

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KALWARII ZEBRZYDOWSKIEJ WRAZ Z INS-
TALACJAMI WEWNĘTRZNYMI
ADRES INWESTYCJI : AL. JANA PAWŁA II 24, 34-130 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA,
INWESTOR : URZĄD MIASTA KALWARIA ZEBRZYDOWSKA,
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 7,34-130 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja					
1		1. Fundamenty:			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1	0814-01	89*1.5	m ²	133.50	
				RAZEM	133.50
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych - odsłonięcie ścian fundamentowych	m ³		
d.1	0317-0101	89*1.8	m ³	160.20	
				RAZEM	160.20
3	NNRNKB	Wyrównanie i przygotowanie podłoża pod montaż dodatkowej warstwy	m ²		
d.1	202 0926-01	(1.3+0.25)*89	m ²	137.95	
				RAZEM	137.95
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne powłokowe bitumiczne - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0601-04	(1.3+0.25)*89	m ²	137.95	
				RAZEM	137.95
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne powłokowe bitumiczne - druga warstwa	m ²		
d.1	0601-05	(1.3+0.25)*89	m ²	137.95	
				RAZEM	137.95
6	KNR AT-26	Osuszanie ścian fundamentowych	m ²		
d.1	0102-02	(1.3+0.25)*89	m ²	137.95	
				RAZEM	137.95
7	NNRNKB	Docieplenie ścian fundamentowych styrodur gr. 10cm	m ²		
d.1	202 2609-01	(1.3+0.25)*89	m ²	137.95	
				RAZEM	137.95
8	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
d.1	0207-01	1.4*89	m ²	124.60	
				RAZEM	124.60
9	KNR 2-31	Wykończenie kostki na podbudowie	m ²		
d.1	0814-01	89*1.5	m ²	133.50	
				RAZEM	133.50
2		2. Ściany: - termomodernizacja			
10	analiza indy-	Demontaż parapetów zewnętrznych	m		
d.2	widualna				
	analiza indy-	1.25+2.6+2.3+2*3.75+2*3.75+5*2+3.90+2*1.45	m	37.95	
	widualna			RAZEM	37.95
11	analiza indy-	Demontaż okien w kotłowni	m ²		
d.2	widualna				
	analiza indy-	3*0.85*2+0.75+1.15	m ²	7.00	
	widualna			RAZEM	7.00
12	analiza indy-	Demontaż dwóch par drzwi zewnętrznych w kotłowni i jednej pary drzwi wewnętrznych - wejście do biblioteki	kpl.		
d.2	widualna				
	analiza indy-	3	kpl.	3.00	
	widualna			RAZEM	3.00
13	analiza indy-	Demontaż pustaków szklanych nad- i obok wejścia do biblioteki	m ²		
d.2	widualna				
	analiza indy-	1.2+1.6	m ²	2.80	
	widualna			RAZEM	2.80
14	analiza indy-	Zamurowanie otworów po luksferach - gazobeton	m ²		
d.2	widualna				
	analiza indy-	1.2+1.6	m ²	2.80	
	widualna			RAZEM	2.80
15	KNR 2-02	Kratki zabezpieczające w otworach wentylacyjnych	szt.		
d.2	1215-01	71	szt.	71.00	
				RAZEM	71.00
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS o gr. 15cm, lambda = 0,033 W/mK metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża	m ²		
d.2	2610-01	15.5+12.6+16.7+16.5+13+5+17.5+12+55+3+13+17+4+9.5+9+2.7+14.5+22+10.5+37+4+4.5	m ²	314.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	314.50
17	KNR K-04 d.20106-03	Tynk mineralny barwiony w masie	m ²		
		15.5+12.6+16.7+16.5+13+5+17.5+12+55+3+13+17+4+9.5+9+2.7+14.5+22+10.5+37+4+4.5	m ²	314.50	
				RAZEM	314.50
18	analiza indywidualna d.20106-03	Montaż parapetów zewnętrznych	m		
		1.25+2.6+2.3+2*3.75+2*3.75+5*2+3.90+2*1.45	m	37.95	
				RAZEM	37.95
19	analiza indywidualna d.20106-03	Dostawa i montaż nowych okien w kotłowni	m ²		
		3*0.85*2+0.75+1.15	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
20	analiza indywidualna d.20106-03	Dostawa i montaż dwóch par drzwi zewn. w kotłowni	m ²		
		2*2.05	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
21	analiza indywidualna d.20106-03	Dostawa i montaż nowych drzwi zewn. do biblioteki	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
22	analiza indywidualna d.20106-03	Orobóbka szpalet	m		
		2.8*6+2.7+3+1.65+7.15+3.90+2*5.5+2*7.30+2*3.40+2*10+1.6*4+4.8+2*4.7+5.1+2.7+3+7+5.20+3.20	m	134.40	
				RAZEM	134.40
3		Dach			
23	KNR 4-01 d.30535-06	Demontaż rur spustowych	m		
		3*4.30+3.50+1.80+2.8	m	21.00	
				RAZEM	21.00
24	KNR 4-01 d.30535-04	Demontaż rynien półokrągłych	m		
		19+19+3.60+12.5	m	54.10	
				RAZEM	54.10
25	KNR 4-01 d.30535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
		(2*6.7+3.8+12.5+3*19+2*2*10+2*2.6+1.1*4*2+1.45*4)*0.40	m ²	58.60	
				RAZEM	58.60
26	KNR-W 3 d.31407-01	Skucie istniejących wypraw tynkarskich na kominach	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
27	KNR AT-26 d.30102-02	Gruntowanie powierzchni kominy	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
28	analiza indywidualna d.30102-02	Malowanie kominów dwukrotnie	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
29	KNR K-04 d.30109-01	Wykonanie tynków komin	m ²		
		24	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
30	KNR-W 7-12 d.30115-01	Czyszczenie powierzchni dachu	m ²		
		18.8*9.95*2+3.70*2.40	m ²	383.00	
				RAZEM	383.00
31	KNPnRPDE d.376-203e	Dwukrotnie - malowanie pokrycia dachu - kolor grafitowy	m ²		
		18.8*9.95*2+3.70*2.40	m ²	383.00	
				RAZEM	383.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02 d.30506-01	Montaż obróbek blacharskich (2*6.7+3.8+12.5+3*19+2*2*10+2*2.6+1.1*4*2+1.45*4)*0.5	m ² m ²	 73.25	
				RAZEM	73.25
33	KNR 2-02 d.30508-02	Montaż rynien półokrągłych 19+19+3.60+12.5	m m	 54.10	
				RAZEM	54.10
34	analiza indy- d.30508-02 d.30508-02 analiza indy- d.30508-02 analiza indy- d.30508-02	Prace porządkowe 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-22 d.30801-03	Izolacja z wełny mineralnej dwardej dach - grubość 25cm 315	m ² m ²	 315.00	
				RAZEM	315.00
36	KNR AT-09 d.30201-01	Paroizolacja+ folia 315	m ² m ²	 315.00	
				RAZEM	315.00
4		WIATA ŚMIETNIKOWA			
37	KNR AT-26 d.40102-02	Gruntowanie powierzchni ścian 1.6*19*2	m ² m ²	 60.80	
				RAZEM	60.80
38	KNR AT-26 d.40102-02	Dwukrotne malowanie ścian. 1.6*19*2	m ² m ²	 60.80	
				RAZEM	60.80
39	analiza indy- d.40102-02 d.40102-02 analiza indy- d.40102-02 analiza indy- d.40102-02	Łączniki stalowe do dachu 40	kpl. kpl.	 40.00	
				RAZEM	40.00
40	KNR-W 3 d.41407-01	Uzupełnienie tynków 0.3*1.6*19*2	m ² m ²	 18.24	
				RAZEM	18.24
41	analiza indy- d.41407-01 d.41407-01 analiza indy- d.41407-01 analiza indy- d.41407-01	Dostawa wraz z montażem - zadaszienia wraz z pokryciem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
5.1		INSTALACJA ODGROMOWA			
5.1.1		INSTALACJA ODGROMOWA			
42	KNR 5 d.5.10601-05 .1	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome lub pionowo 320	m m	 320.00	
				RAZEM	320.00
43	KNR 5 d.5.10605-08 .1	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 2*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR 5 d.5.10103-02 .1	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 80	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
45	KNR 5 d.5.10612-06 .1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
46	KNR 5 d.5.11304-03 .1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

