

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Elewacja budynku i ściany oporowej EW Kamienna
ADRES INWESTYCJI: Elektrownia Kamienna
Kamienna-Knieja
66-520 Dobiegniew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Krzysztof Zięba

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: Grzegorz Nawodziński
Jan Wielgos

DATA OPRACOWANIA: 14.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
14.09.2023

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wykonanie izolacji ścian fundamentowych			
1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
d.1		(19 + 0,64 + 4,15) * 1 * 0,5	m3	11,895	
				RAZEM	11,895
2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża ściany fundamentowej pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.1		(19 + 0,64 + 4,15) * 0,75	m2	17,843	
				RAZEM	17,843
3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m2		
d.1		(19 + 0,64 + 4,15) * 0,75	m2	17,843	
				RAZEM	17,843
4	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2		
d.1		(19 + 0,64 + 4,15) * 1	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
d.1		(19 + 0,64 + 4,15) * 1	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
6	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
d.1		poz.5	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
7	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV	m3		
d.1		poz.2 *Wykop*	m3	17,843	
				RAZEM	17,843
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1		(19 + 0,64 + 4,15) * 0,5	m2	11,895	
				RAZEM	11,895
9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1		19 + 0,64 + 4,15 + 20	m	43,790	
				RAZEM	43,790
10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1		poz.9 * 0,4 + 26	m2	43,516	
				RAZEM	43,516
11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1		poz.10	m2	43,516	
				RAZEM	43,516
12	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
d.1		1,174	m3	1,174	
				RAZEM	1,174
13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
d.1		1,174	m3	1,174	
				RAZEM	1,174

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.1	m3	11,895	
				RAZEM	11,895
15 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.1	m3	11,895	
				RAZEM	11,895
2		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku			
16 d.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianie tylnej budynku	m2		
		(19 * 5 + 0,64 * 5 + 4,15 * 5,5)	m2	121,025	
				RAZEM	121,025
		Mnożnik przedmiaru		* 0,1	12,103
17 d.2	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2		
		121	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
		Mnożnik przedmiaru		* 0,15	18,150
18 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(19 * 5 + 0,64 * 5 + 4,15 * 5,5)	m2	121,025	
				RAZEM	121,025
19 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		(19 * 5 + 0,64 * 5 + 4,15 * 5,5)	m2	121,025	
				RAZEM	121,025
20 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.19	m2	121,025	
				RAZEM	121,025
21 d.2	KNNR-W 2 W1602-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za stosowanie wzmocnień z listwy aluminiowe startowej miejsc szczególnie narażonych - cokoły	m2		
		97,86	m2	97,860	
				RAZEM	97,860
22 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm połączenie z sąsiednim budynkiem	m2		
		13,25 * 0,30	m2	3,975	
				RAZEM	3,975
23 d.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Montaż parapetów z blachy powlekanej o szer.30cm	m2		
		126,80 * 0,30	m2	38,040	
				RAZEM	38,040
24 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową wg. kolorystyki ele- wacji	m2		
		846,702	m2	846,702	
				RAZEM	846,702
25 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.2	KNR-W 4-01 0531-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 10 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		2 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Stolarka okienna i drzwiowa			
28 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.3	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		(1,1 * 2,15 + 1,1 * 2,15) * 0,25	m3	1,183	
				RAZEM	1,183
32 d.3	KNR-W 2-02 1004-03 analogia	Okna zespolone fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 (odtworzenie istniejących) Krotność = 1,5 (nietypowe)	m2		
		2,48 * 1,02 + 2,45 + 1,02 + 1,48 * 1,5 + 1,64 * 1,18 + 1,76 * 0,53 + 1,76 * 0,53	m2	12,020	
				RAZEM	12,020
33 d.3	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
34 d.3	KNR 4-01 0921-07	Dorabianie poziomych i pionowych elementów ościeżnic do istniejących skrzydeł drzwiowych	m		
		4,12	m	4,120	
				RAZEM	4,120
35 d.3	KNR 4-01 0927-02 wycena indywidualna	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płytowych z dwustronnym oklejeniem sklejką lub płytą pilśniową o powierzchni do 2.0 m2 Krotność = 2 (Odtworzenie drzwi z litego drewna z okuciami)	szt.		
		1,64 * 1,18	szt.	1,935	
				RAZEM	1,935
4		Roboty uzupełniające: montaż i demontaż rusztowania			
36 d.4	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		510,0	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
37 d.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1020,0	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
5		Roboty dodatkowe			
38 d.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.5	KNR-W 4-01 0531-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 10 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.5	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		2 * 5	m	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
41 d.5	KNNR-W 3 0304-03	Przemurowanie ciągłe pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		121,025	m	121,025	
				RAZEM	121,025
		Mnożnik przedmiaru		* 0,05	6,051
42 d.5	KNR 13-12 0806-01	Siatkowanie z wypełnieniem zaprawą	m2		
		16,2	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
43 d.5	KNR 13-12 0802-03	Tynki zwykłe cementowe	m2		
		14,8	m2	14,800	
				RAZEM	14,800
44 d.5	KNR 13-12 1301-04	Fluatowanie dwukrotne tynków	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
45 d.5	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
46 d.5	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		15 + 3 + 7	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
47 d.5	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		15 + 3 + 7	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
48 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		15 + 3 + 7	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
49 d.5	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		15 + 3 + 7	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
50 d.5	KNNR 6 0501-01	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		15 + 3 + 7	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
51 d.5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		(15 + 3 + 7) * 2	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Wykonanie izolacji ścian fundamentowych	3
2 Docieplenie ścian zewnętrznych budynku	4
3 Stolarka okienna i drzwiowa	5
4 Roboty uzupełniające: montaż i demontaż rusztowania	5
5 Roboty dodatkowe	5
Spis treści	7