
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewcji

ADRES INWESTYCJI: 59-500 Złotoryja, ul. Legnicka 9

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

ADRES INWESTORA: 59-225 Chojnów, ul. Drzymały 30

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 2014-12-10

WYKONAWCA:

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk
59-216 Kunice, Pałtów Legnicki 10A
kom. 0508 254 226

NIP: 616-76049-42 REGON: 14165034

INWESTOR:

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m	Razem
PRZEDMIAR				
1		REMONT ELEWACJI		
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
		$(19,5 + 1,80 * 7 + 6,5 + 12,7 * 2) * 0,15$	m2	
				9,600
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m	
		27,0	m	
				27,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników ceramicznych	m	
		$1,10 * 22 + 1,60$	m	
				25,800
4 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie kanałów wentylacyjnych i spalinowych na elewacji	m	
		6,0	m	
				6,000
5 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zew.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach. na gzymsach, ościeżach okiennych i drzwiowych	m2	
	tył	161,8	m2	
	bok	106,0	m2	
	front	106,7	m2	
				374,500
6 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska z boku budynku	m3	
		$12,70 * 0,40 * 0,10$	m3	
				0,508
7 d.1	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - cokół budynku	m2	
		$31,4 + 11,5 + 1,5$	m2	
				44,400
8 d.1	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Dyżenfkacja i odgrzybianie ścian metodą smarowania	m2	
		44,4	m2	
				44,400
9 d.1	wycena indywidualna	Wypełnienie spękań i wypłukanych spoin muru zaprawą cementową modyfikowaną	m	
		zaprawa cementowa modyfikowana - śr 0 5 kg/m	m	
		32		32,000
10 d.1	wycena indywidualna	Zaprawa wyrównująca cem. (sucha mieszanka) pod kątowniki i płaskowniki	m2	
		zaprawa wyrównująca cem. - 0 5 kg/m	m2	
		$[32,7 + 2,0 + 2,8 + 5,2] * 0,10$		4,270
11 d.1	wycena indywidualna	Montaż ściągów stalowych śr. 16 mm /10 szt nakrętek rurowych napinających/ + kątowniki oporowe	kg	
		207,8	kg	
				207,800
12 d.1	wycena indywidualna	Montaż elementów wzmacniających nadproża - kątownik 60x60x6	m	
		$2,0 * 7 + 1,7 * 11$	m	
				32,700
13 d.1	wycena indywidualna	Montaż płaskowników 80x6 wzmacniających mur	m	
		płaskowniki 80x6 (gotowy wyrób) - 3 8 kg/m	m	
		2,0		2,000
14 d.1	wycena indywidualna	Montaż kotwy M12x250 na żywicę epoksydowo-akrylową -mocowanie kątownika	szt	
		pręt gwintowany M12x250 (n.+p.kw.) - 1 szt		
		żywica epoksydowo-akrylowa - 28 ml/szt.		

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wycienienia	j m	Razem
		72	szt	
				72,000
15 d.1	wycena indywidualna	Montaż kotwy M16x250 na żywicę epoksydowo-akrylową - zakotwienie płaskowników w ścianie	szt	
		pręt gwintowany M16x250 (n +p kw) - 1 szt żywica epoksydowo-akrylowa - 28 ml/szt 18	szt	
				18,000
16 d.1	wycena indywidualna	Montaż kotwy M16x800 na żywicę epoksydowo-akrylową - zakotwienie płaskowników w ścianie	szt	
		pręt gwintowany M16x800 (n.+p kw.) - 1 szt. żywica epoksydowo-akrylowa - 90 ml/szt 4	szt	
				4,000
17 d.1	KNR-W 4-01 0307-06 analogia	Przemurowanie gzymsu	m	
		6,0 + 2,0 + 2,0 + 4,0	m	
				14,000
18 d.1	wycena indywidualna	Montaż pręta śr 10 mm - wzmocnienie murów	m	
		pręt żebrowany śr. 10 mm klasy C gatunek B500SP (gotowy wyrób) - 0,62 kg/m zaprawa cementowa modyfikowana - 1 kg/m żywica epoksydowo-akrylowa - 1568ml 1,40 * 55	m	
				77,000
19 d.1	wycena indywidualna	Umocowanie siatki tynkarskiej ocynk - spękania muru i elementy stalowe	m2	
		siatka - 1 1 m2/m2 dyble dystansowe AB 80 - 8 szt/m2 47,8	m2	
				47,800
20 d.1	KNR C-2 0408 -03	Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni tynkiem renowacyjnym	m2	
		44,4	m2	
				44,400
21 d.1	KNR C-2 0410 -03	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach	m2	
		44,4	m2	
				44,400
22 d.1	KNR C-2 0411 -03	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach	m2	
		44,4	m2	
				44,400
23 d.1	ZKNR C-2 0411-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego - pogrubienie o 1 cm na ścianach	m2	
		44,4	m2	
				44,400
24 d.1	KNR C-2 0413 -03	Wykonanie tynku napowietrzanego o grubości 2 cm, na ścianach	m2	
		330,1	m2	
				330,100
25 d.1	ZKNR C-2 0413-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego - pogrubienie o 2 cm na ścianach Krotność = 2	m2	
		330,1	m2	
				330,100
26 d.1	ZKNR C-2 0413-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego - pogrubienie o 2 cm na obramieniach okien Krotność = 2	m2	
		11,2	m2	
				11,200
27 d.1	kalk. własna	Odtworzenie boni na ścianach	m2	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m	Razem
		63,3	m2	
				63,300
28 d.1	KNR C-2 0417-03	Naprawa profili przez szpachlowanie - gzymsy	m2	
		8,5 + 13,4 + 16,7	m2	
				38,600
29 d.1	KNR C-2 0412-03	Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm. na ścianach	m2	
		374,5	m2	
				374,500
30 d.1	KNR C-2 0119-04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48	m2	
		374,5	m2	
				374,500
31 d.1	KNR C-2 0416-01	Impregnacja tynków impregnatem fasadowym CT 13	m2	
		73,0	m2	
				73,000
32 d.1	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0 65 mm; obróbka mocowana na klej bitumiczny - parapety poddasza gzymsy	m2	
		specjalistyczny uszczelniacz dekarSKI bezbarwny 310 ml - 2 szt klej - 2 5 kg/m2 (19,5 + 1,80 * 7 + 6,5 + 12,7 * 2) * 0,15 + (0,9 * 16) * 0,35 + (0,6 * 2) * 0,35	m2	
				15,060
33 d.1	kalk. własna	Licowanie parapetu kształtkami szklawionymi	m	
		1,10 * 22 + 1,60	m	
				25,800
34 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Kanały wentylacyjne i spalinowe na elewacji o śr. 130/210 mm - montaż gotowych systemów z blachy stalowej nierdzewnej, kwasoodpornej, dwuściennej ocieplonej	m	
		9,0	m	
				9,000
35 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr 120 mm - montaż elementów z demontażu	m	
		27,0	m	
				27,000
36 d.1	KNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys do 10 m	m2	
		168,8 + 112,1 + 161,2	m2	
				442,100
37 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszek ochronny ciągły wzdłuż rusztowania o wys do 20 m o konstrukcji rurowej - front	m	
		19,2	m	
				19,200
38 d.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	
		442,1	m2	
				442,100
39 d.1	KNR 2-31 0406-07 analogia	Opaska szer. 60cm z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	
		(18,5 + 12,8 + 2,0 * 2) * 0,60	m2	
				21,180
40 d.1	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt	
		1	szt.	
				1,000
41 d.1	KNR 4-01 0108-11/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 16 km z opłatą za wysypisko	m3	
		25,8 * 0,35 * 0,06 + 374,5 * 0,05 + 0,51	m3	
				19,777

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j m.	Razem
2		RENOWACJA KAMIENIA ELEWACYJNEGO		
42 d.2	kalk. własna	Czyszczenie przegrzaną parą wodną jednorazowo-oczyszczenie elementów kamiennych	m2	
		1,9 + 3,5 + 0,3 * 6 + 1,4	m2	
				8,600
43 d.2	TZKNC N-K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	m2	
		8,6	m2	
				8,600
44 d.2	TZKNC N-K/VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych.	m2	
		8,6	m2	
				8,600
45 d.2	TZKNC N-K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	m2	
		8,6	m2	
				8,600
46 d.2	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	m2	
		8,6	m2	
				8,600
47 d.2	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie i hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	m2	
		8,6	m2	
				8,600
3		RENOWACJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
48 d.3	ZKNR C-2 0601-06 9914	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża	m2	
		$(7,20 + 3,6 + 4,8 + 2,2) * 80\%$	m2	
				14,240
49 d.3	ZKNR C-2 0602-01 9914	Przygotowanie podłoża Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m2	
		7,20 + 3,6 + 4,8 + 2,2	m2	
				17,800
50 d.3	ZKNR C-2 0601-07 9914	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytków w podłożu - zaprawa szybkotwardniejąca Ceresit CN87	m2	
		$(7,20 + 3,6 + 4,8 + 2,2) * 60\%$	m2	
				10,680
51 d.3	ZKNR C-2 0309-01	Zwłóknienie podłoża	m2	
		7,20 + 3,6 + 4,8 + 2,2	m2	
				17,800
52 d.3	ZKNR C-2 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	
		7,20 + 4,8	m2	
				12,000
53 d.3	ZKNR C-2 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2	
		3,6 + 2,2	m2	
				5,800
54 d.3	ZKNR C-2 0309-12	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	
		11,3	m	
				11,300
55 d.3	ZKNR C-2 0309-11	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m	
		3,3	m	
				3,300
56 d.3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2	
		7,20 + 3,6 + 4,8 + 2,2	m2	
				17,800
57 d.3	ZKNR C-2 0604-04	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr 25 mm - zaprawa szybkotwardniejąca Ceresit CN87	m2	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyczenia	j.m	Razem
		7,20 + 3,6 + 4,8 + 2,2	m2	
				17,800