
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Wielkopolskiego Muzeum Niepodległości
ADRES INWESTYCJI : ul. Słupska 62 w Poznaniu
INWESTOR : Wielkopolskie Muzeum Niepodległości
ADRES INWESTORA : ul. Woźna 12

DATA OPRACOWANIA : 11.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ŚCIANY PONAD COKOŁEM						
2	COKÓŁ						
3	OBRÓBKI BLACHARSKIE						
4	BALKON.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŚCIANY PONAD COKOŁEM			
1	KNR 2-28 d.1 0315-01	Demontaż i montaż tablic, instalacji na murze	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		1.5*1.45*13+0.95*0.58*5+2.2*2.35+2.2*1.45 A (suma częściowa)	m ²	39.390	
		1.75*0.45+0.68*1.52*6+2.4*2.55 B (suma częściowa)	m ²	13.109	
			m ²	13.109	
				RAZEM	52.499
3	KNR AT-27 d.1 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		poz.9*0.1	m ²	25.085	
				RAZEM	25.085
4	KNR 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.3	m ²	25.085	
				RAZEM	25.085
5	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 15 km wraz z kosztem składowania i utylizacji	m ³		
		poz.3*0.02	m ³	0.502	
				RAZEM	0.502
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 15 km wraz z kosztem składowania i utylizacji	m ³		
		poz.5	m ³	0.502	
				RAZEM	0.502
7	KNR 5 d.1 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		6.5*4	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNR 13-25 d.1 1101-06	Montaż osłony złącza instalacji odgroowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.29+11.5)*2*6.10 -poz.2A	m ²		
			m ²	290.238	
			m ²	-39.390	
				RAZEM	250.848
10	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami poliuretanowymi gr. 8 cm styropian o współczynniku 0,020W/m ² K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 11-2.65*2.32	m ²		
			m ²	4.852	
				RAZEM	4.852
11	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm styropian o współczynniku 0,032W/m ² K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.9-poz.10	m ²		
			m ²	245.996	
				RAZEM	245.996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża $((1.5+2*1.45)*13+(0.95+2*0.58)*5+(2.2+2*2.35)+(2.2+2*1.45))*0.15$	m ²		
			m ²	11.963	
				RAZEM	11.963
13	KNR 0-23 d.1 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm o współczynniku 0,032W/m2K - przy użyciu gotowych zapraw kleją- cych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ele- wacyjnej z gotowej suchej mieszanki poz.12/0.15*0.3	m ²		
			m ²	23.926	
				RAZEM	23.926
14	KNR AT-31 d.1 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.11+poz.13	m ²		
			m ²	269.922	
				RAZEM	269.922
15	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym poz.13/0.3 6.1*4	m		
			m	79.753	
			m	24.400	
				RAZEM	104.153
16	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie list- wy cokołowej 12.29*2+11.5*2	m		
			m	47.580	
				RAZEM	47.580
17	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m $(12.29+11.5)*2*6.67$	m ²		
			m ²	317.359	
				RAZEM	317.359
18	KNR 2-02 d.1 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.17	m ²		
			m ²	317.359	
				RAZEM	317.359
19	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.18	m ²		
			m ²	317.359	
				RAZEM	317.359
20	KNR 2-02 d.1 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o kon- strukcji rurowej 3.00*3.00*2	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2		COKÓŁ			
21	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka opaski wokół budynku $(12.29+11.5)*2*0.5*0.1$	m ³		
			m ³	2.379	
				RAZEM	2.379
22	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu wraz z kosztami utylizacji iskladowania na wysypisku poz.21	m ³		
			m ³	2.379	
				RAZEM	2.379
23	KNR 4-01 d.2 0104-02	Odkopanie ścian fundamentowych do głębokości 50 cm poniżej poziomu terenu $(12.29+11.5)*2*0.5*0.5$	m ³		
			m ³	11.895	
				RAZEM	11.895
24	KNR 4-01 d.2 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem $(12.29+11.5)*2*1$	m ²		
			m ²	47.580	
				RAZEM	47.580
25	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(12.29+11.5)*2*1$	m ²		
			m ²	47.580	
				RAZEM	47.580
26	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 12 cm o współczynniku 0,038W/m2K - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.25	m ²		
			m ²	47.580	
				RAZEM	47.580
27	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach poz.25	m ²		
			m ²	47.580	
				RAZEM	47.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (12.29+11.5)*2*0.57	m ²		
			m ²	27.121	
				RAZEM	27.121
29	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.28	m ²		
			m ²	27.121	
				RAZEM	27.121
30	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów poz.23	m ³		
			m ³	11.895	
				RAZEM	11.895
31	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (13.29+12.5)*2	m		
			m	51.580	
				RAZEM	51.580
32	KNR 2-31 d.2 23103-01	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej poz.21/0.1	m ²		
			m ²	23.790	
				RAZEM	23.790
3		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
33	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.67*4	m		
			m	26.680	
				RAZEM	26.680
34	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.5*13+0.95*5+2.2+2.2)*0.18 A (suma częściowa) (1.75+0.68*6+2.4)*0.18 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	5.157	
			m ²	-----	
			m ²	5.157	
			m ²	1.481	
			m ²	-----	
			m ²	1.481	
				RAZEM	6.638
35	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.34/0.18*0.33	m ²		
			m ²	12.170	
				RAZEM	12.170
36	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy klejowej z wywinięciem siatki poz.34/0.15*0.30	m ²		
			m ²	13.276	
				RAZEM	13.276
37	NNRNKB d.3 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm poz.33	m		
			m	26.680	
				RAZEM	26.680
38	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk perforowanej - za rury gazowej.dejmowalna zasło 0.2*2.2	m ²		
			m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
39	KNR-W 4- d.3 02 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		BALKON.			
40	KNR K-01 d.4 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw- przyjęto 30% 4.5*1.0*2*0.3	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
41	KNR K-01 d.4 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych 4.5*2*1.0+(1.0*2+4.5)*0.15	m ²		
			m ²	9.975	
				RAZEM	9.975
42	KNR-W 2- d.4 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 4.5*1.0	m ²		
			m ²	4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.500
43 d.4	KNR K-01 0106-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 4.5*1.0*0.05*1000*0.3	dm ³ dm ³	67.500	
				RAZEM	67.500
44 d.4	KNR K-01 0106-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I (4.5+2*1.0)*0.15*0.05*0.3*1000	dm ³ dm ³	14.625	
				RAZEM	14.625
45 d.4	KNR K-01 0106-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 4.5*1.0*0.3*0.05*1000	dm ³ dm ³	67.500	
				RAZEM	67.500
46 d.4	KNR-W 2- 02 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z tytan-cynku (4.5+2*1.0)*0.25	m ² m ²	1.625	
				RAZEM	1.625
47 d.4	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.46	m ² m ²	1.625	
				RAZEM	1.625