
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - I ETAP Świetlica wraz z zapleczem gastronomiczno-sanitarnym
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid. Gmina Ujazd, obręb Stasiolas, działka nr ewid. 173
INWESTOR : GMINA UJAZD
ADRES INWESTORA : 97-225 Ujazd, Plac Kościuszki 6

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap I - Świetlica wraz z zapleczem gastronomiczno-sanitarnym			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne fundamentowe			
1	d.1. analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0126-01					
1 0126-02		9*16+7*11	m ²	221.00	
				RAZEM	221.00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1. 0202-02					
1 0214-02		<podkłady>4.88	m ³	4.88	
		<ławy>0.4*0.6*(15.15*2+14.4+7.3+5.3*2+7.3)	m ³	16.78	
		<ściany fundamentowe>0.25*0.8*(14.8+13.5+7.6+11.14+1.07+6.95+5.52+5.65)	m ³	13.25	
		<pod komin>0.38*0.8*2.34	m ³	0.71	
				RAZEM	35.62
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykopy przy istniejącym budynku gospodarczym	m ³		
d.1. 0307-02					
1		<ława przy istniej. bud. gosp.>7.3	m ³	7.30	
				RAZEM	7.30
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1. 0217-06					
1		<ławy>(1+1.7)/2*1.2*(15.15*2+14.4+7.3+5.3*2)-35.62	m ³	65.79	
				RAZEM	65.79
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1. 0230-01					
1		65.79	m ³	65.79	
				RAZEM	65.79
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - humus	m ³		
d.1. 0211-05					
1		221*0.35	m ³	77.35	
				RAZEM	77.35
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1. 0290-01					
1		<ławy>(15.15*2+14.4+7.3+5.3*2+7.3)/0.3*1.1*0.222*1.25/1000	t	0.07	
		<startery rdzeni w ścianach fundamentowych>(10*4)*0.222*1.1/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.08
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.1. 0290-02					
1		<ławy>[(15.15*2+14.4+7.3+5.3*2+7.3)*6*1.1+<dozbrojenie pod N1>7.6*4]/1000	t	0.49	
		<startery rdzeni>(2.5*8*4)*1.1/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.58
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.1. 1101-01					
1		<ławy w granicy>15.15*0.7*0.1	m ³	1.06	
		<ławy>(15.15+14.4+.3+5.3*2+7.3)*0.1*0.8	m ³	3.82	
				RAZEM	4.88
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome łąw fundamentowych 2 x	m ²		
d.1. 0606-01					
1 analogia		<ławy w granicy>15.15*0.7	m ²	10.61	
		<ławy>(15.15+14.4+.3+5.3*2+7.3)*0.8	m ²	38.20	
				RAZEM	48.81
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1. 0202-01					
1		0.4*0.6*(15.15*2+14.4+7.3+5.3*2+7.3)	m ³	16.78	
				RAZEM	16.78
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome łąw fundamentowych 2 x	m ²		
d.1. 0606-01					
1 analogia		0.6*(15.15*2+14.4+7.3+5.3*2+7.3)	m ²	41.94	
				RAZEM	41.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
1		0.25*0.9*(14.8+13.5+7.6+11.14+1.07+6.95+5.52+5.65) <pod komin>0.38*0.9*2.34	m ³ m ³	14.90 0.80	
				RAZEM	15.70
15	KNR-W 2-02	Słupy i rdzenie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1.	0211-01				
1		0.9*0.25*0.25*4	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
16	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	0901-01				
1		2*0.9*(14.8+13.5+7.6+11.14+1.07+6.95+5.52+5.65+2.34+0.13)	m ²	123.66	
				RAZEM	123.66
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - pierwsza warstwa -	m ²		
d.1.	0603-03				
1		2*0.9*(14.8+13.5+7.6+11.14+1.07+6.95+5.52+5.65+2.34+0.13)	m ²	123.66	
				RAZEM	123.66
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-04				
1		2*0.9*(14.8+13.5+7.6+11.14+1.07+6.95+5.52+5.65+2.34+0.13)	m ²	123.66	
				RAZEM	123.66
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe ścian fundamentowych - rozwiązanie systemowe do ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	0609-08				
1		0.6*(12.0+6.95+5.9+7.85)	m ²	19.62	
				RAZEM	19.62
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	2613-01				
1		<ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>0.9*(2+14.8) <pozostałe ściany fundamentowe ponad styrodur>0.3*(12.0+6.95+5.9+7.85)	m ² m ²	15.12 9.81	
				RAZEM	24.93
21	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na izolacji ścian fundamentowych - 2x	m ²		
d.1.	2609-06				
1		Krotność = 2 0.9*(12.0+6.95+5.9+7.85) <ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>0.9*(2+14.8)	m ² m ² m ²	29.43 15.12	
				RAZEM	44.55
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - pierwsza warstwa -	m ²		
d.1.	0603-03				
1		0.9*(12.0+6.95+5.9+7.85) <ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>0.9*(2+14.8)	m ² m ² m ²	29.43 15.12	
				RAZEM	44.55
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-04				
1		0.9*(12.0+6.95+5.9+7.85) <ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>0.9*(2+14.8)	m ² m ² m ²	29.43 15.12	
				RAZEM	44.55
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m ²		
d.1.	0607-02				
1	analogia	1.2*(12.0+6.95+5.9+7.85) <ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>1.2*(2+14.8)	m ² m ² m ²	39.24 20.16	
				RAZEM	59.40
1.2		Roboty murowe			
25	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych kl. 15 o grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5	m ²		
d.1.	0115-05				
2		<parter>3.28*(14.8+13.5+6.95+5.65+11.14-3.29) <szczyty>6.8+11.70 <otwory parter>-(6.2*2.35+0.9*2.35+1.5*1.5+1.8*1.5+0.9*2.1)	m ² m ² m ² m ²	159.90 18.50 -23.53	
				RAZEM	154.87
26	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m ²		
d.1.	0103-01				
2		<parter>3.28*(7.6+3.29+1.07+5.52) <otwory parter>-(1.8*2+0.9*2)	m ² m ² m ²	57.33 -5.40	
				RAZEM	51.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 0128-01 2	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł	m ³		
		2.34*0.38*4.2	m ³	3.73	
				RAZEM	3.73
28 d.1. 0128-01 2	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych na zaprawie przeznaczonej do klinkieru - wymurowanie komina ponad dach	m ³		
	analogia	2.34*0.38*1.85	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
29 d.1. 0220-05 2	KNR-W 2-02	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
30 d.1. 0126-01 2	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<parter>6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
31 d.1. 0126-02 2	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<parter>4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.1. 0126-05 2	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.8*2*2+2.1*2+1.2*2*3+2.4*2	m	23.40	
				RAZEM	23.40
33 d.1. 0126-02 2	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
		<parter>3.85*(7.6+4.15+2.04+3.88)	m ²	68.03	
		<otwory>-0.9*2*5	m ²	-9.00	
				RAZEM	59.03
34 d.1. 0407-06 2	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - słupy pod oparcie konstrukcji dachu	m ³ drew.		
		5.8*2*0.14*0.14	m ³ drew.	0.23	
				RAZEM	0.23
1.3		Roboty żelbetowe			
35 d.1. 0290-01 3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		<zbrojenie rdzeni>(3.5*5+5)*4*0.222/1000	t	0.02	
		<nadproże N1>47*1.7*0.222/1000	t	0.02	
		<strop nad kotłownią>17*6.05*0.222/1000	t	0.02	
		<wieniec W1>(14.8*2+7.6+13.5+6.95+5.52+5.65)*4*0.222*1.1/1000	t	0.07	
				RAZEM	0.13
36 d.1. 0290-02 3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		<zbrojenie rdzeni>(3.5*8)*4/1000	t	0.11	
		<nadproże N1>(7.7*4*1.58+6.7*4*2.47)*1.1/1000	t	0.13	
		<strop nad kotłownią>3.22*50*0.395*1.1/1000	t	0.07	
		<wieniec W1>(14.8*2+7.6+13.5+6.95+5.52+5.65)*4*1.1/1000	t	0.30	
				RAZEM	0.61
37 d.1. 0211-01 3	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0.25*0.25*4*3.3	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
38 d.1. 0210-03 3	KNR-W 2-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<nadproże N1>0.25*0.5*6.2	m ³	0.78	
				RAZEM	0.78
39 d.1. 0257-01 3	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów zużyciu	m ²		
	0257-04	<strop nad kotłownią>11.18	m ²	11.18	
				RAZEM	11.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.1. 0262-01 3	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <wieńiec W1>(14.8*2+7.6+13.5+6.95+5.52+5.65)*0.25*0.25	m ³ m ³	4.30	
				RAZEM	4.30
1.4		Dach			
41	KNR 2-02 d.1. 0406-02 4	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(16.25*2+7.15*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0.92	
				RAZEM	0.92
42	KNR 2-02 d.1. 0406-06 4	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.20*(10.5+16.25)	m ³ drew. m ³ drew.	0.75	
				RAZEM	0.75
43	KNR 2-02 d.1. 0408-03 4	Krokwie zwykłe, długość wg rys. przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*(4.5*22+6.3*8+5.45*2+4.56+3.7+2.83+1.97+1.11+0.94+1.89+2.75+3.61+4.47+0.1*2+1.68*2+2.54*2+3.29*2+4.26*2+5.12+4.82*8+5.68*7)*1.15	m ³ m ³	5.43	
				RAZEM	5.43
44	KNR 2-02 d.1. 0408-08 4	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.2*(8.5+6.9)	m ³ m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
45	KNR 2-02 d.1. 0408-01 4 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.15*(7.68+6.9+7*1.25+0.95*8)	m ³ m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
46	KNR 2-02 d.1. 0408-02 4 analogia	Jętki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.05*0.15*(2.6*10*2)+0.05*0.17*28*2*4.5	m ³ m ³	2.53	
				RAZEM	2.53
47	KNR AT-09 d.1. 0103-02 4	Membrana układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - wiatroizolacja 211.5*1.08	m ² m ²	228.42	
				RAZEM	228.42
48	NNRNKB d.1. 202 0421-01 4	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 211.5*1.08	m ² m ²	228.42	
				RAZEM	228.42
49	NNRNKB d.1. 202 0421-02 4 analogia	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - okapowej o wym. 4x18 cm 5.9+5.1+6.5+16.25	m m	33.75	
				RAZEM	33.75
50	NNRNKB d.1. 202 0535-04 4	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 211.5*1.08	m ² m ²	228.42	
				RAZEM	228.42
51	KNR AT-09 d.1. 0104-01 4	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 10.4+16.25	m m	26.65	
				RAZEM	26.65
52	NNRNKB d.1. 202 0539-01 4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10.4+16.25	m m	26.65	
				RAZEM	26.65
53	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*(5.9+5.1+6.5+16.25+5.7+4.9+5.5+4.5+6.9+8.5+0.5*2+2.8*2)	m ² m ²	30.54	
				RAZEM	30.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.	202 0539-02				
4		5.9*2+6.5+16.25	m	34.55	
				RAZEM	34.55
55	KNR-W 2-02	Podbitka okapowa drewniana bejcowana	m ²		
d.1.	20203-02				
4	analogia	1.6*(6.7+5.8)+0.8*(4.9*2+0.65+5.5+4.5)	m ²	36.36	
				RAZEM	36.36
56	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
d.1.	0524-01				
4		16.25+5.9*2+6.5	m	34.55	
				RAZEM	34.55
57	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
4		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
58	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
d.1.	0531-04				
4	analogia	3*4	m	12.00	
				RAZEM	12.00
59	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm	szt.		
d.1.	202 0550-07				
4		3*3	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
60	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 150 mm wyprowadzane ponad dach	szt.		
d.1.	0213-05				
4	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5		Posadzki i podłogi			
61	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek gr. 20 cm	m ³		
d.1.	1101-07				
5		(108.7+23.58+11.18)*0.2	m ³	28.69	
				RAZEM	28.69
62	KNR 2-02	Podkład z betonu gr. 10 cm	m ³		
d.1.	1101-02				
5		(108.7+23.58+11.18)*0.1	m ³	14.35	
				RAZEM	14.35
63	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
5		108.7+23.58+11.18	m ²	143.46	
				RAZEM	143.46
64	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z EPS100 poziome gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
5		78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58+11.18	m ²	141.10	
				RAZEM	141.10
65	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
5		78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58+11.18	m ²	141.10	
				RAZEM	141.10
66	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01				
5		78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58+11.18	m ²	141.10	
				RAZEM	141.10
67	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - dodatek 60 mm Krotność = 6	m ²		
d.1.	1102-03				
5		78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58+11.18	m ²	141.10	
				RAZEM	141.10
68	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²		
d.1.	1106-07				
5	analogia	78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58+11.18	m ²	141.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	141.10
69	NNRNKB d.1. 202 2805-06 5 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES III kl. ścieralności o wym. min. 45x45 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2, Fugi wzbogacone w związki biocydowe, odporne na wodę grzyby i pleśń. 3.48+4.67+3.48+3.59	m ² m ²	 15.22	
				RAZEM	15.22
70	NNRNKB d.1. 202 2806-06 5 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES III kl. ścieralności o wym. min. 45x45 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2, Fugi wzbogacone w związki biocydowe, odporne na wodę grzyby i pleśń. 78.28+12.84+23.58+11.18	m ² m ²	 125.88	
				RAZEM	125.88
1.6		Stołarka okienna i drzwiowa			
71	KNR 0-19 d.1. 1023-05 6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 [O1 i O2]; U<=0,9W/m2K 0.6*0.6*3+1.5*0.6	m ² m ²	 1.98	
				RAZEM	1.98
72	KNR 0-19 d.1. 1023-10 6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 [O4]; U<=0,9W/m2K 1.5*1.5	m ² m ²	 2.25	
				RAZEM	2.25
73	KNR 0-19 d.1. 1023-11 6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 [O5]; U<=0,9W/m2K 1.8*1.5	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
74	KNR 0-19 d.1. 1024-05 6 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - zestaw O6 wraz z drzwiami wejściowymi; U<=1,1W/m2K 6.2*2.35	m ² m ²	 14.57	
				RAZEM	14.57
75	KNR 0-19 d.1. 1024-06 6 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych pełnych z naswietłem z samozamykaczem antywłamaniowe DW2; U<=1,3W/m2K 0.9*2.35	m ² m ²	 2.12	
				RAZEM	2.12
76	KNR 0-19 d.1. 1024-06 6 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych pełnych do kotłowni DW3 z samozamykaczem; U<=1,3W/m2K 0.9*2.1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
77	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 6 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D1 0.9*2.00*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
78	KNR-W 2-02 d.1. 1027-04 6 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D2 1.8*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
79	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 6 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z otworami wentylacyjnymi jednoskrzydłowe ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D3 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
80	d.1. analiza indywidualna 6	Ścianki systemowe do WC wraz z drzwiami o wym. 0,8x2,0 m 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
81	d.1. kalk. własna 6	Parapety wewnętrzne z konglomeratu szer. 30 cm i gr. 3 cm 3*0.6+1.5*2+1.8	m m	 6.60	
				RAZEM	6.60
1.7		Tynki, malowania i okładziny ściennie			
82	KNR 2-02 d.1. 0803-03 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.35*(<światlica>7.6*2+10.3*2+<szatnia>3.88*2+3.31*2+<przedsionek>1.72*2*2+2.03*2*2+<wc M>2.04*2+2.29*2+<wc D>2.04*2+1.76*2+<kuchnia>4.2*2+5.65*2+<kotłownia>5.65*2+2*2) <otwory>-(6.2*2.35+1.8*2)	m ²	390.07	
			m ²	-18.17	
				RAZEM	371.90
83 d.1. 0803-06 7	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		11.18	m ²	11.18	
				RAZEM	11.18
84 d.1. 0810-06 7	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m ²		
		(6.2+2.35*2)*0.2	m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
85 d.1. 2005-03 7 analogia	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - montaż sufitu podwieszanego z płyt GKF	m ²		
		78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58	m ²	129.92	
				RAZEM	129.92
86 d.1. 2005-04 7 analogia	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - montaż sufitu podwieszanego z płyt GKF	m ²		
		78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58	m ²	129.92	
				RAZEM	129.92
87 d.1. 0103-02 7 analogia	KNR AT-09	Paroizolacja	m ²		
		108.70+36.45	m ²	145.15	
				RAZEM	145.15
88 d.1. 0612-03 7	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm	m ²		
		108.70+36.45	m ²	145.15	
				RAZEM	145.15
89 d.1. 2011-02 7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		3.35*(<światlica>7.6*2+10.3*2+<szatnia>3.88*2+3.31*2+<przedsionek>1.72*2*2+2.03*2*2+<wc M>2.04*2+2.29*2+<wc D>2.04*2+1.76*2+<kuchnia>4.2*2+5.65*2+<kotłownia>5.65*2+2*2) <otwory>-(6.2*2.35+1.8*2) <płytki>2.1*(<kuchnia>4.2*2+5.65*2+<wc>1.72*4+2.03*4+2.04*4+2.29*2+1.76*2)	m ²	390.07	
			m ²	-18.17	
			m ²	-107.02	
				RAZEM	264.88
90 d.1. 2011-05 7 analogia	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		(6.2+2.35*2)*0.2	m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
91 d.1. 2011-04 7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach	m ²		
		78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58	m ²	129.92	
				RAZEM	129.92
92 d.1. 1510-03 7 analogia	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3.35*(<światlica>7.6*2+10.3*2+<szatnia>3.88*2+3.31*2+<przedsionek>1.72*2*2+2.03*2*2+<wc M>2.04*2+2.29*2+<wc D>2.04*2+1.76*2+<kuchnia>4.2*2+5.65*2+<kotłownia>5.65*2+2*2) 78.28+12.84+3.48+4.67+3.48+3.59+23.58 <płytki>2.1*(<kuchnia>4.2*2+5.65*2+<wc>1.72*4+2.03*4+2.04*4+2.29*2+1.76*2)	m ²	390.07	
			m ²	129.92	
			m ²	-107.02	
				RAZEM	412.97
93 d.1. 0840-07 7	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami o wym. min. 30x60 cm na zaprawie klejowej, Fugi wzbogacone w związki biocydowe, odporne na wodę grzyby i pleśń.	m ²		
		<płytki>2.1*(<kuchnia>4.2*2+5.65*2+<wc>1.72*4+2.03*4+2.04*4+2.29*2+1.76*2)	m ²	107.02	
				RAZEM	107.02
1.8		Elewacja			
94 d.1. 2612-09 8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		14.4+7.35+5.9+7.85	m	35.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.50
95	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²		
d.1.	2612-01	(14.4-2+7.35+5.9+7.85)*3.8+<szczyty>6.6+4.9-<wełna min.>0.65	m ²	138.15	
8		<otwory>-(6.2*2.35+0.9*2.35+1.5*1.5+1.8*1.5+0.9*2.1)	m ²	-23.53	
				RAZEM	114.62
96	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
d.1.	2613-01	(15.0+2)*3.8+<szczyty>0.65	m ²	65.25	
8				RAZEM	65.25
97	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.	2612-02	0.2*[6.2+2.35*2+1*2+2.35*2+2.1*2+1.5*3+1.5*2+1.8+1.8+0.6*2+0.6*3*3]	m ²	7.90	
8				RAZEM	7.90
98	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04	560	szt	560.00	
8				RAZEM	560.00
99	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2613-04	270	szt	270.00	
8				RAZEM	270.00
100	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06	114.62	m ²	114.62	
8				RAZEM	114.62
101	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2613-06	(15.0+2)*3.8+<szczyty>0.65	m ²	65.25	
8				RAZEM	65.25
102	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07	7.9	m ²	7.90	
8				RAZEM	7.90
103	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08	<otwory>[6.2+2.35*2+1*2+2.35*2+2.1*2+1.5*3+1.5*2+1.8+1.8+0.6*2+0.6*3*3]	m	39.50	
8		4*4	m	16.00	
				RAZEM	55.50
104	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.1.	0503-01	114.62+65.25	m ²	179.87	
8	analogia			RAZEM	179.87
105	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.1.	0503-02	7.9	m ²	7.90	
8	analogia			RAZEM	7.90
106	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.	0503-03	114.62+65.25	m ²	179.87	
8	analogia			RAZEM	179.87
107	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
d.1.	0503-04	7.9	m ²	7.90	
8	analogia			RAZEM	7.90
108	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach podmurówek	m ²		
d.1.	0505-03	(14.4+7.35+5.9+7.85+15)*0.4	m ²	20.20	
8				RAZEM	20.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-02 d.1. 0506-01 8 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne 0.35*(0.8*3+1.7*2+2.0+2.3*2)	m ² m ²	 4.34	
				RAZEM	4.34
1.9		Opaska			
110	KNK 2-06 d.1. 0404-05 9 analogia	Opaska przy budynku z kostki betonowej wg rys. 0.6*14.4	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Etap I - Świetlica wraz z zapleczem gastronomiczno-sanitarnym				
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne fundamentowe				
d.1.1	analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl	1.00		
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	221.00		
d.1.1						
3	KNR 2-01 0202-02 0214-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	35.62		
d.1.1						
4	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykopy przy istniejącym budynku gospodarczym	m ³	7.30		
d.1.1						
5	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	65.79		
d.1.1						
6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	65.79		
d.1.1						
7	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - humus	m ³	77.35		
d.1.1						
8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.08		
d.1.1						
9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.58		
d.1.1						
10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³	4.88		
d.1.1						
11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome ław fundamentowych 2 x	m ²	48.81		
d.1.1						
12	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	16.78		
d.1.1						
13	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome ław fundamentowych 2 x	m ²	41.94		
d.1.1						
14	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	15.70		
d.1.1						
15	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy i rdzenie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	0.23		
d.1.1						
16	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II ścian fundamentowych	m ²	123.66		
d.1.1						
17	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - pierwsza warstwa -	m ²	123.66		
d.1.1						
18	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - druga i następna warstwa	m ²	123.66		
d.1.1						
19	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe ścian fundamentowych - rozwiązanie systemowe do ścian fundamentowych	m ²	19.62		
d.1.1						
20	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian fundamentowych	m ²	24.93		
d.1.1						
21	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na izolacji ścian fundamentowych - 2x Krotność = 2	m ²	44.55		
d.1.1						
22	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - pierwsza warstwa -	m ²	44.55		
d.1.1						
23	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - druga i następna warstwa	m ²	44.55		
d.1.1						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej	m ²	59.40		
1.2		Roboty murowe				
25 d.1. 2	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych kl. 15 o grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5	m ²	154.87		
26 d.1. 2	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m ²	51.93		
27 d.1. 2	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł	m ³	3.73		
28 d.1. 2	KNR-W 2-02 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych na zaprawie przeznaczonych do klinkieru - wymurowanie komina ponad dach	m ³	1.65		
29 d.1. 2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm	m ²	1.50		
30 d.1. 2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6.00		
31 d.1. 2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4.00		
32 d.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	23.40		
33 d.1. 2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²	59.03		
34 d.1. 2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - słupy pod oparcie konstrukcji dachu	m ³ drew.	0.23		
1.3		Roboty żelbetowe				
35 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.13		
36 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.61		
37 d.1. 3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0.83		
38 d.1. 3	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.78		
39 d.1. 3	KNR 2-02 0257-01 0257-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	11.18		
40 d.1. 3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	4.30		
1.4		Dach				
41 d.1. 4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.92		
42 d.1. 4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.75		
43 d.1. 4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość wg rys. przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	5.43		
44 d.1. 4	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.43		
45 d.1. 4	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.23		
46 d.1. 4	KNR 2-02 0408-02 analogia	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	2.53		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 4	KNR AT-09 0103-02	Membrana układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 80 m - wiatroizolacja	m ²	228.42		
48 d.1. 4	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	228.42		
49 d.1. 4	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - okapowej o wym. 4x18 cm	m	33.75		
50 d.1. 4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	228.42		
51 d.1. 4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	26.65		
52 d.1. 4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	26.65		
53 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	30.54		
54 d.1. 4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	34.55		
55 d.1. 4	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Podbitka okapowa drewniana bejcowana	m ²	36.36		
56 d.1. 4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m	34.55		
57 d.1. 4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	3.00		
58 d.1. 4	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	12.00		
59 d.1. 4	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm	szt.	9.00		
60 d.1. 4	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 150 mm wyprowadzane ponad dach	szt.	2.00		
1.5		Posadzki i podłogi				
61 d.1. 5	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek gr. 20 cm	m ³	28.69		
62 d.1. 5	KNR 2-02 1101- 02	Podkład z betonu gr. 10 cm	m ³	14.35		
63 d.1. 5	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	143.46		
64 d.1. 5	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z EPS100 poziome gr. 20 cm	m ²	141.10		
65 d.1. 5	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	141.10		
66 d.1. 5	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	141.10		
67 d.1. 5	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek 60 mm Krotność = 6	m ²	141.10		
68 d.1. 5	KNR 2-02 1106- 07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²	141.10		
69 d.1. 5	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES III kl. ścieralności o wym. min. 45x45 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2, Fugi wzbogacone w związki biocydowe, odporne na wodę grzyby i pleśń.	m ²	15.22		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.1. 5	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES III kl. ścieralności o wym. min. 45x45 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2, Fugi wzbogacone w związki biocydowe, odporne na wodę grzyby i pleśń.	m ²	125.88		
1.6		Stolarka okienna i drzwiowa				
71 d.1. 6	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 [O1 i O2]; U<=0,9W/m2K	m ²	1.98		
72 d.1. 6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 [O4]; U<=0,9W/m2K	m ²	2.25		
73 d.1. 6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 [O5]; U<=0,9W/m2K	m ²	2.70		
74 d.1. 6	KNR 0-19 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - zestaw O6 wraz z drzwiami wejściowymi; U<=1,1W/m2K	m ²	14.57		
75 d.1. 6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych pełnych z naswietłem z samozamykaczem antywłamaniowe DW2; U<=1,3W/m2K	m ²	2.12		
76 d.1. 6	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych pełnych do kotłowni DW3 z samozamykaczem; U<=1,3W/m2K	m ²	1.89		
77 d.1. 6	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D1	m ²	3.60		
78 d.1. 6	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D2	m ²	3.60		
79 d.1. 6	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z otworami wentylacyjnymi jednoskrzydłowe ościeżnice regulowane z opaską obustronną - D3	m ²	7.20		
80 d.1. 6	analiza indywidualna	Ścianki systemowe do WC wraz z drzwiami o wym. 0, 8x2,0 m	kpl	1.00		
81 d.1. 6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z konglomeratu szer. 30 cm i gr. 3 cm	m	6.60		
1.7		Tynki, malowania i okładziny ściennie				
82 d.1. 7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	371.90		
83 d.1. 7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	11.18		
84 d.1. 7	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m ²	2.18		
85 d.1. 7	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - montaż sufitu podwieszanego z płyt GKF	m ²	129.92		
86 d.1. 7	KNR-W 2-02 2005-04 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - montaż sufitu podwieszanego z płyt GKF	m ²	129.92		
87 d.1. 7	KNR AT-09 0103-02 analogia	Paroizolacja	m ²	145.15		
88 d.1. 7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm	m ²	145.15		
89 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	264.88		
90 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-05 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	2.18		
91 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach	m ²	129.92		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
92 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z grun- towaniem	m ²	412.97		
93 d.1. 7	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami o wym. min. 30x60 cm na za- prawie klejowej, Fugi wzbogacone w związki biocydowe, odporne na wodę grzyby i pleśń.	m ²	107.02		
1.8		Elewacja				
94 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - za- mocowanie listwy cokołowej	m	35.50		
95 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²	114.62		
96 d.1. 8	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	65.25		
97 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	7.90		
98 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	560.00		
99 d.1. 8	KNR 0-23 2613- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łącz- ników metalowych do ścian z cegły	szt	270.00		
100 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	114.62		
101 d.1. 8	KNR 0-23 2613- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	65.25		
102 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	7.90		
103 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	55.50		
104 d.1. 8	KNR AT-31 0503-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	179.87		
105 d.1. 8	KNR AT-31 0503-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	7.90		
106 d.1. 8	KNR AT-31 0503-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	179.87		
107 d.1. 8	KNR AT-31 0503-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	7.90		
108 d.1. 8	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach podmurówki	m ²	20.20		
109 d.1. 8	KNR 2-02 0506- 01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z bla- chy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²	4.34		
1.9		Opaska				
110 d.1. 9	KNK 2-06 0404- 05 analogia	Opaska przy budynku z kostki betonowej wg rys.	m ²	8.64		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne fundamentowe	1 - 24				
1.2	Roboty murowe	25 - 34				
1.3	Roboty żelbetowe	35 - 40				
1.4	Dach	41 - 60				
1.5	Posadzki i podłogi	61 - 70				
1.6	Stolarka okienna i drzwiowa	71 - 81				
1.7	Tynki, malowania i okładziny ścienne	82 - 93				
1.8	Elewacja	94 - 109				
1.9	Opaska	110 - 110				
1	Etap I - Świetlica wraz z zapleczem gastronomiczno-sanitarnym	1 - 110				
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: