

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : Remont Biblioteki w Siedlcu  
ADRES INWESTYCJI : Siedlec nr 16A, gmina Łęczycza  
INWESTOR : Gminna Biblioteka Publiczna w Siedlcu  
ADRES INWESTORA : SIEDLEC 16A, 99-100 ŁĘCZYCA  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : << >>

DATA OPRACOWANIA : << >>

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw.2014r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(Σ)

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
<< >>

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1. Wymiana pokrycia dachowego</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(18.60+11.60)*2	m	60.400	
				RAZEM	60.400
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.6*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
3	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką na istniejącym pokryciu z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
d.1	0517-02	13.58*2+87.84*2+43.92*2	m <sup>2</sup>	290.680	
		0.5*2.5*1.2*2	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	293.680
4	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.3x40.0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	13.58*2+87.84*2+43.92*2	m <sup>2</sup>	290.680	
				RAZEM	290.680
5	NNRNKB 202	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1	0539-01	6.10*4+9.70	m	34.100	
				RAZEM	34.100
6	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych taśmy pod gąsiory	m		
d.1	0104-01	(6.10*4+9.70)*2	m	68.200	
				RAZEM	68.200
7	NNRNKB 202	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1	0539-02	11.60*2+18.60*2	m	60.400	
				RAZEM	60.400
8	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-02	(11.60*2+18.60*2)*0.3	m <sup>2</sup>	18.120	
				RAZEM	18.120
9	NNRNKB 202	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1	0539-04	Strona podwórkowa	m	56.000	
		(17.00+11.00)*2			
				RAZEM	56.000
10	NNRNKB 202	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1	0539-03	1.73*4	m	6.920	
				RAZEM	6.920
11	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm kominu	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-01	8.0*0.25	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
12	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-02	Szczyty dachowe	m <sup>2</sup>	3.000	
		0.5*2.5*1.2*2			
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	(18.60+11.60)*2	m	60.400	
				RAZEM	60.400
14	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	3.6*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
<b>2. Instalacja odgromowa</b>					
15	KSNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-05	(17.00+10.00)*2+7.00*4+9.70	m	91.700	
				RAZEM	91.700
16	KSNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-06	3.6*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
17	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - kominy + kalenica łączone do istniejących pionów	m		
d.2	0601-01	(17.00+10.00)*2+7.00*4+9.70	m	91.700	
				RAZEM	91.700
18	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
d.2	0601-04	3.6*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
<b>3. Roboty renowacyjne kominów</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-17 d.32608-01	Przygotowanie podłoża kominów - oczyszczenie mechaniczne i zmycie nad dachowe 8.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
20	KNR 0-17 d.32608-03	Przygotowanie podłoża kominów - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 8.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-02 d.31519-02	Malowanie tynków kominowych zewnętrznych farbą silikonową 8.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
<b>4. Wzmocnienie ścian budynku</b>					
22	KNR-W 4-01 d.40308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. dolne narożniki budynku 5*4	szt. szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-03 d.41001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla prętów Brutt Saver w cegle 12*1.20	m m	14.400	14.400
				RAZEM	14.400
24	TZKNBK XVII d.402-01 analogia	Układanie prętów Brutt Sacer 8mm w gotowych bruzdach 12*1.20	m m	14.400	14.400
				RAZEM	14.400
25	KNR 4-03 d.41012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm zaprawą Brutt Saver 12*1.20	m m	14.400	14.400
				RAZEM	14.400
<b>5. Ocieplenie ścian</b>					
26	NNRNKB 202 d.51621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m 18.00*4,5*2+11,00*4.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.000	261.000
				RAZEM	261.000
27	KNR 0-23 d.52611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (17.60*2*3.85+10.60*2*3.85)-(1.45*1.45*7+0.60*1.10*2+0.75*0.75*2+1.00*2.10*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.578	191.578
				RAZEM	191.578
28	KNR 0-23 d.52611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (17.60*2*3.85+10.60*2*3.85)-(1.45*1.45*7+0.60*1.10*2+0.75*0.75*2+1.00*2.10*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.578	191.578
				RAZEM	191.578
29	KNR 0-23 d.52613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (17.60*2*3.85+10.60*2*3.85)-(1.45*1.45*7+0.60*1.10*2+0.75*0.75*2+1.00*2.10*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.578	191.578
				RAZEM	191.578
30	KNR 0-23 d.52613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży {1.45*3*7+(0.60+1.10*2)*2+0.75*3*2+1.00+(2.10*2*4)}*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.588	14.588
				RAZEM	14.588
31	KNR 0-23 d.52613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy-mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (191.578+14.588)*6	szt. szt.	1236.996	1236.996
				RAZEM	1236.996
32	KNR 0-23 d.52613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 191.578	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.578	191.578
				RAZEM	191.578
33	KNR 0-23 d.52613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 14.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.588	14.588
				RAZEM	14.588
34	KNR 0-23 d.52613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.45*3*7+(0.60+1.10*2)*2+0.75*3*2+1.00+(2.10*2*4)+3.60*4+4.10+1.56*2	mb mb	79.970	79.970
				RAZEM	79.970
35	KNR 0-23 d.52613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej 17.50*2+10.60*2	mb mb	56.200	56.200
				RAZEM	56.200
36	KNR 0-23 d.52613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(17.60*2*2.00+10.60*2*2.00)-(1.45*1.00*7+0.60*1.00*2+0.75*0.50*2+1.00*2.00*4)	m <sup>2</sup>	92.700	
				RAZEM	92.700
37	KNR 0-23 d.5 0932-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		191.578+14.588	m <sup>2</sup>	206.166	
				RAZEM	206.166
38	KNR 0-23 d.5 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		191.578	m <sup>2</sup>	191.578	
				RAZEM	191.578
39	KNR 0-23 d.5 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		14.588	m <sup>2</sup>	14.588	
				RAZEM	14.588
<b>6. Parapety zewnętrzne</b>					
40	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(1.45*7+0.60*2+0.75*2)*0.15	m <sup>2</sup>	1.928	
				RAZEM	1.928
41	NNRNKB 202 d.6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.45*7+0.60*2+0.75*2)*0.35	m <sup>2</sup>	4.498	
				RAZEM	4.498