

Kasprowicza 10 remont budynku VAT 8% - 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Kasprowicza 10 remont budynku VAT 8% - 2020					
1		DACH			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30	m2		
		10,00 * 13,00 * 2	m2	260,000	
		12,70 * 13,00	m2	165,100	
		(12,70 * 4,00) / 2	m2	25,400	
		8,20 * 3,50 * 2	m2	57,400	
				RAZEM	507,900
2	kalkulacja d.1 własna	Zajętość chodnika wraz z przygotowaniem wszelkiej dokumentacji i uzyskania stosownych pozwoleń - dotyczy to strony od ul. Prostej i Kasprowicza.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 d.1 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - na sąsiednim dachu bez wymiany dachówki pod ustawienie rusztowania.	m2 przel. .pokr		
		8,20 * 3,50 * 2	m2 przel. .pokr	57,400	
				RAZEM	57,400
5	KNR 13-23 d.1 1001-11	Zabezpieczenie folią okien innych elementów budynku.	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR 4-04 d.1 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej	m2		
	połacie	9,20 * (8,10 + 8,10)	m2	149,040	
				RAZEM	149,040
7	KNR 4-04 d.1 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiori	m		
		7,70	m	7,700	
				RAZEM	7,700
8	KNR K-05 d.1 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		9,20 * (8,10 + 8,10)	m2	149,040	
				RAZEM	149,040
9	KNR K-05 d.1 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		
		9,20 * (8,10 + 8,10)	m2	149,040	
				RAZEM	149,040
10	KNR K-05 d.1 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną (gąsiori ceramiczne)	m		
		7,70	m	7,700	
				RAZEM	7,700
11	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 50%	m2		
		9,20 * (8,10 + 8,10) * 50%	m2	74,520	
				RAZEM	74,520
12	KNR 4-01 d.1 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,20 * (8,10 + 8,10)	m2	149,040	
				RAZEM	149,040
13 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
		8,20 * 2	m	16,400	
				RAZEM	16,400
14 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 50%	m2		
		deskowanie obustronie [9,20 * (8,10 + 8,10) * 2] * 50%	m2	149,040	
		Inne elementy dachu; łąty krokwie, wiatrownice itp. 10,00	m2	10,000	
				RAZEM	159,040
15 d.1	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich - analogia metalowa.	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
16 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
		9,00 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.1	KNR 2-22 0603-05	Drabiny strychowe z drewna	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
18 d.1	KNR 4-01 0507-02	Analogia - Montaż pojedynczych dachówek kominkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,20 * 2	m	18,400	
				RAZEM	18,400
21 d.1	KNR 4-01 0524-06	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		9,20 * 2	m	18,400	
				RAZEM	18,400
22 d.1	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.1	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 15 cm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,00 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
25 d.1	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		pasy nadrynnowe (9,20 * 0,25) * 2	m2	4,600	
		przy kominie 1,90 * 0,40	m2	0,760	
		1,90 * 0,50	m2	0,950	
				RAZEM	6,310
27 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		pasy nadrynnowe (9,20 * 0,25) * 2	m2	4,600	
		przy kominie 1,90 * 0,40	m2	0,760	
		1,90 * 0,50	m2	0,950	
				RAZEM	6,310
28 d.1	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR-W 4-01 0310-02 z.o.2.7. 9901	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - roboty na 6 kondygnacji	m3		
		0,90 * 0,40 * 1,50	m3	0,540	
				RAZEM	0,540
30 d.1	KNR 19-01 0538-10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich (czapki komina) murów ogniowych z blachy cynkowo-tytanowej przy dachu krytym dachówką	m2		
		1,10 * 0,70	m2	0,770	
				RAZEM	0,770
31 d.1	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm - podłoga na strychu - analogia płyta 25 mm OSB	m2		
		3,50 * 4,20	m2	14,700	
				RAZEM	14,700
2		ELEWACJA			
32 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki i pasy elewacyjne.	m2		
		2,00 * 0,25 * 2	m2	1,000	
		1,00 * 0,20 * 2	m2	0,400	
		1,05 * 0,20 * 7	m2	1,470	
		1,10 * 0,20 * 6	m2	1,320	
		1,20 * 0,20 * 6	m2	1,440	
		9,20 * 0,20 * 2	m2	3,680	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,310
33 d.2	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		2,00 * 0,25 * 2	m2	1,000	
		1,00 * 0,20 * 2	m2	0,400	
		1,05 * 0,20 * 7	m2	1,470	
		1,10 * 0,20 * 6	m2	1,320	
		1,20 * 0,20 * 6	m2	1,440	
		9,20 * 0,20 * 2	m2	3,680	
				RAZEM	9,310
34 d.2	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną - gzyms	m2		
		9,00 * 0,30	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
35 d.2	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - analogia kraty stalowe przy oknach szt. 2 o wymiarach 1,00*1,60	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. - dotyczy otworu po zdemontowanej kratce wentylacyjnej lokalu użytkowego.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - tynk elewacji	m2		
		(9,20 * 12,00) * 2	m2	220,800	
		12,70 * 12,00	m2	152,400	
		(12,70 * 4,00) / 2 * 2	m2	50,800	
		8,20 * 3,50 * 2	m2	57,400	
		witryna			
		-(2,60 * 4,15) * 1	m2	-10,790	
		drzwi			
		-(2,50 * 1,25) * 1	m2	-3,125	
		-(2,50 * 1,15) * 1	m2	-2,875	
		okna			
		-(1,75 * 1,00) * 13	m2	-22,750	
		-(1,75 * 1,00) * 1	m2	-1,750	
				RAZEM	440,110
38 d.2	KNR 4-01 0336-01	Usunięcie zaprawy ze spoin ściany o głębokości 2 cm - w celu zamocowania prętów stalowych - przeszycia ściany pękniętej w co 2 spoinie. - analogia zastosować wsp. do R = 0,30.	m		
		(20,00 * 1,00) / 0,14	m	142,857	
				RAZEM	142,857
39 d.2	Kalkulacja własna	Zamocowanie prętów żebrowanych śr 8 mm i dł. 1.00 m w bruzdach na wcisk w zaprawie marki M20 z zagładzeniem powierzchni - przeszycie pękniętej ściany.	m		
		(20,00 * 1,00) / 0,14	m	142,857	
				RAZEM	142,857

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNR 2-02 0909-01	Tynki zewn.szlachetne cyklinow.wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) z zapr.drobno- i średnioziarn - łącznie z tynkiem gzymsów - analogia tynki zabytkowe wraz z elementami ozdobnymi - do kalkulacji dodano wsp. 1.10 do R	m2		
		(9,20 * 12,00) * 2	m2	220,800	
		12,70 * 12,00	m2	152,400	
		(12,70 * 4,00) / 2 * 2	m2	50,800	
		8,20 * 3,50 * 2	m2	57,400	
		witryna -(2,60 * 4,15) * 1	m2	-10,790	
		drzwi -(2,50 * 1,25) * 1	m2	-3,125	
		-(2,50 * 1,15) * 1	m2	-2,875	
		okna -(1,75 * 1,00) * 13	m2	-22,750	
		-(1,75 * 1,00) * 1	m2	-1,750	
				RAZEM	440,110
41 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		9,20 * 12,00 * 2	m2	220,800	
		12,70 * 12,00	m2	152,400	
		(12,70 * 4,00) / 2 * 2	m2	50,800	
		8,20 * 3,50 * 2	m2	57,400	
		witryna -(2,60 * 4,15) * 1	m2	-10,790	
		drzwi -(2,50 * 1,25) * 1	m2	-3,125	
		-(2,50 * 1,15) * 1	m2	-2,875	
		okna -(1,75 * 1,00) * 13	m2	-22,750	
		-(1,75 * 1,00) * 1	m2	-1,750	
				RAZEM	440,110
42 d.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowa lub silikonowa elewacji - tynki gładkie.	m2		
		9,20 * 12,00 * 2	m2	220,800	
		12,70 * 12,00	m2	152,400	
		(12,70 * 4,00) / 2 * 2	m2	50,800	
		8,20 * 3,50 * 2	m2	57,400	
		witryna -(2,60 * 4,15) * 1	m2	-10,790	
		drzwi -(2,50 * 1,25) * 1	m2	-3,125	
		-(2,50 * 1,15) * 1	m2	-2,875	
		okna -(1,75 * 1,00) * 13	m2	-22,750	
		-(1,75 * 1,00) * 1	m2	-1,750	
				RAZEM	440,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm - rura żeliwna spustowa z czyszczakiem.	m		
		1,00 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3		COKOŁ KAMIENNY BUDYNKU			
44 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		1,50 * 0,70	m2	1,050	
		0,95 * 0,80	m2	0,760	
		12,70 * 1,35	m2	17,145	
		2,80 * 1,35	m2	3,780	
		1,50 * 1,35	m2	2,025	
				RAZEM	24,760
45 d.3	TZKNBK VIII 05-130	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2 - cokół kamienny - cokół.	m2		
		1,50 * 0,70	m2	1,050	
		0,95 * 0,80	m2	0,760	
		12,70 * 1,35	m2	17,145	
		2,80 * 1,35	m2	3,780	
		1,50 * 1,35	m2	2,025	
				RAZEM	24,760
46 d.3	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		1,50 * 0,70	m2	1,050	
		0,95 * 0,80	m2	0,760	
		12,70 * 1,35	m2	17,145	
		2,80 * 1,35	m2	3,780	
		1,50 * 1,35	m2	2,025	
				RAZEM	24,760
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
47 d.4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o pow. do 1.0 m2 - analogia okna drewniane zabytkowe wraz z materiałem - okno piwniczne 0,60 x 1,00 szt. 1	m2		
		piwniczne			
		0,60 * 1,00 * 2	m2	1,200	
		0,50 * 0,50 * 1	m2	0,250	
				RAZEM	1,450
48 d.4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o pow. do 1.0 m2 - analogia okna drewniane zabytkowe wraz z materiałem - okno do lokalu o wym 0,70 x 0,60 szt.1	m2		
		0,70 * 0,60 * 1	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
49 d.4	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.0 m2 - analogia okna drewniane zabytkowe wraz z materiałem /okno i podokieniki wewnętrzne/ - okna o wym. 1,75 x 1,00 szt.13 i 1,80 x 1,10 szt. 1	m2		
		1,75 * 1,00 * 13	m2	22,750	
		1,80 * 1,10 * 1	m2	1,980	
				RAZEM	24,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi do lokalu użytkowego (od zewnątrz).	m ²		
		2,55 * 1,00	m ²	2,550	
				RAZEM	2,550
51 d.4	KNR 4-01 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł - analogia drzwi zabytkowe do lokalu użytkowego z naświetlem (przy rampie) /wraz z materiałem/. wym. 2,55 x 1,00 szt. 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.4	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi wejściowe do klatki schodowej	m ²		
		(0,90 * 2,05) * 2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
53 d.4	KNPnRPDE 76-203e	Malowanie konstrukcji metalowych - różne powierzchnie metalowe - blachy (skrzynka energetyczna)	m ²		
		1,00 * 1,00	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4	KNR 4-03 1107-06	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji natynkowej	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.4	KNNR 9 1005-02	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego nad wejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		SCHODY DO ZAPLECZA SKLEPU Z RAMPĄ WYŁADOWCZĄ na płycie grubości 15 cm			
56 d.5	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		(0,50 * 1,80 * 1,00) * 2	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
57 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(0,40 * 1,66 * 0,10) * 2	m ³	0,133	
				RAZEM	0,133
58 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,30 * 0,30 * 1,66 * 2	m ³	0,299	
				RAZEM	0,299
59 d.5	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		(0,60 + 1,54 + 0,90) * 1,66	m ²	5,046	
				RAZEM	5,046
60 d.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m ²		
		(0,60 + 1,54 + 0,90) * 1,66	m ²	5,046	
				RAZEM	5,046
61 d.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m ²		
		płyta gr. 15 cm (1,50 + 4,50) * 1,66 * 0,15	m ²	1,494	
				RAZEM	1,494
62 d.5	KNR-W 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
		(16 * 1,16) * 0,222	kg	4,120	
				RAZEM	4,120

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.5	KNR-W 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy 8 mm	kg		
		$(8 * 0,79 + 8 * 2,46 + 16 * 1,675) * 0,39$	kg	20,592	
				RAZEM	20,592
64 d.5	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		$(5 * 5,29 + 4 * 4,17 + 3 * 1,97 + 8 * 1,60) * 6,17$	kg	381,553	
				RAZEM	381,553
65 d.5	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		6,60 + 1,66	m	8,260	
				RAZEM	8,260
6		INNE			
66 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wybrane materiały będą wywożone na miejsce składowania wskazanego przez Zleceniodawcę, pozostałe na wysypisko łącznie z kosztami ich utylizacji.	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - wybrane materiały będą wywożone na miejsce składowania wskazanego przez Zleceniodawcę, pozostałe na wysypisko łącznie z kosztami ich utylizacji.	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000