
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Ełckiego Centrum Kultury - Etap I
ADRES INWESTYCJI : Ełk ul. Wojska Polskiego 47 działka nr ew. 407/1, obręb 1 - Ełk.
INWESTOR : Ełckie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : Ełk ul. Wojska Polskiego 47

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty stanu surowego					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m ²		
d.1.	0806-04				
1		2.8*9.43	m ²	26.404	
				RAZEM	26.404
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0349-04				
1		0.3*9.5*4.2	m ³	11.970	
				RAZEM	11.970
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1		2.5*3*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		0.44*1.1*0.9*2	m ³	0.871	
				RAZEM	0.871
6		Rozbiórka balustrad i innych elementów znajdujących się na terenie rozbiórki	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją gruzu	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10	11.97+10.2*0.03+15*0.25*0.03+0.871	m ³	13.260	
				RAZEM	13.260
1.2 Roboty ziemne i wykonanie fundamentów					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0201-02				
2	0214-04	4.43*9.73*8.85*80%	m ³	305.176	
				RAZEM	305.176
9	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0301-02				
2	0214-04	1.689+4.802+17.528+3.242	m ³	27.261	
		4.43*9.73*8.85*20%	m ³	76.294	
				RAZEM	103.555
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0215-02				
2		1.5*4.43*(9.73+8.85)*80%	m ³	98.771	
				RAZEM	98.771
11	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0310-02				
2		1.5*4.43*(9.73+8.85)*20%	m ³	24.693	
				RAZEM	24.693
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z dowozu i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
2		98.771+24.693	m ³	123.464	
		1.65*9.73*8.85	m ³	142.082	
				RAZEM	265.546
13		Dostawa piasku do obsypki	m ³		
d.1.					
2		265.546*50%	m ³	132.773	
				RAZEM	132.773
14	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 6.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²		
d.1.	0108-02				
2		4.43*(9.73+8.85)	m ²	82.309	
				RAZEM	82.309

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 3 0201-01	Podbitcie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km $0.24*0.4*(0.24+2.8+0.44*2+2.84+1.84+4.35+0.24+4.05+0.35)$	m ³ m ³	 1.689	
				RAZEM	1.689
16 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $0.1*0.24*(0.24+2.8+0.44*2+2.84+1.84+4.35+0.24+4.05+0.35)$ $0.1*2.85*(2.85+0.44*2)$ $0.1*1.2*(9.43+8.85+5.13+0.43+2.1+1.7)$	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.422 1.063 3.317	
				RAZEM	4.802
17 d.1. 2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.35*1.0*((8.65+9.43-0.48+2.85)*2+5.13+4.05)$	m ³ m ³	 17.528	
				RAZEM	17.528
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu $0.35*2.85*(2.85+0.2*2)$	m ³ m ³	 3.242	
				RAZEM	3.242
19 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm $(17.528+3.242)*60/1000$	t t	 1.246	
				RAZEM	1.246
20 d.1. 2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne $0.4*(0.24+2.8+0.44*2+2.84+1.84+4.35+0.24+4.05+0.35)$ $0.35*2*((8.65+9.43-0.48+2.85)*2+5.13+4.05)$ $1.0*((8.65+9.43-0.48+2.85)*2+5.13+4.05)$ $0.35*(2.85+2.85+0.2*2)*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.036 35.056 50.080 4.270	
				RAZEM	96.442
21 d.1. 2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu $0.4*(0.24+2.8+0.44*2+2.84+1.84+4.35+0.24+4.05+0.35)$ $0.35*2*((8.65+9.43-0.48+2.85)*2+5.13+4.05)$ $0.35*1.0*((8.65+9.43-0.48+2.85)*2+5.13+4.05)$ $0.35*(2.85+2.85+0.2*2)*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.036 35.056 17.528 4.270	
				RAZEM	63.890
22 d.1. 2	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu $0.24*(0.24+2.8+0.44*2+2.84+1.84+4.35+0.24+4.05+0.35)$ $1.0*((8.65+9.43-0.48+2.85)*2+5.13+4.05)$	m ² m ² m ²	 4.222 50.080	
				RAZEM	54.302
1.3 Ściany fundamentowe i ściany piwnic					
23 d.1. 3	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z z bloczków betonowych klasy C20/25 (B25) na zaprawie cementowej $4.05*(8.82+7.2*2+2.59+5.13+2.85*2)$	m ² m ²	 148.392	
				RAZEM	148.392
24 d.1. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $2*1.5*2$	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu $3.98*8.65$	m ² m ²	 34.427	
				RAZEM	34.427
27 d.1. 3	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu $3.98*1.6*3$	m ² m ²	 19.104	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.104
28 d.1. 3	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*3.98*8	m ³ m ³	 1.834	
				RAZEM	1.834
29 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (20*0.617*(34.427+19.104)+1.834*180)/1000	t t	 0.991	
				RAZEM	0.991
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr.8cm 4.0*(8.65+7.28+1.95)	m ² m ²	 71.520	
				RAZEM	71.520
31 d.1. 3	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt z styropianowych wodoodpornych o gr. 12 cm na ścianach 4.0*(8.85+7.28+1.95)	m ² m ²	 72.320	
				RAZEM	72.320
32 d.1. 3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 72.32	m ² m ²	 72.320	
				RAZEM	72.320
33 d.1. 3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej 72.32	m ² m ²	 72.320	
				RAZEM	72.320
1.4 Strop nad piwnicą i elementy żelbetowe wylewane na budowie					
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 1.6*2.85+5.13*1.5+2.8*(8.64-3.8)+5.13*4.05	m ² m ²	 46.584	
				RAZEM	46.584
35 d.1. 4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.29*47.1	m ³ m ³	 3.278	
				RAZEM	3.278
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu P01 0.24*0.4*2.85 P02 0.24*0.4*1.5 P03 0.24*0.4*2.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.274 0.144 0.269	
				RAZEM	0.687
37 d.1. 4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.8*(1.7+2.1+0.49)	m ² m ²	 12.012	
				RAZEM	12.012
38 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (2.378*80+0.687*120+12.012*20+2.8*4*0.12)/1000	t t	 0.514	
				RAZEM	0.514
1.5 Ściany parteru					
39 d.1. 5	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (3.73-0.29)*(8.82+7.2*2+2.59+5.13+2.85*2)	m ² m ²	 126.042	
				RAZEM	126.042
40 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.5	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.8*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
43 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*2.1	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
44 d.1. 5	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.73*8.65	m ² m ²	 32.265	
				RAZEM	32.265
45 d.1. 5	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.73*1.6*3	m ² m ²	 17.904	
				RAZEM	17.904
46 d.1. 5	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*3.73*8	m ³ m ³	 1.719	
				RAZEM	1.719
47 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm (20*0.617*(32.265+17.904)+1.719*180)/1000	t t	 0.929	
				RAZEM	0.929
48 d.1. 5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 120 mm 4*1.8+2*1.8	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
49 d.1. 5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 160 mm 4*1.8	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
50 d.1. 5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 10.8+7.2	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
51 d.1. 5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 0.2*18+0.3*18	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
52 d.1. 5	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr.8cm 3.2*(8.65+7.28+1.95)	m ² m ²	 57.216	
				RAZEM	57.216
1.6 Strop nad parterem i elementy żelbetowe wylewane na budowie					
53 d.1. 6	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 1.6*2.85+1.5*5.13+2.8*2.61	m ² m ²	 19.563	
				RAZEM	19.563
54 d.1. 6	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.29*47.1	m ³ m ³	 3.278	
				RAZEM	3.278
55 d.1. 6	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	P01	0.24*0.4*2.85	m ³	0.274	
	P02	0.24*0.4*1.5	m ³	0.144	
	P03	0.24*0.4*2.8	m ³	0.269	
				RAZEM	0.687

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 6	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.8*(1.7+2.4+1.69)	m ² m ²	 16.212	
				RAZEM	16.212
57 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm (3.278*80+0.687*120+16.212*20+2.8*4*0.12)/1000	t t	 0.670	
				RAZEM	0.670
1.7 Ściany piętra					
58 d.1. 7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 10.2*0.44	m ³ m ³	 4.488	
				RAZEM	4.488
59 d.1. 7	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (7.44-3.73)*(8.82+7.2*2+2.59+5.13+2.85*2)	m ² m ²	 135.934	
				RAZEM	135.934
60 d.1. 7	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1. 7	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.1. 7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.8*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
63 d.1. 7	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7.44-3.73)*1.6*3 (7.44-3.73)*8.65	m ² m ² m ²	 17.808 32.092	
				RAZEM	49.900
64 d.1. 7	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*3.73*8	m ³ m ³	 1.719	
				RAZEM	1.719
65 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm (20*0.617*49.9+1.719*180)/1000	t t	 0.925	
				RAZEM	0.925
66 d.1. 7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 120 mm 4*1.8+2*1.8	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
67 d.1. 7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 160 mm 4*1.8	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
68 d.1. 7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 10.8+7.2	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
69 d.1. 7	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 0.2*18+0.3*18	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
70 d.1. 7	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr.8cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		293-71.52-57.216	m ²	164.264	
				RAZEM	164.264
1.8		Strop nad piętrem (dach) i elementy żelbetowe wylewane na budowie			
71 d.1. 8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		8.57*8.91-2.97*3.25	m ²	66.706	
				RAZEM	66.706
72 d.1. 8	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżnice monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0.24*0.29*47.1	m ³	3.278	
				RAZEM	3.278
73 d.1. 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		(3.278*80+2.8*8*0.12)/1000	t	0.265	
				RAZEM	0.265
1.9		Szyb windy			
74 d.1. 9	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		(2.61+2.85)*2*(7.99+4.05)-1.2*2.2*3	m ²	123.557	
				RAZEM	123.557
75 d.1. 9	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10	m ²		
		123.557	m ²	123.557	
				RAZEM	123.557
76 d.1. 9	KNR 0-20 0268-01	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		2.61*3.25	m ²	8.483	
				RAZEM	8.483
77 d.1. 9	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		8.483	m ²	8.483	
				RAZEM	8.483
78 d.1. 9	KNR-W 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m obw.		
		1.2*2*3+2.2*2*3	m obw.	20.400	
				RAZEM	20.400
79 d.1. 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		20*0.617*(123.557+8.483)/1000	t	1.629	
				RAZEM	1.629
80 d.1. 9	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr.2cm	m ²		
		87.1	m ²	87.100	
				RAZEM	87.100
81 d.1. 9	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr.4cm	m ²		
		36.1	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
1.10		Dach pokrycie i obróbki blacharskie			
82 d.1. 10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		8.97*8.91	m ²	79.923	
				RAZEM	79.923
83 d.1. 10	KNR-W 2-02 0608-01	Ułożenie styropapy gr.25cm w spadku 5% (system klinów) mocowana masą bitumiczną klejową do styropapy	m ²		
		8.37*(7.79+0.18*2)	m ²	68.216	
				RAZEM	68.216
84 d.1. 10	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu	m ²		
		68.216	m ²	68.216	
				RAZEM	68.216

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1. 10		Pokrycie dachów z wysokospecjalistycznej membrany z warstwą bitumiczną wzmocnioną wkładką z włókna szklanego (EPDM)	m ²		
		68.216	m ²	68.216	
				RAZEM	68.216
86 d.1. 10	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z membrany	m ²		
		winda 1.0*(2.61*2+2.85+0.2*2)	m ²	8.470	
		attyka 1.0*(8.57+8.91)*2	m ²	34.960	
				RAZEM	43.430
87 d.1. 10	KNR 2-02 0612-02	Przybicie płyty OSB 18mm	m ²		
		attyka (0.24+0.18)*(8.57+8.91)*2	m ²	14.683	
				RAZEM	14.683
88 d.1. 10	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach	m ²		
		attyka 14.683	m ²	14.683	
				RAZEM	14.683
89 d.1. 10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		attyka (0.1+0.24+0.18+0.08+0.1)*(8.57*2+8.91*2)	m ²	24.472	
		dach windy 0.5*(3.67+2.87)*2	m ²	6.540	
				RAZEM	31.012
90 d.1. 10	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		3.67	m	3.670	
				RAZEM	3.670
91 d.1. 10	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
2 Roboty wykończeniowe wewnętrzne					
2.1 Ścianki działowe					
92 d.2. 1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt cementowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		2.25*1.74-0.9*2.0	m ²	2.115	
				RAZEM	2.115
93 d.2. 1	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 Tynki i okładziny wewnętrzne					
94 d.2. 2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		nad piwnicą 20.78	m ²	20.780	
		1.6*2.85+0.24*1.5*2+1.74*(5.13-0.24)+2.8*(2.85+1.74)	m ²	26.641	
		nad parterem 2.8*2.61+0.24*1.5*2+2.61*1.6+1.74*(5.13-0.24)	m ²	20.713	
		nad piętem 2.8*8.64+1.74*(5.13-0.24-0.125)+0.24*1.5*2+2.85*1.6	m ²	37.763	
				RAZEM	105.897
95 d.2. 2	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
		2.8*(2.35+1.7)	m ²	11.340	
		2.8*(8.64-2.61)	m ²	16.884	
				RAZEM	28.224

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.2. 2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach piwnica 2.28*(8.64+2.8+0.24+5.13+2.85+5.13+4.05)*2 parter 3.2*(8.64+2.8+0.24+5.13+0.24+2.85)*2+5.98*(5.13+4.05)*2-2.0*3.3-1.5*3.3 piętro 2.25*(2.8+0.24+5.13+8.64+2.85+0.24)*2	m ² m ² m ² m ²	 131.510 225.603 89.550	
				RAZEM	446.663
97 d.2. 2	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 25 cm 0.24*(2.0+1.5+3.3*4)	m ² m ²	 4.008	
				RAZEM	4.008
98 d.2. 2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.1+2.0*2+1.2+2.2*2+1.5+3.3*2+1.2+0.9+2.0*4	m m	 28.900	
				RAZEM	28.900
99 d.2. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 2.5*2.0*3-(1.2+0.9)*2.0	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
2.3 Gładzie gipsowe i roboty malarskie					
100 d.2. 3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2 105.897	m ² m ²	 105.897	
				RAZEM	105.897
101 d.2. 3	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych 2.115*2	m ² m ²	 4.230	
				RAZEM	4.230
102 d.2. 3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 446.663	m ² m ²	 446.663	
				RAZEM	446.663
103 d.2. 3	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 4.008	m ² m ²	 4.008	
				RAZEM	4.008
104 d.2. 3	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 28.9*0.44	m ² m ²	 12.716	
				RAZEM	12.716
105 d.2. 3	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prost- okątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku 28.224	m ² m ²	 28.224	
				RAZEM	28.224
106 d.2. 3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 105.897+446.663+4.008+28.224+12.716	m ² m ²	 597.508	
				RAZEM	597.508
107 d.2. 3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem 4.23	m ² m ²	 4.230	
				RAZEM	4.230
108 d.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych 597.508	m ² m ²	 597.508	
				RAZEM	597.508
2.4 Podłoża pod posadzki i posadzki					
109 d.2. 4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym 0.3*58.38	m ³ m ³	 17.514	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.514
110 d.2. 4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.12*58.38	m ³ m ³	 7.006	
				RAZEM	7.006
111 d.2. 4	KNR 0-40 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej 58.38	m ² m ²	 58.380	
				RAZEM	58.380
112 d.2. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 58.38	m ² m ²	 58.380	
				RAZEM	58.380
113 d.2. 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE 0,5mm 58.38	m ² m ²	 58.380	
				RAZEM	58.380
114 d.2. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 58.38*0.05	m ³ m ³	 2.919	
				RAZEM	2.919
115 d.2. 4	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie posadzki prętami fi 8mm w rozstawie 20/20cm 58.38*10*0.395/1000	t t	 0.231	
				RAZEM	0.231
116 d.2. 4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii PE gr.03mm (2.85+1.5+0.19)+5.13*4.05+1.85*1.6+0.24*1.5*2+1.74*(5.13-0.24) 2.8*3.04+1.5*0.24*2+2.85*1.6+1.74*(5.13-0.24)	m ² m ² m ²	 37.505 22.301	
				RAZEM	59.806
117 d.2. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.6cm 59.806	m ² m ²	 59.806	
				RAZEM	59.806
118 d.2. 4	KNR-W 2-02 0615-01	Warstwa poslizgowa z folii PE gr.02mm 59.806	m ² m ²	 59.806	
				RAZEM	59.806
119 d.2. 4	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Wylewka betonowa z betonu C12/15 grubości 4 cm zatarte na gładko 59.806	m ² m ²	 59.806	
				RAZEM	59.806
120 d.2. 4	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie posadzki prętami fi 6mm w rozstawie 10/10cm 20*59.806*0.222/1000	t t	 0.266	
				RAZEM	0.266
121 d.2. 4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 8.64*2.8+0.24*1.5*2+4.35*1.6+1.74*(5.13-1.84)+5.13*4.05 8.64*2.8+0.24*1.5*2+4.35*1.6+1.74*(5.13-1.84)+5.13*4.05-1.22*0.3*16 8.64*2.8+0.24*1.5*2+4.35*1.6+1.74*(5.13-1.84)-1.22*0.3*22-0.125*1.74 0.17*1.22*(16+22)	m ² m ² m ² m ²	 58.373 52.517 29.327 7.881	
				RAZEM	148.098
122 d.2. 4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 8.64*3*2+2.8*3*2+5.13*4+4.05*4+0.24*12+5.13*4+0.24*6+2.85*6	m m	 147.300	
				RAZEM	147.300
123 d.2. 4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.3*1.22*(16+22)	m ² m ²	 13.908	
				RAZEM	13.908

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5 Stolarka i ślusarka					
124 d.2. 5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.3*1.2	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
125 d.2. 5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
126 d.2. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
127 d.2. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.1*2.0	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
128 d.2. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.2*2.2*3	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
129 d.2. 5	KNR-W 2-02 1032-01	Brama segmentowa	m ²		
		2.0*3.3	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
130 d.2. 5	KNR-W 2-02 1032-01	Brama rolowana 150/330 EI60	m ²		
		1.5*3.3	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
131 d.2. 5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne Dz2 120/220	m ²		
		1.2*2.2	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
132 d.2. 5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników długości 1,3 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.2. 5	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		2.8*2+4.2*2+1.4	m	15.400	
				RAZEM	15.400
134 d.2. 5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		2.8*2+4.2*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2.6 Dostawa i montaż windy osobowej					
135 d.2. 6		Dostawa i montaż windy osobowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty wykończeniowe zewnętrzne					
3.1 Rampa i schody zewnętrzne					
136 d.3. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.1*0.34*(5.89+1.1)	m ³	0.238	
				RAZEM	0.238
137 d.3. 1	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z z blozków betonowych klasy C20/25 (B25) na zaprawie cementowej	m ²		
		2.19*(5.89+1.1)	m ²	15.308	
				RAZEM	15.308

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.3. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 2.19*1.1*5.86	m ³ m ³	 14.117	
				RAZEM	14.117
139 d.3. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.2*1.0*4.39	m ³ m ³	 0.878	
				RAZEM	0.878
140 d.3. 1	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.17*0.25*1.0*7+0.15*1.5*1.0	m ³ m ³	 0.523	
				RAZEM	0.523
141 d.3. 1	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 3-5 cm 1.0*4.39	m ² m ²	 4.390	
				RAZEM	4.390
142 d.3. 1	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe 1.0*6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
143 d.3. 1	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały wybuchowe i przeobrażeniowe 1.0*7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
3.2 Docieplenie i wykonanie elewacji					
144 d.3. 2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 18 cm na ścianach 69.5+16.4	m ² m ²	 85.900	
				RAZEM	85.900
145 d.3. 2	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach attyka 34.4	m ² m ²	 34.400	
				RAZEM	34.400
146 d.3. 2	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 85.9+34.4	m ² m ²	 120.300	
				RAZEM	120.300
147 d.3. 2	KNR AT-31 0102-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 4 cm na ościeżach 0.12*(1.3+1.2*2+2.0+3.3*2+1.2+2.2*2)	m ² m ²	 2.148	
				RAZEM	2.148
148 d.3. 2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 120.3	m ² m ²	 120.300	
				RAZEM	120.300
149 d.3. 2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 0.18*(1.3+1.2*2+2.0+3.3*2+1.2+2.2*2)	m ² m ²	 3.222	
				RAZEM	3.222
150 d.3. 2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 120.3	m ² m ²	 120.300	
				RAZEM	120.300
151 d.3. 2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ścianach 120.3	m ² m ²	 120.300	
				RAZEM	120.300
152 d.3. 2	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.222	m ²	3.222	
				RAZEM	3.222
153 d.3. 2	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		3.222	m ²	3.222	
				RAZEM	3.222
154 d.3. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		1.3+1.2*2+2.0+3.3*2+1.2+2.2*2 8	m m	17.900 8.000	
				RAZEM	25.900
155 d.3. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		parapet zewnętrzny 0.35*1.3	m ²	0.455	
				RAZEM	0.455
156 d.3. 2	KNR 7 0504-03	Aluminiowa okładzina fasadowa wraz z wykonaniem rusztu i dociepleniem wełną mineralną gr.18cm	m ²		
		102.8	m ²	102.800	
				RAZEM	102.800
157 d.3. 2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		(7.99+1.21)*(8.91+9.5)	m ²	169.372	
				RAZEM	169.372
158 d.3. 2		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000