

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski - Termomodernizacja budynku biblioteki w Łazach					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 47.66	m ² m ²	47.660	
				RAZEM	47.660
2	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 15.60	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
3	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 25.30	m m	25.300	
				RAZEM	25.300
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 3.86	m ² m ²	3.860	
				RAZEM	3.860
5	KNR 0-19 d.1 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.1*2.4+0.9*0.4+0.5*0.5*2+1.2	m ² m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
6	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.137	m ³ m ³	0.137	
				RAZEM	0.137
7	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 3.075	m ² m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
8	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 1.0*2.05+1.5*2.05	m ² m ²	5.125	
				RAZEM	5.125
9	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.1 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ² 68.60	m m	68.600	
				RAZEM	68.600
11	KNR-W 5-08 d.1 0616-08	Montaż zwodów poziomych wysokiej instalacji odgromowej na dachu - dł. przęsła do 15 m 99.80	szt. szt.	99.800	
				RAZEM	99.800
12	KNR-W 5-08 d.1 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01 d.1 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego Krotność = 2 49.00	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
16	KNR-W 2-02 d.1 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 49.00	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
17	kalkulacja d.1 własna	Demontaż podbitki drewnianej 12.10	m ² m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
18	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie drewnianej podbitki pod dachem 12.10	m ² m ²	12.100	
				RAZEM	12.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Roboty ociepleniowe			
19	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 488.00	m ² m ²	 488.000	
				RAZEM	488.000
20	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 488.00	m ² m ²	 488.000	
				RAZEM	488.000
21	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - system ATLAS STOPTER 402.00	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
22	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - SYSTEM STOPTER 86.00	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
23	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grm 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - SYSTEM STOPTER 48.00	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - SYSTEM STOPTER 2240	szt szt	 2240.000	
				RAZEM	2240.000
25	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - SYSTEM STOPTER 402.00	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
26	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - SYSTEM STOPTER 48.00	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
27	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - SYSTEM STOPTER 227	m m	 227.000	
				RAZEM	227.000
28	KNR 0-33 d.2 0123-05	Montaż listwy do ościeży - SYSTEM STOPTER 48.00	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
29	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERMIT N 200 488.00	m ² m ²	 488.000	
				RAZEM	488.000
30	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome ATLAS CERMIT N 200 488.00	m ² m ²	 488.000	
				RAZEM	488.000
31	KNR 0-23 d.2 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm ATLAS STOPTER 48.00	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
32	KNR 2-02 d.2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 498.00	m ² m ²	 498.000	
				RAZEM	498.000
33	kalkulacja d.2 własna	Czas pracy rusztowań według Wykonawcy 498	m-g m-g	 498.000	
				RAZEM	498.000
3		Roboty wykończeniowe			
34	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy PCV o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, gr. 1,5 mm 15.30	m ² m ²	 15.300	
				RAZEM	15.300
35	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 487	szt. szt.	 487.000	
				RAZEM	487.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.3 0543-02	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem podokienników o szerokości 30 cm z blachy gr. 1,5 mm 23.83	m ² m ²	 23.830	
				RAZEM	23.830
37	NNRNKB d.3 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV śr. 125 mm - ponowny montaż, bez materiału 15.60	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
38	KNR-W 2-02 d.3 0520-03 analogia	Montaż rynien poprzednio zdemontowanych - robocizna 25.30	m m	 25.300	
				RAZEM	25.300
39	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4					
40	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 12.60	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
41	KNR 2-01 d.4 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 38.00	m ³ m ³	 38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNR 1 d.4 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 38.00	m ³ m ³	 38.000	
				RAZEM	38.000
43	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5.30	m ³ m ³	 5.300	
				RAZEM	5.300
44	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 5.30	m ³ m ³	 5.300	
				RAZEM	5.300
5		Opaska wokół budynku			
45	KNR 2-31 d.5 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 25.40	m ² m ²	 25.400	
				RAZEM	25.400
46	KNR 2-31 d.5 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 25.40	m ² m ²	 25.400	
				RAZEM	25.400
47	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kolor szary 25.40	m ² m ²	 25.400	
				RAZEM	25.400
48	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary 63.30	m m	 63.300	
				RAZEM	63.300
49	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kolor szary 9.80	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
50	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 13.70	m ² m ²	 13.700	
				RAZEM	13.700
51	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
52	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - balkon 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
53	NNRNKB d.5 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.40	m	13.400	
				RAZEM	13.400
54	KNNR 6 d.5 0703-04	Bariery ochronne stalowe dwustronne	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
55	kalk. własna	Malowanie obróbek blacharskich - attyka	m ²		
		23.150	m ²	23.150	
				RAZEM	23.150
56	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 2-02 d.5 1210-01	Kraty do 1 m2	m ²		
		23.04	m ²	23.040	
				RAZEM	23.040
58	KNR-W 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
59	kalkulacja d.5 własna	Demontaż i ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego na elewacji	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000