
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - Etap II Część gospodarcza
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid. Gmina Ujazd, obręb Stasiolas, działka nr ewid. 173
INWESTOR : GMINA UJAZD
ADRES INWESTORA : 97-225 Ujazd, Plac Kościuszki 6
BRANŻA : budowlana

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 II - Część gospodarcza			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne fundamentowe			
1	d.1. analiza indywidualna	Rozbiórka istniejącego budynku gospodarczego o ow. zabudowy 79,36 m2 wraz z wywozem materiałów z rozbiórki	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1. analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1. 0126-01					
1 0126-02		15*3	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1. 0202-02					
1 0214-02		<podkłady>2.77	m ³	2.77	
		<ławy>0.4*0.6*(14.55+7.28)	m ³	5.24	
		<ściany fundamentowe>0.25*0.8*(14.55*2+7.6)	m ³	7.34	
				RAZEM	15.35
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1. 0217-06					
1		<ławy>(1+1.7)/2*1.2*(14.55*2+7.27)-15.29	m ³	43.63	
				RAZEM	43.63
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1. 0230-01					
1		43.63	m ³	43.63	
				RAZEM	43.63
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - humus	m ³		
d.1. 0211-05					
1		45*0.35	m ³	15.75	
				RAZEM	15.75
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1. 0290-01					
1		<ławy>(14.55*2+7.6)/0.3*1.1*0.222*1.25/1000	t	0.04	
		<startery rdzeni w ścianach fundamentowych>(10*4)*0.222*1.1/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.05
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.1. 0290-02					
1		<ławy>(14.55*2+7.6)*6*1.1/1000	t	0.24	
		<startery rdzeni>(2.5*8*4)*1.1/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.33
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.1. 1101-01					
1		<ławy w granicy>14.55*0.7*0.1	m ³	1.02	
		<ławy>(14.55+7.28)*0.1*0.8	m ³	1.75	
				RAZEM	2.77
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome ław fundamentowych 2 x	m ²		
d.1. 0606-01					
1 analogia		<ławy w granicy>14.55*0.7	m ²	10.19	
		<ławy>(14.55+7.28)*0.8	m ²	17.46	
				RAZEM	27.65
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1. 0202-01					
1		0.4*0.6*(14.55+7.28)	m ³	5.24	
				RAZEM	5.24
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome ław 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
14	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1. 0101-05					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.9*(14.55*2+7.6)	m ³	8.26	
				RAZEM	8.26
15	KNR-W 2-02	Śłupy 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*(14.55+7.6)	m ²	39.87	
				RAZEM	39.87
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kauczukowa - pierwsza warstwa -	m ²		
d.1.	0603-03				
1		2*0.9*(14.55+7.6)	m ²	39.87	
				RAZEM	39.87
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kauczukowa - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-04				
1		2*0.9*(14.55+7.6)	m ²	39.87	
				RAZEM	39.87
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*(6.1+14.55)	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
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+14.55)	m ²	14.90	
		<pozostałe ściany fundamentowe ponad styrodur>0.3*(6.1+14.55)	m ²	6.20	
				RAZEM	21.10
21	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na izolacji ścian fundamentowych - 2x	m ²		
d.1.	2609-06				
1		Krotność = 2			
		0.9*(6.1+14.55)	m ²	18.59	
		<ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>0.9*(2+14.55)	m ²	14.90	
				RAZEM	33.49
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kauczukowa - pierwsza warstwa -	m ²		
d.1.	0603-03				
1		0.9*(6.1+14.55)	m ²	18.59	
		<ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>0.9*(2+14.55)	m ²	14.90	
				RAZEM	33.49
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kauczukowa - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-04				
1		0.9*(6.1+14.55)	m ²	18.59	
		<ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>0.9*(2+14.55)	m ²	14.90	
				RAZEM	33.49
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m ²		
d.1.	0607-02				
1	analogia	1.2*(6.1+14.55)	m ²	24.78	
		<ściana w granicy i w pasie 2 m od granicy - ściana prostopadła>1.2*(2+14.55)	m ²	19.86	
				RAZEM	44.64
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*(14.55*2+7.6)	m ²	120.38	
		<szczyt>11.70	m ²	11.70	
		<otwory parter>-(1.8*2.35)	m ²	-4.23	
				RAZEM	127.85
26	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01				
2		<parter>2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
2		<parter>1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 2.1*2*2+2.4*2	m m	 13.20	
				RAZEM	13.20
1.3		Roboty żelbetowe			
29	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <zbrojenie rdzeni>(3.5*5+5)*4*0.222/1000 <wieniec W1>(14.55*2+7.6)*4*0.222*1.1/1000	t t t	 0.02 0.04	
				RAZEM	0.06
30	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane <zbrojenie rdzeni>(3.5*8)*4/1000 <wieniec W1>(14.55*2+7.6)*4*1.1/1000	t t t	 0.11 0.16	
				RAZEM	0.27
31	KNR 2-02 d.1. 0211-01 3	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*4*3.3	m ³ m ³	 0.83	
				RAZEM	0.83
32	KNR 2-02 d.1. 0262-01 3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <wieniec W1>(14.55*2+7.3)*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.28	
				RAZEM	2.28
1.4		Dach			
33	KNR 2-02 d.1. 0406-02 4	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(15.35*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.60	
				RAZEM	0.60
34	KNR 2-02 d.1. 0406-06 4	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.20*15.35	m ³ drew. m ³ drew.	 0.43	
				RAZEM	0.43
35	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*19+5.45*19)*1.15	m ³ m ³	 3.48	
				RAZEM	3.48
36	KNR 2-02 d.1. 0408-02 4 analogia	Jętki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ m ³	 1.73	
				RAZEM	1.73
37	KNR AT-09 d.1. 0103-02 4	Membrana układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - wiatroizolacja 139.10*1.08	m ² m ²	 150.23	
				RAZEM	150.23
38	NNRNKB d.1. 202 0421-01 4	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 139.10*1.08	m ² m ²	 150.23	
				RAZEM	150.23
39	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 15.35*2	m m	 30.70	
				RAZEM	30.70
40	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 139.10*1.08	m ² m ²	 150.23	
				RAZEM	150.23
41	KNR AT-09 d.1. 0104-01 4	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 15.35	m m	 15.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.35
42	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	202 0539-01				
4		15.35	m	15.35	
				RAZEM	15.35
43	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
4		0.4*(15.35+4.5+5.5)	m ²	10.14	
				RAZEM	10.14
44	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.	202 0539-02				
4		15.35*2	m	30.70	
				RAZEM	30.70
45	KNR-W 2-02	Podbitka okapowa drewniana bejcowana	m ²		
d.1.	20203-02				
4	analogia	15.35*0.8+0.8*(4.5*2)	m ²	19.48	
				RAZEM	19.48
46	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
d.1.	0524-01				
4		15.35*2	m	30.70	
				RAZEM	30.70
47	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
4		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
d.1.	0531-04				
4	analogia	2*4	m	8.00	
				RAZEM	8.00
49	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm	szt.		
d.1.	202 0550-07				
4		2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
50	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			
51	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek gr. 20 cm	m ³		
d.1.	1101-07				
5		108.68*0.2	m ³	21.74	
				RAZEM	21.74
52	KNR 2-02	Podkład z betonu gr. 10 cm	m ³		
d.1.	1101-02				
5		108.68*0.1	m ³	10.87	
				RAZEM	10.87
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
5		108.68	m ²	108.68	
				RAZEM	108.68
54	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z EPS100 poziome gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0609-03				
5		108.68	m ²	108.68	
				RAZEM	108.68
55	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
5		108.68	m ²	108.68	
				RAZEM	108.68
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		108.68	m ²	108.68	
				RAZEM	108.68
57	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dodatek 60 mm	m ²		
d.1.	1102-03	Krotność = 6			
5		108.68	m ²	108.68	
				RAZEM	108.68
58	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²		
d.1.	1106-07				
5	analogia	108.68	m ²	108.68	
				RAZEM	108.68
59	NNRNKB	(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		
d.1.	202 2806-06	108.68	m ²	108.68	
5	analogia				
				RAZEM	108.68
1.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
60	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 [O3]; U<=0,9 W/m2K	m ²		
d.1.	1023-05	1.9*0.5*2	m ²	1.90	
6				RAZEM	1.90
61	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych z samozamykaczem antywłamaniowe DW1; U<=1,3 W/m2K	m ²		
d.1.	1024-08	1.8*2.35	m ²	4.23	
6	analogia			RAZEM	4.23
62		Parapety wewnętrzne z konglomeratu szer. 30 cm i gr. 3 cm	m		
d.1.	kalk. własna	1.9*2	m	3.80	
6				RAZEM	3.80
1.7		Tynki, malowania i okładziny ścienne			
63	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03	3.35*(7.6*2+14.3*2)	m ²	146.73	
7		<otwory>-(1.8*2.35+1.8*2)	m ²	-7.83	
				RAZEM	138.90
64	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		
d.1.	0810-06	(1.8+2.35*2)*0.2	m ²	1.30	
7				RAZEM	1.30
65	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - montaż sufitu podwieszanego z płyt GKF	m ²		
d.1.	2005-03	108.68	m ²	108.68	
7	analogia			RAZEM	108.68
66	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - montaż sufitu podwieszanego z płyt GKF	m ²		
d.1.	2005-04	108.68	m ²	108.68	
7	analogia			RAZEM	108.68
67	KNR AT-09	Paroizolacja	m ²		
d.1.	0103-02	108.68	m ²	108.68	
7	analogia			RAZEM	108.68
68	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm	m ²		
d.1.	0612-03	108.68	m ²	108.68	
7				RAZEM	108.68
69	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02	3.35*(7.6*2+14.3*2)	m ²	146.73	
7		<otwory>-(1.8*2.35+1.8*2)	m ²	-7.83	
				RAZEM	138.90
70	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
d.1.	2011-05				
7	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.8+2.35*2)*0.2	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
71	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach	m ²		
d.1.	2011-04				
7		108.68	m ²	108.68	
				RAZEM	108.68
72	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
7	analogia	3.30*(7.6*2+14.3*2) <otwory>-(1.8*2.35+1.8*2) 108.68	m ² m ² m ²	144.54 -7.83 108.68	
				RAZEM	245.39
1.8		Elewacja			
73	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej	m		
d.1.	2612-09				
8		14.75+8.5	m	23.25	
				RAZEM	23.25
74	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
8		(14.55+6.1)*3.8+<szczyty>6.6-<wełna min.>0.65 <otwory>-(1.8*2.35)	m ² m ²	84.42 -4.23	
				RAZEM	80.19
75	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
d.1.	2613-01				
8		(14.55+2)*3.8+<szczyty>0.65	m ²	63.54	
				RAZEM	63.54
76	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.	2612-02				
8		0.2*[1.8+2.35*2+1.9*2+0.5*4]	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
77	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
8		370	szt	370.00	
				RAZEM	370.00
78	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				
8		260	szt	260.00	
				RAZEM	260.00
79	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
8		80.19	m ²	80.19	
				RAZEM	80.19
80	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2613-06				
8		(14.55+2)*3.8+<szczyty>0.65	m ²	63.54	
				RAZEM	63.54
81	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07				
8		2.46	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
82	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
8		<otwory>[1.8+2.35*2+1.9*2+0.5*4] 2*4	m m	12.30 8.00	
				RAZEM	20.30
83	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.1.	0503-01				
8	analogia	80.19+63.54	m ²	143.73	
				RAZEM	143.73
84	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.1.	0503-02				
8	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.46	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
85	KNR AT-31 d.1. 0503-03 8 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		80.19+63.54	m ²	143.73	
				RAZEM	143.73
86	KNR AT-31 d.1. 0503-04 8 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		2.46	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
87	KNR AT-31 d.1. 0505-03 8	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach podmurówek	m ²		
		(14.55*2+8.1)*0.4	m ²	14.88	
				RAZEM	14.88
88	KNR 2-02 d.1. 0506-01 8 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.35*2.1*2	m ²	1.47	
				RAZEM	1.47
1.9		Opaska			
89	KNK 2-06 d.1. 0404-05 9 analogia	Opaska przy budynku z kostki betonowej wg rys.	m ²		
		0.6*9	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Etap II - Część gospodarcza				
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne fundamentowe				
1 d.1. 1	analiza indywidualna	Rozbiórka istniejącego budynku gospodarczego o ow. zabudowy 79,36 m2 wraz z wywozem materiałów z rozbiórki	kpl	1.00		
2 d.1. 1	analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl	1.00		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	45.00		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0202-02 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	15.35		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	43.63		
6 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	43.63		
7 d.1. 1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - humus	m ³	15.75		
8 d.1. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.05		
9 d.1. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.33		
10 d.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³	2.77		
11 d.1. 1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome ław fundamentowych 2 x	m ²	27.65		
12 d.1. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	5.24		
13 d.1. 1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome ław fundamentowych 2 x	m ²	41.94		
14 d.1. 1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8.26		
15 d.1. 1	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		
16 d.1. 1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II ścian fundamentowych	m ²	39.87		
17 d.1. 1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kau czukowa - pierwsza warstwa -	m ²	39.87		
18 d.1. 1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kau czukowa - druga i następna warstwa	m ²	39.87		
19 d.1. 1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 15 cm pionowe ścian fundamentowych - rozwiązanie systemowe do ścian fundamentowych	m ²	12.39		
20 d.1. 1	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	21.10		
21 d.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na izolacji ścian fundamentowych - 2x Krotność = 2	m ²	33.49		
22 d.1. 1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kau czukowa - pierwsza warstwa -	m ²	33.49		
23 d.1. 1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltow-kau czukowa - druga i następna warstwa	m ²	33.49		

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	44.64		
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	127.85		
26 d.1. 2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.00		
27 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	1.00		
28 d.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	13.20		
1.3		Roboty żelbetowe				
29 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.06		
30 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.27		
31 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		
32 d.1. 3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	2.28		
1.4		Dach				
33 d.1. 4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.60		
34 d.1. 4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.43		
35 d.1. 4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość wg rys. przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	3.48		
36 d.1. 4	KNR 2-02 0408-02 analogia	Jętki przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	1.73		
37 d.1. 4	KNR AT-09 0103-02	Membrana układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 80 m - wiatroizolacja	m ²	150.23		
38 d.1. 4	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	150.23		
39 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	30.70		
40 d.1. 4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	150.23		
41 d.1. 4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	15.35		
42 d.1. 4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	15.35		
43 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	10.14		
44 d.1. 4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	30.70		
45 d.1. 4	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Podbitka okapowa drewniana bejcowana	m ²	19.48		
46 d.1. 4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm	m	30.70		

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-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spus- towe	szt	2.00		
48 d.1. 4	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	8.00		
49 d.1. 4	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - ko- lanka o śr. 90 mm	szt.	6.00		
50 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				
51 d.1. 5	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym - zagęszczony piasek gr. 20 cm	m ³	21.74		
52 d.1. 5	KNR 2-02 1101- 02	Podkład z betonu gr. 10 cm	m ³	10.87		
53 d.1. 5	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	108.68		
54 d.1. 5	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z EPS100 poziome gr. 20 cm	m ²	108.68		
55 d.1. 5	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	108.68		
56 d.1. 5	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	108.68		
57 d.1. 5	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - do- datek 60 mm Krotność = 6	m ²	108.68		
58 d.1. 5	KNR 2-02 1106- 07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki	m ²	108.68		
59 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 za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2, Fugi wzbogacone w związki biocydowe, odporne na wodę grzyby i pleśń.	m ²	108.68		
1.6		Stolarka okienna i drzwiowa				
60 d.1. 6	KNR 0-19 1023- 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jed- nodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 [O3]; U<=0,9 W/m2K	m ²	1.90		
61 d.1. 6	KNR 0-19 1024- 08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętr- znych przeszklonych z samozamykaczem antywłamania- we DW1; U<=1,3 W/m2K	m ²	4.23		
62 d.1. 6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z konglomeratu szer. 30 cm i gr. 3 cm	m	3.80		
1.7		Tynki, malowania i okładziny ścienne				
63 d.1. 7	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	138.90		
64 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 szerokoś- ci 20 cm	m ²	1.30		
65 d.1. 7	KNR-W 2-02 2005-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształ- towników CD i Ud - montaż sufitu podwieszanego z płyt GKF	m ²	108.68		
66 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	108.68		
67 d.1. 7	KNR AT-09 0103-02 analogia	Paroizolacja	m ²	108.68		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
68 d.1. 7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30 cm	m ²	108.68		
69 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	138.90		
70 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	1.30		
71 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitych	m ²	108.68		
72 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	245.39		
1.8		Elewacja				
73 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	23.25		
74 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m ²	80.19		
75 d.1. 8	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	63.54		
76 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	2.46		
77 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	370.00		
78 d.1. 8	KNR 0-23 2613- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	260.00		
79 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	80.19		
80 d.1. 8	KNR 0-23 2613- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	63.54		
81 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	2.46		
82 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	20.30		
83 d.1. 8	KNR AT-31 0503-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	143.73		
84 d.1. 8	KNR AT-31 0503-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	2.46		
85 d.1. 8	KNR AT-31 0503-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	143.73		
86 d.1. 8	KNR AT-31 0503-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	2.46		
87 d.1. 8	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach podmurówki	m ²	14.88		
88 d.1. 8	KNR 2-02 0506- 01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²	1.47		
1.9		Opaska				
89 d.1. 9	KNK 2-06 0404- 05 analogia	Opaska przy budynku z kostki betonowej wg rys.	m ²	5.40		
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 - 28				
1.3	Roboty żelbetowe	29 - 32				
1.4	Dach	33 - 50				
1.5	Posadzki i podłogi	51 - 59				
1.6	Stolarka okienna i drzwiowa	60 - 62				
1.7	Tynki, malowania i okładziny ścienne	63 - 72				
1.8	Elewacja	73 - 88				
1.9	Opaska	89 - 89				
1	Etap II - Część gospodarcza	1 - 89				
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: