

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku Domu Kultury w Bełżycach
ADRES INWESTYCJI : ul. 1000-lecia 26 24-200 Bełżyce
INWESTOR : Miejski Dom Kultury
ADRES INWESTORA : ul. 1000-lecia 26 24-200 Bełżyce
WYKONAWCA ROBÓT : RAWE-PROJEKT Rafał Wesołowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Fabryczna 13 24-300 Opole Lubelskie
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Rafał Wesołowski
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2017

RAWE PROJEKT

WESOŁOWSKI RAFAL

24-300 Opole Lubelskie, ul. Fabryczna 13

NIP 717-179-18-22, REGON 061664853

← WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	61.77	m ²	61.770	
				RAZEM	61.770
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	106.99	m	106.990	
				RAZEM	106.990
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	15.18	m ²	15.180	
				RAZEM	15.180
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-07	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń i elementów znajdujących się na elewacji budynku (reklamy, lampy, uchwyty na flagi, kamery szt 2, alarm)	szt.		
d.1		13.00	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej-rozebranie podjazdów dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1	0815-01	29.00	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka balkonu z lastryko	m ³		
d.1	0212-03	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
2 Roboty remontowe					
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej- pas podrynnowy i wywietrzniki	m ²		
d.2	0514-02	92.65	m ²	92.650	
				RAZEM	92.650
10	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety z blachy powlekanej	m ²		
d.2	202 0521-02	22.47	m ²	22.470	
				RAZEM	22.470
11	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.2	0921-04	22.47	m ²	22.470	
				RAZEM	22.470
12	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.2	202 0517-04	106.99	m	106.990	
				RAZEM	106.990
13	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
d.2	202 0519-04	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNR 2-17	Montaż nawiewników okiennych automatycznych w istniejącej stolarce okiennej	szt.		
d.2	0156-03	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
15	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - podjazdy dla niepełnosprawnych oraz opaska wokół budynku 27m ²	m ²		
d.2	231 0511-02	83	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2	0407-04	87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
17	KNR 2-31	Palisada betonowa	m		
d.2	0407-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0114-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		83	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
19	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego zamurowanie otworu drzwiowego 1.74	m ³ m ³	 1.740	
				RAZEM	1.740
20	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 3 km 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
3 Ocieplenie ścian					
22	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej 124	m m	 124.000	
				RAZEM	124.000
23	KNR AT-31 d.3 0202-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach o współ. 0,040W/m ² K 1198.29	m ² m ²	 1198.290	
				RAZEM	1198.290
24	KNR AT-31 d.3 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach o współ. przenikania 0,040 W/m ² K 80.50	m ² m ²	 80.500	
				RAZEM	80.500
25	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 1118.29	m ² m ²	 1118.290	
				RAZEM	1118.290
26	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 80.50	m ² m ²	 80.500	
				RAZEM	80.500
27	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
28	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
29	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
30	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Ostony okien folią polietylenową 184	m ² m ²	 184.000	
				RAZEM	184.000
31	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 1173.79	m ² m ²	 1173.790	
				RAZEM	1173.790
4 Rusztowania					
32	KNR AT-05 d.4 1653a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m 1093.	m ² m ²	 1093.000	
				RAZEM	1093.000
33	KNR AT-05 d.4 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR AT-05 d.4 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 124	m m	 124.000	
				RAZEM	124.000
35	KNR AT-05 d.4 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 Stolarka okienna					
36	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow.	m ²		
d.5	1023-02	do 0.6 m ²			
		7.98	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
6 Instalacja odgromowa					
37	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na	szt.		
d.6	0701-04	ścianie z cegły lub gazobetonu			
		144	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
38	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na	szt.		
d.6	0702-04	betonie			
		122	szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
39	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na	m		
d.6	0704-08	uprzednio zamocowanych wspornikach przewody umieścić w rurach osłonowych PCV			
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
40	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.6	0708-01	164	m	164.000	
				RAZEM	164.000
41	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.6	1304-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.6	1304-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7 Wymiana opraw oświetleniowych					
43	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.7	0502-01	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa LED 25W	kpl.		
d.7	0502-03	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000