
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku GOKSiR oraz przebudowa budynku gastronomii Jagienka wraz ze zmianą sposobu użytkowania tego budynku na budynek usług Kulturalno-Oświatowych i modernizacja kotłowni - Docieplenie i elewacja

ADRES INWESTYCJI : Górna Grupa, Gmina Dragacz, działka nr 101 i 102/2; obręb Górna Grupa, 86-134 Dragacz

INWESTOR : GOKSiR Górna Grupa, 86-134 Dragacz

DATA OPRACOWANIA : 2019-04

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW GOKSiR I JAGIENKA			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru uchwytów flagowych stalowych	szt.		
d.1	0354-15	2	szt.	2	
				RAZEM	2
2	KNR 0-19	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0930-06	dzielne z PCV	m ²	3.59	
		1.3*1.38*2	m ²	3.14	
		0.95*1.65*2		RAZEM	6.73
3	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	0541-02	1.3*0.35*2+0.95*0.35*2	m ²	1.58	
				RAZEM	1.58
4	KNR 2-02	Montaż uchwytów do flag - stalowych, po uprzednim pomalowaniu	szt.		
d.1	1219-08	2	szt.	2	
				RAZEM	2
5	KNR 4-01	Wykucie z muru nad dachem zaplecza JAGIENKI uchwytów stalowych	szt.		
d.1	0354-15	4	szt.	4	
				RAZEM	4
6	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2 /jedna w oknie na ścianie nad da-	szt.		
d.1	0354-06	chem zaplecza JAGIENKI/	szt.	7	
		7		RAZEM	7
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6	
				RAZEM	6
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.60*1.35*3+1.66*1.36*2	m ²	11	
				RAZEM	11
9	KNR 4-01	Wykucie z muru krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	2.00*2.0+1.3*2.35+1.1*2.07	m ²	9.33	
				RAZEM	9.33
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnicy stalowej od kraty drzwiowej o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1.30*2.35	m ²	3.06	
				RAZEM	3.06
11	KNR 4-01	Wykucie z muru tablicy informacyjnej i stelarzu do ponownego zamontowania /	szt.		
d.1	0354-07	od strony sklepu/	szt.	2.00	
		1+1		RAZEM	2.00
12	KNR 4-01	Ponowny montaż tablicy informacyjnej i stelarzu na ścianie z cegieł	szt.		
d.1	0320-01	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
13	KNR 4-01	Wykucie z muru tablic informacyjnych o pow.ponad 2 m2 - " Gminny Ośrodek	m ²		
d.1	0354-10	Kultury, Sportu i Rekreacji w Górnej Grupie" oraz "JAGIENKA"	m ²	8.43	
		1.00*6.03+0.50*4.80		RAZEM	8.43
14	KNR 4-	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1	010354-13	8	szt.	8	
				RAZEM	8
15	KNR 4-01	Zamurowanie dużego otworu w murze z pozostawieniem otworu na kanał wenty-	szt.		
d.1	0308-04	lacyjny	szt.	1	
		1		RAZEM	1
16	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych na elewacji budynku	szt.		
d.1	0322-02	8	szt.	8	
				RAZEM	8
17	KNR 4-01	Demontaż skrzynki pocztowej do pono- wnego zamontowania	szt.		
d.1	0354-06	1	szt.	1	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
18	KNR 4-01 d.1 0322-04 analogia	Ponowny montaż skrzynki pocztowej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
19	KNR 4-01 d.1 0354-07	Demontaż drabin stalowych przy komi- nach o pow.do 2 m2 do ponownego za- montowania	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
20	KNR 2-02 d.1 1213-01	Ponowny montaż drabin pionowych przy kominach z pomalowaniem f.olejnymi o dług.do 3 m 2.40+1.90	m		
			m	4.30	
				RAZEM	4.30
21	KNR 4-01 d.1 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny stalowej z tyłu budynku	m ²		
		0.49*3.80	m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
22	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt poliestrowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
		1.70*4.20+1.60*2.30+3.60*1.70	m ²	16.94	
				RAZEM	16.94
23	KNR 4-01 d.1 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej prętowej zadaszenia po rozebraniu pokrycia z płyt poliestrowych	m ²		
		16.94	m ²	16.94	
				RAZEM	16.94
24	KNR 2-02 d.1 0505-06	Ponowne pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej	m ²		
		15.65	m ²	15.65	
				RAZEM	15.65
25	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka nawierzchni betonowych nie- zbrojonych o grub.do 15 cm wokół czer- pni powietrza z kotłowni w piwnicy [0.50*2+1.00]*0.20*0.15	m ³		
			m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
26	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykop wokół czerpni powietrza j.w. o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		[0.06/0.15]*0.60	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
27	KNR 4-01 d.1 1301-08 analogia	Uzupełnienie wyrzutni powietrza z piwnicy po odsunięciu od ściany o grubość ocieplenia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów wokół wyrzutni j.w. w gr.kat. III	m ³		
		0.24*0.90	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
29	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym wokół wyrzutni	m ³		
		0.24-0.22	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
30	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie rozebranej opaski betonowej grub. 15 cm wokół wyrzutni j.w. z betonu B-20 0.06/0.15	m ²		
			m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
31	KNR 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i ele- mentów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania (0.3+0.6)*2*2.18+0.35*0.38*2	m ²		
			m ²	4.19	
				RAZEM	4.19
32	KNR 2-31 d.1 0818-08	Rozebranie słupka od ogrodzenia na szczycie budynku od strony sklepu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
33	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z cokołu ściany frontowej obłożonego płytkami ceramicznymi kątowni- ków stalowych 0.85+0.99+1.40	m		
			m	3.24	
				RAZEM	3.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie wykładziny na ścianach z płytek przyborskich o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		0.85*[22.38-1.30-6.10]+6.10*[0.85+1.40]*0.50+0.85*0.13+1.05*0.13+4.85*1.40	m ²	26.63	
				RAZEM	26.63
35	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich po rozebranych płytkach j.w. wyk.ręczn.	m ²		
		26.63	m ²	26.63	
				RAZEM	26.63
36	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych przeznaczonych do dalszego wykorzystania	m		
		2.5+4.7+5.4+4.0+1.5+0.9+2.1	m	21.10	
				RAZEM	21.10
37	KNR 4-01 d.1 0529-09	Przeróbka końca jednej rury spustowej przez wycięcie i wstawienie nowego odcinka o dług.do 1.0 m z blachy ocynkowanej celem wprowadzenia rury do kanał- ka odprowadzającego wodę deszczową	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
38	KNR 2-02 d.1 0510-03	Montaż rur spustowych okrągłych o śr.12cm - z demontażu, na nowych ha- kach, po wykonaniu docieplenia ścian styropianem	m		
		21.10	m	21.10	
				RAZEM	21.10
39	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynny kwadratowej pod zadaszeniem wejścia do piwnicy z blachy na- dającej się do użytku	m		
		2.30	m	2.30	
				RAZEM	2.30
40	KNR 2-02 d.1 0508-08	Montaż rynny dachowej prostokątnej j.w. - po wykonaniu docieplenia ściany	m		
		2.30	m	2.30	
				RAZEM	2.30
41	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadających się do użytku	m ²		
		0.31*(1.95*2+1.65*3+1.36*4+1.37*5+1.36*3)	m ²	7.82	
				RAZEM	7.82
42	KNR 4-01 d.1 0811-07 analogia	Rozebranie parapetów z płytek na zapr.cem.	m ²		
		(0.38*4+0.93*4+0.8+1.3*5+0.4*3)*0.2	m ²	2.75	
				RAZEM	2.75
43	KNR 0-17 d.1 2609-02	Wyrównanie powierzchni spadków podokiennych pod parapetami poprzez przy- klejenie płyt styropianowych gr. 2 cm na zaprawę klejową	m ²		
		7.82+2.75	m ²	10.57	
				RAZEM	10.57
44	KNR 0-17 d.1 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spadkach podokiennych na zaprawę klejową	m ²		
		10.57	m ²	10.57	
				RAZEM	10.57
45	KNR-W 2-02 d.1 0517-02	Parapety przy szer. w rozwinięciu 31 cm - montaż parapetów z gotowych ele- mentów z blachy stalowej powlekanej z bokami plastikowymi	m ²		
		[1.95*2+1.65*3+1.36*7+1.37*5+0.43*4+0.98*4+0.85+1.35*5+0.45*3]*0.31	m ²	12.34	
				RAZEM	12.34
46	KNR 4-01 d.1 0347-01	Skucie występu poziomego z elewacji frontowej budynku pod oknami piętra	m		
		3.20	m	3.20	
				RAZEM	3.20
47	KNR 4-03 d.1 1103-01	Demontaż kołków stalowych w obudo- wie plastikowej - na podłożu ceglanym na ścianie	szt.		
		68	szt.	68	
				RAZEM	68
48	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(3.7+2.8)*0.47*2	m ²	6.11	
				RAZEM	6.11
49	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - Wyrównanie powierzchni murów ogniowych i docieplenia z obu stron	m ²		
		6.63*0.65*2	m ²	8.62	
				RAZEM	8.62
50	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki murów ogniowych j.w. z góry przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		8.62	m ²	8.62	
				RAZEM	8.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pasa pokrycia dachowego z papy - pierwsza warstwa przy murach ogniowych j.w. celem wklejenia bocznej obróbki murów ogniowych w dach 6.63*0.15*2	m ²		
			m ²	1.99	
				RAZEM	1.99
52	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki murów ogniowych j.w. z boku przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej, policzono 15 cm pod papę na dachu [0.55+0.75]*0.5*3.70+[0.48+0.58]*0.5*2.93+[0.35+0.58]*0.50*6.63	m ²		
			m ²	7.04	
				RAZEM	7.04
53	NNRNKB 202 d.1 0534-03	Pokrycie styku muru ogniowego i dachu j.w. papą zgrzewalną grubości 5,20 mm 6.63*0.50*2	m ²		
			m ²	6.63	
				RAZEM	6.63
54	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pasa pokrycia dachowego z papy - pierwsza warstwa przy niskiej ścianie elewacyjnej nad dachem zaplecza kuchennego JAGIENKI celem wklejenia obróbki blaszanej w dach 10.36*0.15	m ²		
			m ²	1.55	
				RAZEM	1.55
55	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki ściany elewacyjnej i dachu j.w. przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej, policzono 15 cm pod papę na dachu 10.36*0.50	m ²		
			m ²	5.18	
				RAZEM	5.18
56	NNRNKB 202 d.1 0534-03	Pokrycie styku ściany elewacyjnej i dachu j.w. papą zgrzewalną grubości 5,20 mm 10.36*0.50*2	m ²		
			m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
57	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pasa pokrycia dachowego z papy - pierwsza warstwa, nad biblioteką celem odkrycia pasa elewacyjnego [9.60+5.68]*0.30	m ²		
			m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
58	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pasa pokrycia dachowego z papy j.w. - następna warstwa 4.58	m ²		
			m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
59	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasa elewacyjnego nad biblioteką z blachy nie nadającej się do użytku [9.60+5.68]*0.25	m ²		
			m ²	3.82	
				RAZEM	3.82
60	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki pasa elewacyjnego j.w. przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocyNK [9.60+5.68]*0.37	m ²		
			m ²	5.65	
				RAZEM	5.65
61	NNRNKB 202 d.1 0534-03	Pokrycie obróbki pasa elewacyjnego j.w. papą zgrzewalną grubości 5,20 mm [9.60+5.68]*0.50	m ²		
			m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
62	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pasa pokrycia dachowego z papy - pierwsza warstwa, celem odkrycia pasa nadrynnowego nad ścianą z tyłu zaplecza kuchennego JAGIENKA 10.36*0.30	m ²		
			m ²	3.11	
				RAZEM	3.11
63	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pasa pokrycia dachowego z papy j.w. - następna warstwa 3.11	m ²		
			m ²	3.11	
				RAZEM	3.11
64	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego j.w. z blachy nie nadającej się do użytku 10.92*0.25	m ²		
			m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
65	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 10.92+9.6	m		
			m	20.52	
				RAZEM	20.52
66	KNR 2-02 d.1 0406-01 analogia	Montaż łąty do umocowania rynny dachowej j.w. z tarcicy nasyc. 10.36*0.12*0.10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.12	
				RAZEM	0.12
67	KNR 2-02 d.1 0508-04	Montaż rynny dachowej półokrągłej uzyskanej z demontażu. Uchwyty do rynny wzmocnione i wydłużone poza warstwę docieplającą ze styropianu 10.92+9.6	m		
			m	20.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.52
68	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki pasa nadrynnowego j.w. przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 10.92*0.35	m ² m ²	3.82	
				RAZEM	3.82
69	NNRNKB 202 d.1 0534-03	Pokrycie obróbki pasa nadrynnowego j.w. papą zgrzewalną grubości 5,20 mm 10.36*0.50	m ² m ²	5.18	
				RAZEM	5.18
70	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie ze schodów zewnętrznych betonowych za zapleczem kuchennym JAGIENKA kątowników stalowych 3.44+1.02+3.83+1.41+4.22+1.80	m m	15.72	
				RAZEM	15.72
71	KNR 4-01 d.1 0212-01	Skucie popękanej wierzchniej warstwy schodów zewnętrznych betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 1.80*4.22*0.15+15.72*0.15*0.15	m ³ m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
72	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm w remontowanych schodach j.w. krzyżowo o oczkach około 15 x 15 cm. [3.40*7+0.98*24+3.79*4+0.37*27+1.37*4+0.37*10+4.18*4+0.37*29+1.76*4+0.37*13]*0.89	kg kg	107.65	
				RAZEM	107.65
73	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewnętrzne z betonu B-20 na gotowym podłożu 1.49	m ³ m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
74	KNR 2-02 d.1 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na schodach na gładko 1.8*4.22+3.44*0.18+3.83*0.18+4.22*0.18+1.02*0.18+1.41*0.18+1.8*0.18	m ² m ²	10.43	
				RAZEM	10.43
75	KNR 4-01 d.1 0412-06	Wymiana ozdobnego słupka wiszącego i jętki w szczycie budynku od strony sklepu 1.00+3.60	m m	4.60	
				RAZEM	4.60
76	KNR 13-12 d.1 1701-01	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 1 do 1 km Zdemontowane kraty, obróbki blacharskie i.t.p. 3.5	t t	3.50	
				RAZEM	3.50
77	KNR 13-12 d.1 1701-02	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym dodatek za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 18 3.5	t t	3.50	
				RAZEM	3.50
78	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 26.63*0.03+2.75*0.02+3.20*0.10*0.10	m ³ m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
79	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość do 1 km 0.06+1.49	m ³ m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
80	KNR 4-01 d.1 0108-20	Dodatek za wywóz gruzu ceglano i betonowego na dalsze 14 km Krotność = 14 0.89+1.55	m ³ m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
81	KNR 4-01 d.1 0722-01	Oczyszczenie szczotkami oraz zmycie, zaprawienie rys i uszkodzeń i zatarcie packą tynków elewacji ELEWACJA WSCHODNIA BUDYNEK GŁÓWNY 3.4*(0.7+4.0) (-) -1.29*2.1 -1.35*1.35 9.52*(0.7+3.5) (-) -1.31*1.4*4 5.4*(0.7+5.8) 5.4*0.9*0.5 (-) -1.3*1.38*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.98 -2.71 -1.82 39.98 -7.34 35.10 2.43 -3.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.95*1.65*2	m ²	-3.14	
		3.87*((0.7+4.3)+(0.7+4.6))*0.5	m ²	19.93	
		(-)			
		-1.3*1.38*2	m ²	-3.59	
		BUDYNEK Z POM.BIBLIOTEKI I BIURA			
		9.72*(0.7+2.45)	m ²	30.62	
		(-)			
		-1.9*1.57*2	m ²	-5.97	
		-0.9*2.0	m ²	-1.80	
		KOTŁOWNIA			
		4.71*(0.7+1.75)	m ²	11.54	
		(-)			
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.00	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		12.2*(4.725+0.7)	m ²	66.19	
		1.2*2.48*0.5	m ²	1.49	
		6.5*(0.7+3.5)	m ²	27.30	
		3.9*((0.7+3.1)+(0.7+2.8))*0.5	m ²	14.24	
		(-)			
		-1.31*1.39*3	m ²	-5.46	
		-0.95*1.5*2	m ²	-2.85	
		-1.3*0.7*2	m ²	-1.82	
		-0.86*1.15	m ²	-0.99	
		ŚC. PONAD DACHEM			
		4.0*1.7*0.5	m ²	3.40	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		8.02*(0.7+3.35)	m ²	32.48	
		(-)			
		-1.3*0.7*3	m ²	-2.73	
		-0.9*2.0	m ²	-1.80	
		ŚC. PONAD DACHEM			
		8.02*1.4	m ²	11.23	
		9.82*(0.7+3.4)	m ²	40.26	
		(-)			
		-1.49*1.6*2	m ²	-4.77	
		STREFA WEJŚCIA NA I PIĘTRO			
		2.27*(0.7+1.8)*2	m ²	11.35	
		BUDYNEK Z POM.BIBLIOTEKI I BIURA			
		9.72*(0.7+3.15)	m ²	37.42	
		(-)			
		-0.81*1.47	m ²	-1.19	
		KOTŁOWNIA			
		4.71*(0.7+1.9)	m ²	12.25	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		12.6*(0.7+3.3)	m ²	50.40	
		12.6*2.7*0.5	m ²	17.01	
		ŚC. PONAD DACHEM			
		6.5*0.7*2	m ²	9.10	
		3.25*((0.7+3.3)+(0.7+2.9))*0.5	m ²	12.35	
		(-)			
		-1.62*1.39*3	m ²	-6.76	
		-1.56*2.0	m ²	-3.12	
		BUDYNEK BIBLIOTEKI I BIURA			
		(0.42+1.79+1.57)*((0.7+2.5)+(0.7+2.0))*0.5	m ²	11.15	
		ŚC. PONAD DACHEM			
		2.8*(0.6+0.75)*0.5	m ²	1.89	
		KOTŁOWNIA			
		2.8*((0.7+1.6)+(0.7+1.4))*0.5	m ²	6.16	
				RAZEM	455.80
82	KNR 0-17	Gruntowanie podłoża pod ocieplenie preparatem gruntującym dwukrotnie	m ²		
d.1	2608-04	455.8	m ²	455.80	
				RAZEM	455.80
83	KNR 4-03	Ręczne wycięcie bruzd dla rur, elementów gzymsów i t.p. w płytach styropianowych	m		
d.1	1001-04	0.30*2*2+2.86+1.00+9.60*2+0.70*2+2.00	m	27.66	
				RAZEM	27.66
84	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09				

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		BUDYNEK Z POM.BIBLIOTEKI I BIURA			
		9.72*2.45	m ²	23.81	
		(-)			
		-1.9*1.57*2	m ²	-5.97	
		-0.9*2.0	m ²	-1.80	
		KOTŁOWNIA			
		4.71*1.75	m ²	8.24	
		(-)			
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.00	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		12.2*4.725	m ²	57.65	
		1.2*2.48*0.5	m ²	1.49	
		6.5*3.5	m ²	22.75	
		3.9*(3.1+2.8)*0.5	m ²	11.51	
		(-)			
		-1.31*1.39*3	m ²	-5.46	
		-0.95*1.5*2	m ²	-2.85	
		-1.3*0.7*2	m ²	-1.82	
		-0.86*1.15	m ²	-0.99	
		ŚC. PONAD DACHEM			
		4.0*1.7*0.5	m ²	3.40	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		8.02*3.35	m ²	26.87	
		(-)			
		-1.3*0.7*3	m ²	-2.73	
		-0.9*2.0	m ²	-1.80	
		ŚC.PONAD DACHEM			
		8.02*1.4	m ²	11.23	
		37.93	m ²	37.93	
		(-)			
		-1.49*1.6*2	m ²	-4.77	
		STREFA WEJŚCIA NA I PIĘTRO			
		2.27*1.8*2	m ²	8.17	
		BUDYNEK Z POM.BIBLIOTEKI I BIURA			
		9.72*3.15	m ²	30.62	
		(-)			
		-0.81*1.47	m ²	-1.19	
		KOTŁOWNIA			
		4.71*1.9	m ²	8.95	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		12.6*3.3	m ²	41.58	
		12.6*2.7*0.5	m ²	17.01	
		ŚC. PONAD DACHEM			
		6.5*0.7*2	m ²	9.10	
		3.25*(3.3+2.9)*0.5	m ²	10.08	
		(-)			
		-1.62*1.39*3	m ²	-6.76	
		-1.56*2.0	m ²	-3.12	
		BUDYNEK BIBLIOTEKI I BIURA			
		(0.42+1.79+1.57)*(2.5+2.0)*0.5	m ²	8.51	
		ŚC. PONAD DACHEM			
		2.8*(0.6+0.75)*0.5	m ²	1.89	
		KOTŁOWNIA			
		2.8*(1.6+1.4)*0.5	m ²	4.20	
				RAZEM	377.43
87	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1	2609-02	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		BUDYNEK GŁÓWNY			
		(1.29+2.1*2)*0.30	m ²	1.65	
		(1.35+1.35*2)*0.30	m ²	1.22	
		(1.31+1.4*2)*0.30*4	m ²	4.93	
		(1.3+1.38*2)*0.30*2	m ²	2.44	
		(0.95+1.65*2)*0.30*2	m ²	2.55	
		(1.3+1.38*2)*0.30*2	m ²	2.44	
		BUDYNEK Z POM.BIBLIOTEKI I BIURA			
		(1.9+1.57*2)*0.30*2	m ²	3.02	
		(0.9+2.0*2)*0.30	m ²	1.47	
		KOTŁOWNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.0+2.0*2)*0.30*2 ELEWACJA PÓŁNOCNA (1.31+1.39*2)*0.30*3 (0.95+1.5*2)*0.30*2 (1.3+0.7*2)*0.30*2 (0.86+1.15*2)*0.30 ELEWACJA ZACHODNIA (1.3+0.7*2)*0.30*3 (0.9+2.0*2)*0.30 (1.49+1.6*2)*0.42*2 BUDYNEK Z POM.BIBLIOTEKI I BIURA (0.81+1.47*2)*0.42 ELEWACJA POŁUDNIOWA (1.62+1.39*2)*0.30*3 (1.56+2.0*2)*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.00 3.68 2.37 1.62 0.95 2.43 1.47 3.94 1.58 3.96 1.67	
				RAZEM	46.39
88	KNR 0-17 d.1 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian i ościeży z cegły Zaprojektowano - 6szt dybli na 1 m2 (456.0+46.0)*6	szt. szt.	 3012.00	
				RAZEM	3012.00
89	d.1 wycena indywidualna	EFEKT DESKI Imitacja okiennic ELEWACJA WSCHODNIA PRZY OKNACH (prawa strona) (0.67+0.56+0.43+0.53+0.3+0.3)*1.4 PRZY DRZWIACH 0.43*2.1*2 PRZY OKNACH (lewa strona) 0.3*1.4*2*4 ELEWACJA POŁUDNIOWA PRZY OKNACH 0.45*1.45*2*3 PRZY DRZWIACH (1.74+2.0)*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.91 1.81 3.36 3.92 7.48	
				RAZEM	20.48
90	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach na zaprawę klejową COKÓŁ 78.37 ELEWACJA 377.43 (-) POWIERZCHNIA "OKIENNIC" - EFEKT DESKI -20.48	m ² m ² m ² m ²	 78.37 377.43 -20.48	
				RAZEM	435.32
91	KNR 0-17 d.1 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawę klejową 46.39	m ² m ²	 46.39	
				RAZEM	46.39
92	KNNR 2 d.1 1902-11	Montaż listew aluminiowych z siatką na narożach na zaprawę klejową NAROŻA OŚCIEŻY OKIENNYCH I DRZWIOWYCH ELEWACJA WSCHODNIA BUDYNEK GŁÓWNY (1.29+2.1*2) (1.35+1.35*2) (1.31+1.4*2)*4 (1.3+1.38*2)*2 (0.95+1.65*2)*2 (1.3+1.38*2)*2 BUDYNEK Z POM.BIBLIOTEKI I BIURA (1.9+1.57*2)*2 (0.9+2.0*2) KOTŁOWNIA (1.0+2.0*2)*2 ELEWACJA PÓŁNOCNA (1.31+1.39*2)*3 (0.95+1.5*2)*2 (1.3+0.7*2)*2 (0.86+1.15*2)	m m	 5.49 4.05 16.44 8.12 8.50 8.12 10.08 4.90 10.00 12.27 7.90 5.40 3.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		44.39	m ²	44.39	
				RAZEM	44.39
101 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		12.12*(4.35+2.35)+3.9*4.35+10.62*4.35+3.5*5.0+5.5*(6.58+0.77)+5.02*5.0+6.1*0.55+12.12*(5.55+2.35)+7.45*4.3	m ²	358.53	
				RAZEM	358.53
102 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		358.53	m ²	358.53	
				RAZEM	358.53
103 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:86,87,88,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100)			
2		DOCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI 02; 03 i 04			
104 d.2	KNR 2-02 0609-01 ANALOGIA	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropapa gr. 10 cm (MOCOWANIE NA KLEJ + ŁĄCZNIKI DO MOCOWANIA STYROPAPY) 9.6*7.3	m ²		
			m ²	70.08	
				RAZEM	70.08
105 d.2	KNR 2-02 0406-02 ANALOGIA	Krawędziaki 19 x 19 cm z tarcicy nasyczonej do montażu obróbek blacharskich (9.6*2+7.1*2)*0.1*0.1	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.33	
				RAZEM	0.33
106 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		70.08	m ²	70.08	
				RAZEM	70.08
107 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej PAS NADRYNNOWY 9.6*0.45 OPIERZENIA KRAWĘDZI DACHU (7.3*2+9.6)*0.8 OPIERZENIE NA POŁĄCZENIACH DACHÓW (niższego z wyższym) 7.3*0.8 OPIERZENIE KOMINA (1.1*2+0.6*2)*0.3	m ²		
			m ²	4.32	
			m ²	19.36	
			m ²	5.84	
			m ²	1.02	
				RAZEM	30.54
108 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszków nad wejściami	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2909.2418		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0108		0.0108							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0598		0.0598							
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.6392		0.6392							
4.	beton B-20	m ³	1.5198		1.5198							
5.	blacha powlekana płaska	m ²	1.9434		1.9434							
6.	blacha stalowa gruba walcowana na go- rąco	kg	20.1000		20.1000							
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	340.5175		340.5175							
8.	cegła budowlana pełna kl.15	szt	13.0000		13.0000							
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	31.3100		31.3100							
10.	cement portlandzki z dodatkami 35	t	0.5666		0.5666							
11.	daszki z poliwęglanu w konstr. aluminio- wej	szt	2.0000		2.0000							
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0008		0.0008							
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1028		0.1028							
14.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0645		0.0645							
15.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0610		0.0610							
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2389		0.2389							
17.	drewnochron	kg	0.1431		0.1431							
18.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.2268		3.2268							
19.	drut stalowy okrągły miękki	kg	2.1530		2.1530							
20.	dyble plastikowe "z grzybami"	szt	3132.480 0		3132.480 0							
21.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	0.4800		0.4800							
22.	farba laserunkowa	kg	4.0960		4.0960							
23.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.9106		1.9106							
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.8815		1.8815							
25.	farby dyspersyjne elewacyjne	dm ³	169.7042		169.7042							
26.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego	m ²	25.0870		25.0870							
27.	gaz propan-butan	kg	19.0994		19.0994							
28.	gips szpachlowy	kg	18.1710		18.1710							
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.0432		5.0432							
30.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0.6910		0.6910							
31.	haki do muru	kg	4.3024		4.3024							
32.	klamry ciesielskie	kg	104.8800		104.8800							
33.	klej bitumiczny do mocowania styrop- py	kg	28.0320		28.0320							
34.	kołki rozporowe	szt.	349.0180		349.0180							
35.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	265.9464		265.9464							
36.	kotwy stalowe	szt.	42.1298		42.1298							
37.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żałuzją surowe 14x14 cm	szt	8.0000		8.0000							
38.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc- ne kl.II, profilowane ozdobnie	m ³	0.1334		0.1334							
39.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc- ne kl.II	m ³	0.4770		0.4770							
40.	kwask solny techniczny	kg	0.0550		0.0550							
41.	lakier na drewno	dm ³	17.3121		17.3121							
42.	lakier asfaltowy	kg	0.0100		0.0100							
43.	listwa cokołowa 12cm	m	108.2340		108.2340							
44.	listwy boazerijne	m ²	46.6095		46.6095							
45.	listwy drewniane	m	94.9946		94.9946							
46.	listwy narożnikowe aluminiowe	m	190.5420		190.5420							
47.	łączniki do mocowania styropapy	szt	280.3200		280.3200							
48.	masa dekoracyjna	kg	57.3440		57.3440							
49.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	32.7078		32.7078							
50.	narzędzia do modelowania (matryca;lis- twy systemowe	kpl	1.0000		1.0000							
51.	okna PCV	m ²	6.7300		6.7300							
52.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7.9350		7.9350							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
53.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2 mm	m ²	118.4507		118.4507							
54.	papier ścierny	ark	23.5984		23.5984							
55.	parapety z blachy stalowej powlekanej	m ²	12.4634		12.4634							
56.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.2882		2.2882							
57.	piasek	m ³	0.0216		0.0216							
58.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0284		0.0284							
59.	piasek do zapraw	m ³	2.2227		2.2227							
60.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	7.2684		7.2684							
61.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.1434		0.1434							
62.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0717		0.0717							
63.	plyty poliestrowe faliste	szt.	17.2150		17.2150							
64.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.0553		5.0553							
65.	plyty styropianowe 12 cm	m ²	396.3015		396.3015							
66.	plyty styropianowe 2 cm	m ²	59.8080		59.8080							
67.	plyty styropianowe 8 cm	m ²	82.2885		82.2885							
68.	preparat gruntujący	dm ³	136.7400		136.7400							
69.	preparat gruntujący	kg	4.0960		4.0960							
70.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	109.8030		109.8030							
71.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1450		0.1450							
72.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21.0240		21.0240							
73.	siatka ochronna	m ²	50.3735		50.3735							
74.	siatka z włókna szklanego	m ²	610.9183		610.9183							
75.	silikon	dm ³	0.4711		0.4711							
76.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	3.2008		3.2008							
77.	styropapa gr. 10 cm	m ²	73.5840		73.5840							
78.	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw elewacyjnych - biała	kg	1734.2465		1734.2465							
79.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.0704		1.0704							
80.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.7655		1.7655							
81.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	6.9630		6.9630							
82.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	46.5600		46.5600							
83.	wapno suchogaszone	t	0.6381		0.6381							
84.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27.1760		27.1760							
85.	wkręty stalowe do drewna	kg	0.3474		0.3474							
86.	woda z rurociągu	m ³	1.5561		1.5561							
87.	zaprawa cementowa	m ³	0.0104		0.0104							
88.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.3207		0.3207							
89.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0160		0.0160							
90.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	0.5619		0.5619							
91.	zaprawa do wykonania warstwy zbrojonej	kg	102.4000		102.4000							
92.	zaprawa klejowa	kg	36.3762		36.3762							
93.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	5537.9600		5537.9600							
94.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0746		0.0746							
95.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0492		0.0492							
96.	materiały pomocnicze	zł										
97.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1160		
2.	rusztowanie rurowe	m-g	405.5461		
3.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3.4266		
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.7300		
5.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	3.6770		
6.	środek transportowy	m-g	18.4623		
7.	wyciąg	m-g	0.3365		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8.0105		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	20.7722		
				RAZEM	

Słownie: