,5 mm). 132.5675	m ² m ²	 132.5675	
				RAZEM	132.5675
136	ZKNR C-1 d.2. 0106-07 4	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 3.0075	m ² m ²	 3.0075	
				RAZEM	3.0075
137	KNR 2-02 d.2. 0923-04 4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0.90*3+1.75+1.00*2)*0.15	m ² m ²	 0.9675	
				RAZEM	0.9675
138	KNR 2-02 d.2. 0506-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0.9675/0.15*0.27	m ² m ²	 1.7415	
				RAZEM	1.7415
139	KNR AT-05 d.2. 1651b-01 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1, 57 m o wys. do 10 m z siatką 154.35	m ² m ²	 154.3500	
				RAZEM	154.3500
140	KNR 2-02 d.2. r.16 z.sz.5.15 4	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:128,130,131,132,133,134,135,136)			
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ I DOBUDÓW			
3.1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
141	d.3. kalk. własna 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.160, w płaszczu z wełny mineralnej gr.50mm 30.8976	m ² m ²	 30.8976	
				RAZEM	30.8976