

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy wiejskiej w Klicach
ADRES INWESTYCJI : Klice, dz. nr 7-92/1 gm. Regimin
INWESTOR : Gmina Regimin
ADRES INWESTORA : Regimin 22, 06-461 Regimin
WYKONAWCA ROBÓT : WRI PROJEKT Wrotny Igor
ADRES WYKONAWCY : 06-400 Ciechanów, pl. Tadeusza Kościuszki 7/6
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2016r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Podatek VAT [V]	% Rnetto kosztorys+Mnetto kosztorys+Snetto kosztorys

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 18.5*12.0*1.1	m ³ m ³	 244.200	 244.200
2 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 18.5*12.0*1.1	m ³ m ³	 244.200	 244.200
				RAZEM	244.200
2		Roboty Budowlane			
2.1		Fundamenty			
3 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <ławy liczone z powierzchni rzutu> (17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)*0.6*0.20 <ławy pod kominy> (0.52*2+0.92)*0.8*0.20	m ³ m ³ m ³	 7.980 0.314	 8.294
4 d.2.1	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) <ławy liczone z powierzchni rzutu> (17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)*0.6*0.4 <ławy pod kominy> (0.52*2+0.92)*0.8*0.4	m ³ m ³ m ³	 15.960 0.627	 16.587
5 d.2.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm ((17.56*2+8.86*3+3.9+0.9+0.52+0.92)/0.2*1.2*0.222)/1000	t t	 0.090	 0.090
6 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm ((17.56*2+8.86*3+3.9+0.9+0.52+0.92)*4*0.888)/1000	t t	 0.241	 0.241
7 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)*0.66*0.24	m ³ m ³	 10.534	 10.534
8 d.2.1	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 <rdzeń żelbetowy h=0,66 20 szt.> 0.24*0.24*0.66*20	m ³ m ³	 0.760	 0.760
9 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <rdzenie>((20*0.66)/0.2*0.222*0.89)/1000	t t	 0.013	 0.013
10 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <rdzenie>((20*0.66)*4*0.888*0.89)/1000	t t	 0.042	 0.042
				RAZEM	0.042
2.2		Podkłady pod posadzki			
11 d.2.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie gruntu pod chudy beton 1*159.5	m ³ m ³	 159.500	 159.500
12 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C8/10 gr. 10cm 0.1*159.5	m ³ m ³	 15.950	 15.950
				RAZEM	15.950
2.3		Izolacje			
13 d.2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <ławy liczone z powierzchni rzutu> (17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)*0.6 <ławy pod kominy> (0.52*2+0.92)*0.8	m ² m ² m ²	 39.900 1.568	 41.468
14 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - IZOPLAST RW <ściana fundamentowa> (17.2+10.70)*0.66*2	m ² m ²	 36.828	 36.828
15 d.2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - IZOPLAST 2K-W <ściana fundamentowa> (17.2+10.70)*0.66*2	m ² m ²	 36.828	 36.828
16 d.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - IZOPLAST 2K-W <ściana fundamentowa> (17.2+10.70)*0.66*2	m ² m ²	 36.828	 36.828
				RAZEM	36.828

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.3	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt XPS na ścianach i stropach (17.2+10.70)*0.66	m ² m ²	 18.414	
				RAZEM	18.414
18 d.2.3	KNR K-04 0103-07 analogia	Wykonanie folii kubelkowej na płytach XPS (17.2+10.70)*0.66	m ² m ²	 18.414	
				RAZEM	18.414
2.4		Mury			
19 d.2.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm <ściany nośne> (17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)*3.33 <otwory> -(3*3)-(1.3*2.2)-(4*1.5*1.5)-(4*0.8*0.8)-(2*0.8*1.5) <nadproża> -(1.2*6+1.4+1.9*4+1.6)*0.19-3.4*0.24	m ² m ² m ² m ²	 221.445 -25.820 -4.198	
				RAZEM	191.427
20 d.2.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <ściany działowe>(12.22+2.48+3.0+2.08)*3.6 <otwory drzwiowe>-3*1.0*2.1-1.1*2.1	m ² m ² m ²	 71.208 -8.610	
				RAZEM	62.598
21 d.2.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych <0/07>5*7.35 <0/02>2*5.37 <0/05>3*5.37	m m m m	 36.750 10.740 16.110	
				RAZEM	63.600
22 d.2.4	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu <rdzeń żelbetowy h=3,33 20 szt.> 0.24*0.24*3.33*20	m ³ m ³	 3.836	
				RAZEM	3.836
23 d.2.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <wieniec>(17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)*0.24*0.24 <nadproże nad wjazdem> 3.4*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³	 3.830 0.196	
				RAZEM	4.026
24 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <rdzenie>((20*3.33)/0.2*0.222*0.89)/1000 <wieniec>((17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)/0.2*0.222*0.89)/1000 <podciągi>(3.6/0.2*0.222*0.89)/1000	t t t t	 0.066 0.066 0.004	
				RAZEM	0.136
25 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <rdzenie>((20*3.33)*4*0.888*0.89)/1000 <wieniec>((17.56*2+8.86*3+3.9+0.9)*4*0.888*0.89)/1000 <podciągi>(3.6*6*0.888*0.89)/1000	t t t t	 0.211 0.210 0.017	
				RAZEM	0.438
26 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*6+1.4+1.9*4+1.6	m m	 17.800	
				RAZEM	17.800
2.5		DACH			
27 d.2.5	kalk. własna	Konstrukcja dachu - systemowa na połączenia płytką kolczastą 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 6.34*4.05*2 6.92*13.08*2	m ² m ² m ²	 51.354 181.027	
				RAZEM	232.381
29 d.2.5	KNR-W 2-02 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm - blachodachówka modułowa , sokość przetłoczenia [mm]: 35 Wysokość fali [mm]: 26 Wysokość całkowita [mm]: 61 Długość modułu [mm]: 350 Szerokość między szczytami fal [mm]: 230 6.34*4.05*2 6.92*13.08*2	m ² m ² m ²	 51.354 181.027	
				RAZEM	232.381
30 d.2.5	kalk. własna	Łamacz śniegu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18.5*2	m	37.000	
				RAZEM	37.000
31	d.2.5 kalk. własna	Ława kominiarska	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
32	KNR-W 2-02 d.2.5 1016-02 analogia	Wyłazy dachowe - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-02 d.2.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 - z blachy 0,6 mm	m		
		17.5+4.05+13.08	m	34.630	
				RAZEM	34.630
34	KNR-W 2-02 d.2.5 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3.53*5	m	17.650	
				RAZEM	17.650
35	KNR-W 2-02 d.2.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
36	KNR 2-02 d.2.5 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.74*1.12	m ²	0.829	
		0.54*0.74	m ²	0.400	
		0.54*1.14	m ²	0.616	
				RAZEM	1.845
37	d.2.5 kalk. własna	Podbitka dachowa z PVC	m ²		
		18.5*0.75*2	m ²	27.750	
		12*0.75*2	m ²	18.000	
		6.5*0.75	m ²	4.875	
				RAZEM	50.625
2.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE Tynki			
38	KNR-W 2-02 d.2.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		159.50	m ²	159.500	
				RAZEM	159.500
39	KNR-W 2-02 d.2.6 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud	m ²		
		159.50	m ²	159.500	
				RAZEM	159.500
40	KNR 2-02 d.2.6 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<0/01> 38.64*3.57	m ²	137.945	
		<0/02> 12.00*3.57	m ²	42.840	
		<0/06> 22.96*3.57-3*3	m ²	72.967	
				RAZEM	253.752
41	KNR 2-02 d.2.6 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		<0/03>10.4*3.57	m ²	37.128	
		<0/04>11.32*3.57	m ²	40.412	
		<0/05>14*3.57	m ²	49.980	
		<0/07>13.84*3.57	m ²	49.409	
				RAZEM	176.929
42	KNR 2-02 d.2.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<0/01> 38.64*3.57	m ²	137.945	
		<0/02> 12.00*3.57	m ²	42.840	
		<0/06> 22.96*3.57-3*3	m ²	72.967	
				RAZEM	253.752
2.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE Posadzki			
43	KNR-W 2-02 d.2.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		159.5	m ²	159.500	
				RAZEM	159.500
44	NNRNKB d.2.7 202 1127-01 kalk. własna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		159	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.7	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm 159.5	m ² m ²	 159.500	
				RAZEM	159.500
46 d.2.7	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą <0/01> 38.64 <0/02> 12.00 <0/06> 22.96	m m m m	 38.640 12.000 22.960	
				RAZEM	73.600
2.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Stolarka			
47 d.2.8	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 0.8*1.5*2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
48 d.2.8	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.8*0.8*3	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
49 d.2.8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.5*1.5*5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
50 d.2.8	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką 3*3	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
51 d.2.8	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne aluminiowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1.2*2.1 1*2	m ² m ² m ²	 2.520 2.000	
				RAZEM	4.520
52 d.2.8	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych i 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.2.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0*5 1.0*2.0	m ² m ² m ²	 9.000 2.000	
				RAZEM	11.000
2.9 45321000-3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE Elewacja			
54 d.2.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 52.6	m m	 52.600	
				RAZEM	52.600
55 d.2.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 57*3.62 -3*3 -1.4*2.1 -1.5*1.5*4 -0.8*0.8*4 -1*2 -0.8*1.5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 206.340 -9.000 -2.940 -9.000 -2.560 -2.000 -2.400	
				RAZEM	178.440
56 d.2.9	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (3+3+3)*0.2 (2,1+1,4+2,1)*0,2 (1.5+1.5+1.5)*0.2*4 (0.8+0.8+0.8)*0.2*4 (2+1+2)*0.2 (1.5+0.8+1.5)*0.2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 3.600 1.920 1.000 1.520	
				RAZEM	9.840
57 d.2.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 178.44*4	szt szt	 713.760	
				RAZEM	713.760
58 d.2.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - listwa przyokienna BP12 3+3+3 2,1+1,4+2,1 (1.5+1.5+1.5)*4	m m m	 9.000 18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.8+0.8+0.8)*4	m	9.600	
		2+1+2	m	5.000	
		(1.5+0.8+1.5)*2	m	7.600	
				RAZEM	49.200
59 d.2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		57*3.62	m ²	206.340	
		-3*3	m ²	-9.000	
		-1.4*2.1	m ²	-2.940	
		-1.5*1.5*4	m ²	-9.000	
		-0.8*0.8*4	m ²	-2.560	
		-1*2	m ²	-2.000	
		-0.8*1.5*2	m ²	-2.400	
				RAZEM	178.440
60 d.2.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		(3+3+3)*0.2	m ²	1.800	
		(2,1+1,4+2,1)*0,2			
		(1.5+1.5+1.5)*0.2*4	m ²	3.600	
		(0.8+0.8+0.8)*0.2*4	m ²	1.920	
		(2+1+2)*0.2	m ²	1.000	
		(1.5+0.8+1.5)*0.2*2	m ²	1.520	
				RAZEM	9.840
61 d.2.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3+3+3	m	9.000	
		2,1+1,4+2,1			
		(1.5+1.5+1.5)*4	m	18.000	
		(0.8+0.8+0.8)*4	m	9.600	
		2+1+2	m	5.000	
		(1.5+0.8+1.5)*2	m	7.600	
				RAZEM	49.200
62 d.2.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		57*3.62	m ²	206.340	
		-3*3	m ²	-9.000	
		-1.4*2.1	m ²	-2.940	
		-1.5*1.5*4	m ²	-9.000	
		-0.8*0.8*4	m ²	-2.560	
		-1*2	m ²	-2.000	
		-0.8*1.5*2	m ²	-2.400	
				RAZEM	178.440
63 d.2.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		(3+3+3)*0.2	m ²	1.800	
		(2,1+1,4+2,1)*0,2			
		(1.5+1.5+1.5)*0.2*4	m ²	3.600	
		(0.8+0.8+0.8)*0.2*4	m ²	1.920	
		(2+1+2)*0.2	m ²	1.000	
		(1.5+0.8+1.5)*0.2*2	m ²	1.520	
				RAZEM	9.840
3		INSTALACJE			
64 d.3	kalk. własna	Wewnętrzna instalacja sanitarna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.3	kalk. własna	Wewnętrzna instalacja elektryczna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU			
4.1		Roboty ziemne			
66 d.4.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (usunięcie humusu pod powierzchnię utędrzone)	m ²		
		293.86 <plac pieszo-jezdny>	m ²	293.860	
		10.91 <opaska wokół budynek świetlicy>	m ²	10.910	
				RAZEM	304.770
4.2		Opaska i utwardzenie pod altą z kostki brukowej gr.6cm			
67 d.4.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		72.07	m	72.070	
				RAZEM	72.070
68 d.4.2	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłuczni lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		72.07*0.15*0.30	m ³	3.243	
				RAZEM	3.243
69 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		72.07	m	72.070	
				RAZEM	72.070
70 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		91.91	m ²	91.910	
				RAZEM	91.910
71 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm Holland na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		91.91	m ²	91.910	
				RAZEM	91.910
4.3		Plac pieszo-jezdny z kostki brukowej gr.8cm			
72 d.4.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		59.04	m	59.040	
				RAZEM	59.040
73 d.4.3	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik	m ³		
		59.04*0.15*0.40	m ³	3.542	
				RAZEM	3.542
74 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		59.04*0.15*0.40	m ³	3.542	
				RAZEM	3.542
75 d.4.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		59.04	m	59.040	
				RAZEM	59.040
76 d.4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		212.79	m ²	212.790	
				RAZEM	212.790
77 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Holland grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		212.79	m ²	212.790	
				RAZEM	212.790
4.4		Trawniki			
78 d.4.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
79 d.4.4	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m ²		
		916.92	m ²	916.920	
				RAZEM	916.920
80 d.4.4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		916.92	m ²	916.920	
				RAZEM	916.920
4.5		Szambo			
81 d.4.5	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		36.92	m ³	36.920	
				RAZEM	36.920
82 d.4.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.9*2.9*0.2	m ³	2.262	
				RAZEM	2.262
83 d.4.5	kalk. własna	Prefabrykowany zbiornik	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	244.200		
2 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	244.200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty Budowlane				
2.1		Fundamenty				
3 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	8.294		
4 d.2.1	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³	16.587		
5 d.2.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.090		
6 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.241		
7 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	10.534		
8 d.2.1	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m ³	0.760		
9 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.013		
10 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.042		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Podkłady pod posadzki				
11 d.2.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie gruntu pod chudy beton	m ³	159.500		
12 d.2.2	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C8/10 gr. 10cm	m ³	15.950		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Izolacje				
13 d.2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	41.468		
14 d.2.3	KNR 2-02 0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - IZOPLAST RW	m ²	36.828		
15 d.2.3	KNR 2-02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - IZOPLAST 2K-W	m ²	36.828		
16 d.2.3	KNR 2-02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - IZOPLAST 2K-W	m ²	36.828		
17 d.2.3	KNR K-04 0102- 02	Przyklejenie płyt XPS na ścianach i stropach	m ²	18.414		
18 d.2.3	KNR K-04 0103- 07 analogia	Wykonanie foli kubelkowej na płytach XPS	m ²	18.414		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Mury				
19 d.2.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	191.427		
20 d.2.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	62.598		
21 d.2.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	63.600		
22 d.2.4	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.836		
23 d.2.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4.026		
24 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.136		
25 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.438		
26 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	17.800		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		DACH				
27 d.2.5	kalk. własna	Konstrukcja dachu - systemowa na połączenia płytą kol- czastą	kpl.	1.000		
28 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	232.381		
29 d.2.5	KNR-W 2-02 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm - blachodachówka modułowa , Wysokość przetłoczenia [mm]: 35 Wysokość fali [mm]: 26 Wysokość całkowita [mm]: 61 Długość modułu [mm]: 350 Szerokość między szczytami fal [mm]: 230	m ²	232.381		
30 d.2.5	kalk. własna	Łamacz śniegu	m	37.000		
31 d.2.5	kalk. własna	Ława kominarska	m	18.500		
32 d.2.5	KNR-W 2-02 1016-02 analogia	Wyłazy dachowe - połaciowe fabrycznie wykończone o po- wierzchni 0.5-0.8 m2	szt	1.000		
33 d.2.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 - z blachy 0,6 mm	m	34.630		
34 d.2.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 - z blachy stalowej ocyn- kowanej	m	17.650		
35 d.2.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²	50.000		
36 d.2.5	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	1.845		
37 d.2.5	kalk. własna	Podbitka dachowa z PVC	m ²	50.625		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE Tynki				
38 d.2.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	159.500		
39 d.2.6	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²	159.500		
40 d.2.6	KNR 2-02 0801- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	253.752		
41 d.2.6	KNR 2-02 0829- 09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	176.929		
42 d.2.6	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	253.752		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE Posadzki				
43 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	159.500		
44 d.2.7	NNRNKB 202 1127-01 kalk. własna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 4 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	159.000		
45 d.2.7	KNR 2-02 1104- 01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m ²	159.500		
46 d.2.7	KNR 2-02 1120- 02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	73.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Stolarka				
47 d.2.8	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²	2.400		
48 d.2.8	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²	1.920		
49 d.2.8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	11.250		
50 d.2.8	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką	m ²	9.000		
51 d.2.8	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne aluminiowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	4.520		
52 d.2.8	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych i	szt.	6.000		
53 d.2.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	11.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.9	45321000-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE Elewacja				
54 d.2.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	52.600		
55 d.2.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	178.440		
56 d.2.9	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	9.840		
57 d.2.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	713.760		
58 d.2.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - listwa przyklejona BP12	m	49.200		
59 d.2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	178.440		
60 d.2.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	9.840		
61 d.2.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	49.200		
62 d.2.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	178.440		
63 d.2.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	9.840		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACE				
64	d.3 kalk. własna	Wewnętrzna instalacja sanitarna	kpl	1.000		
65	d.3 kalk. własna	Wewnętrzna instalacja elektryczna	kpl	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU				
4.1		Roboty ziemne				
66 d.4.1	KNR 2-01 0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (usunięcie humusu pod powierzchnię utwardzoną)	m ²	304.770		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Opaska i utwardzenie pod altag z kostki brukowej gr.6cm				
67 d.4.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	72.070		
68 d.4.2	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik	m ³	3.243		
69 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	72.070		
70 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	91.910		
71 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm Holland na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	91.910		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Plac pieszo-jezdny z kostki brukowej gr.8cm				
72 d.4.3	KNR 2-31 0401- 05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	59.040		
73 d.4.3	KNR 2-02 1101- 03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym - podbudowa pod krawężnik	m ³	3.542		
74 d.4.3	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3.542		
75 d.4.3	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na pod- sypce cem.piaskowej	m	59.040		
76 d.4.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	212.790		
77 d.4.3	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Holland grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	212.790		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4		Trawniki				
78 d.4.4	KNR 2-21 0101- 01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	7.500		
79 d.4.4	KNR 2-21 0207- 02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m ²	916.920		
80 d.4.4	KNR 2-21 0404- 04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	916.920		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.5		Szambo				
81 d.4.5	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	36.920		
82 d.4.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.262		
83 d.4.5	kalk. własna	Prefabrykowany zbiornik	kpl	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: