

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

454 (30-00-00) Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termoizolacja budynku Gminnej Biblioteki Publicznej w Świątkach
ADRES INWESTYCJI : Gminna Biblioteka Publiczna w Świątkach
INWESTOR : Gmina Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki, Świątki 87
BUDOWLA : budowlana

SPORZĄDZIL PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2014 r.

mgr inż. Zbigniew Siatkowski
Upr. Bud. Nr 344/94/OL
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termoizolacja budynku Gminnej Biblioteki Publicznej w Świątkach						
1			Docieplenie izolacji			
1	KNR 0-17 d.1 2608-01	SST	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			450.82	m ²	450.82	
					RAZEM	450.82
2	KNR 4-01 d.1 0725-02	SST	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			45.08	m ²	45.08	
					RAZEM	45.08
3	KNR 0-17 d.1 2609-01	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-styropian grubości 15 cm	m ²		
			450.82	m ²	450.82	
					RAZEM	450.82
4	KNR 0-17 d.1 2609-02	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm	m ²		
			45.08	m ²	45.08	
					RAZEM	45.08
5	KNR 0-17 d.1 2609-04	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			2704.92	szt.	2704.92	
					RAZEM	2704.92
6	KNR 0-17 d.1 2609-08	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			186.50	m	186.50	
					RAZEM	186.50
7	KNR 0-17 d.1 2609-06	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			450.82	m ²	450.82	
					RAZEM	450.82
8	KNR 0-17 d.1 2609-06	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-dodatkowa warstwa na wysokości parteru i wstawki w narożach okien	m ²		
			215.33	m ²	215.33	
					RAZEM	215.33
9	KNR 0-17 d.1 2609-07	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			34.91	m ²	34.91	
					RAZEM	34.91
10	KNR 0-17 d.1 0926-01	SST	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
			485.73	m ²	485.73	
					RAZEM	485.73
11	KNR 0-17 d.1 0926-03	SST	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze baranka grubości 3 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (biały)	m ²		
			450.82	m ²	450.82	
					RAZEM	450.82
12	KNR 0-17 d.1 0926-05	SST	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze baranka grubości 3 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (biały)	m ²		
			34.91	m ²	34.91	
					RAZEM	34.91
13	KNR 2-02 d.1 1505-12	SST	Gruntowanie podłoża tynków pod malowanie	m ²		
			485.73	m ²	485.73	
					RAZEM	485.73
14	KNR K-04 d.1 0202-05	SST	Dwukrotne malowanie farbą silikonową powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
			485.73	m ²	485.73	
					RAZEM	485.73
15	KNR 4-01 d.1 0535-08	SST	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			60.70	m ²	60.70	
					RAZEM	60.70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	SST	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			13.96	m ²	13.96	
					RAZEM	13.96
17 d.1	KNR 2-02 0506-02	SST	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
			64.53	m ²	64.53	
					RAZEM	64.53
18 d.1	KNR 4-01 0535-04	SST	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			37.07	m	37.07	
					RAZEM	37.07
19 d.1	KNR 2-02 0508-05	SST	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
			37.07	m	37.07	
					RAZEM	37.07
20 d.1	KNR 4-01 0535-06	SST	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			30.20	m	30.20	
					RAZEM	30.20
21 d.1	KNR 2-02 0510-04	SST	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
			30.20	m	30.20	
					RAZEM	30.20
22 d.1	KNR 4-01 1209-10	SST	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
			43.46	m ²	43.46	
					RAZEM	43.46
23 d.1	KNR 4-03 0703-02	SST	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu	szt.		
			32.00	szt.	32.00	
					RAZEM	32.00
24 d.1	KNR 4-03 0704-09	SST	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m		
			92.00	m	92.00	
					RAZEM	92.00
25 d.1	KNR 4-03 0711-05	SST	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
			11.00	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
26 d.1	KNR 2-02 1213-04	SST	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m	m		
			5.50	m	5.50	
					RAZEM	5.50
27 d.1	NNRNKB 202 1621a-02	SST	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 15 m	m ²		
			450.00	m ²	450.00	
					RAZEM	450.00
28 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	SST	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			450.00	m ²	450.00	
					RAZEM	450.00
29 d.1		SST	Czas pracy rusztowań	m-g		
			541.67	m-g	541.67	
					RAZEM	541.67
30 d.1		SST	Demontaż i ponowny montaż uprzednio zdemontowanych daszków systemo- wych nad drzwiami wejściowymi 1	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2			Docieplenie dachu nad biblioteką i świetlicą styropapą o grubości styropianu 15 cm			
31 d.2	KNR 4-04 0506-01	SST	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - pokrycie	m ²		
			147.89	m ²	147.89	
					RAZEM	147.89
32 d.2	KNR 2-02 0406-02	SST	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.-wzdłuż pasów rynien 0.56	m ³ drew. m ³ drew.	0.56	
					RAZEM	0.56

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 2-02 0609-03	SST	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - poz zastępcza - ułożenie styropapy laminowanej jednostronnie papą o grubości styropianu 15 cm	m ²		
			287.98	m ²	287.98	
					RAZEM	287.98
34 d.2	KNR 0-17 2609-04	SST	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych do podłoża	szt.		
			1151.92	szt.	1151.92	
					RAZEM	1151.92
35 d.2	NNRNKB 202 0534- 02	SST	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
			287.98	m ²	287.98	
					RAZEM	287.98
36 d.2	KNR 0-22 0529-02	SST	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - kosz	mb		
			76.57	mb	76.57	
					RAZEM	76.57
37 d.2	KNR 0-22 0529-06	SST	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej -komi- ny	mb obwo- du mb obwo- du	5.44	
			5.44			
					RAZEM	5.44
38 d.2	KNR 4-01 0701-01	SST	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
			0.98	m ²	0.98	
					RAZEM	0.98
39 d.2	KNR 4-01 0203-13	SST	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
			0.29	m ²	0.29	
					RAZEM	0.29
40 d.2	KNR 4-01 0735-04	SST	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
			0.98	m ²	0.98	
					RAZEM	0.98
41 d.2	KNR 4-01 0735-05	SST	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad da- chem płaskim	m ²		
			4.90	m ²	4.90	
					RAZEM	4.90
42 d.2	KNR 2-02 1505-11	SST	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - beto- nu bez gruntowania	m ²		
			4.90	m ²	4.90	
					RAZEM	4.90
3 Wymiana drewnianych okien do OSP i składu opału i drzwi ewakuacyjne do świetlicy						
43 d.3	KNR 4-01 0354-03	SST	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
44 d.3	KNR 4-01 0354-05	SST	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
			3.10	m ²	3.10	
					RAZEM	3.10
45 d.3	NNRNKB 202 1025- 01	SST	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
			5.20	m ²	5.20	
					RAZEM	5.20
4 Rozebranie starych i wykonanie nowych schodów ewakuacyjnych do świetlicy						
46 d.4	KNR 4-01 0212-02	SST	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
			1.38	m ³	1.38	
					RAZEM	1.38
47 d.4	KNR 4-01 0108-19 0108-20	SST	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na stały odkład łącznie z kosztem utyli- zacji	m ³		
			1.38*1.15	m ³	1.59	
					RAZEM	1.59
48 d.4	KNR 2-01 0307-02	SST	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
			1.34	m ³	1.34	
					RAZEM	1.34

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-01 d.4 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	SST	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na stały odkład (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
			1.34	m ³	1.34	
					RAZEM	1.34
50	KNR 2-02 d.4 1101-01	SST	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton C8/10	m ³		
			0.20	m ³	0.20	
					RAZEM	0.20
51	KNR 2-02 d.4 0202-01	SST	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m, beton C16/20	m ³		
			0.35	m ³	0.35	
					RAZEM	0.35
52	KNR 2-02 d.4 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	SST	Ściany żelbetowe proste gr.20 cm wys.do 3m, beton C16/20	m ²		
			1.85	m ²	1.85	
					RAZEM	1.85
53	KNR 2-02 d.4 0604-02	SST	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
			1.16	m ²	1.16	
					RAZEM	1.16
54	NNRNKB d.4 202 0136- 02	SST	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			1.50	m ³	1.50	
					RAZEM	1.50
55	KNR 2-02 d.4 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	SST	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm, beton C16/20	m ²		
			6.14	m ²	6.14	
					RAZEM	6.14
56	KNR 2-02 d.4 0290-03	SST	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie śr.8-14 mm Krotność = 2 0.09	t		
				t	0.09	
					RAZEM	0.09
57	KNR 2-02 d.4 0290-03	SST	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - śr do 7 mm Krotność = 2 0.02	t		
				t	0.02	
					RAZEM	0.02
58	KNR 2-02 d.4 1207-05	SST	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 5.26	m		
				m	5.26	
					RAZEM	5.26
59	KNR 4-01 d.4 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 5.26	m ²		
				m ²	5.26	
					RAZEM	5.26
5			Opaska wokół budynku			
60	KNR 2-31 d.5 0814-01	SST	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 65.04	m		
				m	65.04	
					RAZEM	65.04
61	KNR 2-31 d.5 0815-01	SST	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku 32.52	m ²		
				m ²	32.52	
					RAZEM	32.52
62	KNR 4-01 d.5 0108-19 0108-20	SST	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na stały odkład łącznie z kosztem utylizacji 65.04*0.06*0.20*1.15 32.52*0.05*1.15	m ³		
				m ³	0.90	
				m ³	1.87	
					RAZEM	2.77
63	KNR 2-31 d.5 0407-01	SST	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 65.04	m		
				m	65.04	
					RAZEM	65.04
64	KNR 2-31 d.5 0511-02	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			32.52	m ²	32.52	
					RAZEM	32.52
6			Cokół			
65 d.6	KNR 0-17 2609-06	SST	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - poz. zast. wyrównanie cokołu klejem	m ²		
			31.73	m ²	31.73	
					RAZEM	31.73
66 d.6	KNR 0-17 2608-03	SST	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m ²		
			31.73	m ²	31.73	
					RAZEM	31.73
67 d.6	KNR 2-02 0921-02	SST	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi 25x6 cm na zaprawie klejącej	m ²		
			31.73	m ²	31.73	
					RAZEM	31.73

Należy uwzględnić wymianę drzwi ewakuacyjnych do świetlicy o wymiarach 1,55 m x 2,02m