45443000-4 Roboty elewacyjne
Krzywoustego 17 - remont elewacji frontowej

Identyfikator kosztorysu: KRZYWOUSTEGO 17 - REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 16.05.2023 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Rusztowanie**			
10	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m		m2	365,51
	19,30*16,70+7,20*6,0	365,51		
20	KNNR 3 WACETOB 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	619,01
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1559,9149 / (Skład zespołu roboczego 3 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	619,01		
30	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	365,51
	19,30*16,70+7,20*6,0	365,51		
40	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m		m2	365,51
	19,30*16,70+7,20*6,0	365,51		
50	KNR 2-02 WACETOB 1613-4 Daszki ochronne ciągłe wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej		m2	19,30
	19,30*1,0	19,30		
2	**Remont elewacji - część parterowa**			
60	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową		m2	29,88
	część parterowa 1,0*2,0*7+1,73*1,70+0,74*2,30+0,77*0,80+0,92*1,0+1,42*3,80+ 0,90*1,0+0,90*2,0+1,20*1,34	29,88		
70	KNR 2-31 703-3 Zdjęcie tablic informacyjnych		szt	1,00
80	KNR 4-01 354-15 Demontaż uchwytu na flagę		szt	1,00
90	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		m2	2,40
	0,60*2,0*2	2,40		
100	KNR 0-25 IGM 403-2 Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych - nadproża ceglane nad oknami i parapet ceglany		m2	3,80
	1,50*0,25*7+1,40*0,12*7	3,80		
110	KNR 0-40 IRM 208-2 Gruntowanie - Histolith -Konzentrat elewacja, pilastry, ościeża		m2	3,80
	1,50*0,25*7+1,40*0,12*7	3,80		
120	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	3,80
	1,50*0,25*7+1,40*0,12*7	3,80		
130	KNR 0-26 IGM 640-2 Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne, powierzchnie ceglane		m2	3,80
	1,50*0,25*7+1,40*0,12*7	3,80		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNNR 3 WACETOB 601-1 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach (przyjeto 100% tynków) 19,30*5,20-29,88 70,48	m2	70,48
150	KNNR 3 WACETOB 601-3 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża i gzymsy zwieńczenia okien (w zakresie niezbednym do reprofilacji) 1,0*7+2,0*2*7+1,73+1,70*2+0,74+2,30*2+0,77+0,80*2+0,92+1,0 *2+1,42+3,80*2+0,90+1,0*2+0,90+2,0*2+1,20+1,34*2 71,46	m	71,46
160	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (0,30+6,60+8,0)*0,15+(6,50+5,40)*0,15+1,30*0,25*7 6,30	m2	6,30
170	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej 0,90*2,30 2,07	m2	2,07
180	KNR 4-01 430-4 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu,odstęp łat do 24 cm 0,90*2,30 2,07	m2	2,07
190	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papagontów 1,15*1,90 2,19	m2	2,19
200	KNR 4-01 430-2 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 1,15*1,90 2,19	m2	2,19
210	KNR 2-31 818-8 Rozebranie słupków wraz z konstrukcją pod pokrycie dachowe - analogia	szt	4,00
220	KNR 4-03 1117-2 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub na podłożu drewnianym, łączny przekrój żył do 12 mm2	m	20,00
230	101-4 Usunięcie spoin do włozenia pręta [R=1,5]	m	10,00
240	1-1 Szycie pęknięć pojedyńczymi prętami SAVER 8mm co 40cm - kalkulacja własna	mb	10,00
250	103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie prętów - zaprawa SAVER	m	10,00
260	KNR 0-25 IGM 402-2 Przygotowanie starego podłoża poprzez czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 19,30*5,20 100,36 -29,88+71,46*0,15 -19,16	m2	81,20
270	KNR 19-01 645-3 Odgrzybianie metodą opryskiwania ścian ceglanych środkiem Capatox o powierzchni ponad 5 m2, ciągłe, dwukrotne 19,30*5,20 100,36 -29,88+71,46*0,15 -19,16	m2	81,20
280	KNR 0-40 IRM 208-2 Gruntowanie - Histolith -Konzentrat elewacja, bonie, pilastry, ościeża	m2	81,20
290	KNR 0-40 IRM 209-1 Przygotowanie podłoża pod tynki wykonanie obrzutki Caparol ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - elewacja, bonie, pilastry, ościeża	m2	81,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
300	KNR 2-02 2601-8 Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem 1,0*7+2,0*2*7+1,73+1,70*2+0,74+2,30*2+0,77+0,80*2+0,92+1,0 *2+1,42+3,80*2+0,90+1,0*2+0,90+2,0*2+1,20+1,34*2 71,46	m	71,46
310	KNR 0-40 IRM 210-1 Tynki renowacyjne Caparol wykonywane ręcznie jednowarstwowe o grubości 1 cm - elewacja, bonie, pilastry, ościeża	m2	81,20
320	KNR 0-40 IRM 210-2 Tynki renowacyjneCaparol wykonywane ręcznie dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku - elewacja, bonie, pilastry, ościeża [RMS=2]	m2	81,20
330	KNR 0-40 IRM 212-1 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie masą ArmaReno 700 dwukrotnie [RMS=2]	m2	81,20
340	KNR 19-01 819-5 Profile ciągnione zwykłe o szer.w rozwinięciu do 30 cm - gzyms parterowy 0,30+6,60+8,0 14,90	m	14,90
350	KNR 19-01 819-7 Profile ciągnione zwykłe o szer.w rozwinięciu do 40 cm - gzyms między parterem a piętrem 6,60+5,40 12,00	m	12,00
360	KNR 0-40 IRM 213-1 Wykonanie spadków pod obróbki blacharskie, gzymsy,zwieńczenia, parapety (14,90+12,0)*0,10+1,30*0,20*7 4,51	m2	4,51
370	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą Caparol Silitol Finish NQG 81,20 81,20	m2	81,20
380	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cmz tytancynk (0,30+6,60+8,0)*0,15+(6,50+5,40)*0,15+1,30*0,25*7 6,30	m2	6,30
390	KNR 4-03 WACETOB 603-1 Wymiana opraw żarowych - oprawa stylowa z numerem "policyjnym" 39	kpl	1,00
400	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag	szt	1,00
410	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic informacyjnych	szt	1,00
420	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne 1,73*1,70 2,94	m2	2,94
430	1-1 Renowacja drzwi wejściowych do budynku - kalkulacja własna	kpl	1,00
440	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej ze stopni schodowych przed wejściem do budynku 1,42*0,70 0,99	m2	0,99
450	KNR 4-01 802-6 Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej gr.1/2 cegły 1,42*0,70 0,99	m2	0,99
460	KNR 4-01 801-6 Uzupełnienie posadzki o powierzchni ponad 0.5 do 5 m2 w jednym miejscu z cegły budowlanej klinkierowej, na zaprawie cementowej, gr.1/2 cegły	m2	0,99

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
470	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	1,89
	70,48*0,02+71,46*0,15*0,02+2,07*0,03+2,19*0,04+0,99*0,12	1,89		
480	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km		m3	1,89
3	**Remont elewacji - część ceglana**			
490	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową		m2	54,10
	1,0*2,0*24+0,50*0,50*10+1,0*1,80+0,50*1,80*2	54,10		
500	KNNR 3 WACETOB 601-1 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach		m2	12,88
	3,50*0,60*4+2,10*0,40*2+7,0*0,40	12,88		
510	KNNR 3 WACETOB 601-3 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża i gzymsy zwieńczenia okien, poziome pasy (w zakresie niezbednym do reprofilacji)		m	349,20
	ościeża 1,0*24+2,0*2*24+0,50*10+0,50*2*10+1,0+1,80*2+0,50*2+1,80*2*2	147,80		
	opaski wokół okien 1,0*24+2,20*2*24+0,50*10+0,70*2*10+1,0+2,0*2+0,50*2+2,0*2*2	162,60		
		38,80		
520	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	14,23
	(6,60+5,40+19,30+7,50+7,50)*0,15+1,40*0,20*25+0,70*0,20*2	14,23		
530	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	33,40
	16,70*2	33,40		
540	KNR 4-03 1142-1 Demontaż trzonów lub haków, podłoże ceglane		szt	2,00
550	KNR 0-25 IGM 403-2 Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych		m2	127,09
	19,30*10,70+6,30*2,10+3,30*1,70	225,35		
	-54,10	-54,10		
	opaski wokół okien -(1,0*24+2,20*2*24+0,50*10+0,70*2*10+1,0+2,0*2+0,50*2+2,0*2*2)*0,20	-32,52		
	gzymsy -(6,60+5,4+19,30+7,50)*0,30	-11,64		
560	KNR 19-01 645-3 Odgrzybianie metodą opryskiwania ścian ceglanych środkiem Capatox o powierzchni ponad 5 m2, ciągłe, dwukrotne		m2	127,09
570	KNR 0-40 IRM 208-2 Gruntowanie - Histolith -Konzentrat elewacja, pilastry, ościeża		m2	127,09
580	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	127,09

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
590	KNR 0-40 IRM 209-1 Przygotowanie podłoża pod tynki wykonanie obrzutki Caparol ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - elewacja, pilastry, ościeża	m2	67,57
	12,88 12,88 ościeża (1,0*24+2,0*2*24+0,50*10+0,50*2*10+1,0+1,80*2+0,50*2+1,80*2*2)*0,15 22,17 opaski wokół okien (1,0*24+2,20*2*24+0,50*10+0,70*2*10+1,0+2,0*2+0,50*2+2,0*2*2)*0,20 32,52		
600	KNR 0-40 IRM 210-1 Tynki renowacyjne Caparol wykonywane ręcznie jednowarstwowe o grubości 1 cm - elewacja, pilastry, ościeża	m2	67,57
610	KNR 0-40 IRM 210-2 Tynki renowacyjneCaparol wykonywane ręcznie dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku - elewacja, pilastry, ościeża [RMS=2]	m2	67,57
620	KNR 0-40 IRM 212-1 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie masą ArmaReno 700 dwukrotnie [RMS=2]	m2	67,57
	67,57 67,57		
630	KNR 19-01 823-4 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzyms podokienny	m	22,50
	1,50*15 22,50		
640	KNR 19-01 823-7 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 40 cm - gzyms międzypietrowy i attyki	m	38,80
	6,60+5,40+19,30+7,50 38,80		
650	KNR 19-01 823-2 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 15 cm - gzyms nadokienny	m	19,30
660	KNR 19-01 819-2 Profile ciągnione zwykłe o szer.w rozwinięciu do 15 cm - gzyms podbitkowy	m	6,00
	6 6,00		
670	1-1 Oczyszczenie, naprawa, zaimpregnowanie i pomalowanie detali architektonicznych nadokiennych "płaskorzeźby" - kalkulacja własna	kpl	8,00
680	1-1 Oczyszczenie, naprawa, zaimpregnowanie i pomalowanie detali architektonicznych podokiennych "płaskorzeźby" - kalkulacja własna	kpl	5,00
690	1-1 Oczyszczenie, naprawa, zaimpregnowanie i pomalowanie detali architektonicznych wierzyczek na attyce - kalkulacja własna	kpl	3,00
700	KNR 0-40 IRM 213-1 Wykonanie spadków pod obróbki blacharskie, gzymsy,zwieńczenia, parapety	m2	8,56
	38,80*0,10+1,30*0,15*24 8,56		
710	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą Caparol Silitol Finish NQG	m2	67,57
	67,57 67,57		
720	KNR 0-26 IGM 640-2 Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne, powierzchnie ceglane	m2	127,09
730	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytancynk	m2	14,23
	(6,60+5,40+19,30+7,50+7,50)*0,15+1,40*0,20*25+0,70*0,20*2 14,23		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
740	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytancynk 2,50*0,50+3,0+0,50*2 5,25	m2	5,25
750	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm - rura z odzysku	m	33,40
760	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 12,88*0,02+147,80*0,15*0,02+162,60*0,20*0,02+38,80*0,30*0,0 1,58	m3	1,58
770	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m3	1,58
4	**Wymiana podbitki dachowej**		
780	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm 19,30*0,80 15,44	m2	15,44
790	KNR 4-01 628-1 Gruntowanie drewna lakierem Caporol PU Vorlack 19,30*0,80 15,44	m2	15,44
800	KNR 2-02 WACETOB 1509-2 Lakierowanie Capacryl PU Satin 19,30*0,80 15,44	m2	15,44
810	1-1 Demontaz i ponowny montaż po - oczyszczeniu, zaimpregnowaniu i pomalowanie detali architektonicznych przy podbitce - kalkulacja własna	kpl	21,00
820	TZKNBK 19-09 1504-2 Rekonstrukcja i zamocowanie elementów wystroju architektonicznego elewacji (detal wspornik przy podbitce dachowej wg technologii w PB) 1 1,00	odlew	1,00
5	**Remont balkonów**		
830	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - odbić tylko odparzone powierzchnie (7,20+1,25*2)*0,40*2+0,40*4*1,0*3 12,56	m2	12,56
840	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków zewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - odbić tylko odparzone powierzchnie 7,20*1,25*2 18,00	m2	18,00
850	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	9,00
860	KNR 0-40 IRM 208-2 Gruntowanie - Histolith -Konzentrat 12,56+18,0 30,56	m2	30,56
870	KNR 0-40 IRM 210-1 Tynki renowacyjne Caparol wykonywane ręcznie jednowarstwowe o grubości 1 cm - elewacja, pilastry, ościeża 12,56+18,0 30,56	m2	30,56

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
880	KNR 0-40 IRM 210-2 Tynki renowacyjneCaparol wykonywane ręcznie dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku - elewacja, pilastry, ościeża [RMS=2] 12,56+18,0 30,56	m2	30,56
890	KNR 0-40 IRM 212-1 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie masą ArmaReno 700 dwukrotnie [RMS=2] 12,56+18,0 30,56	m2	30,56
900	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą Caparol Silitol Finish NQG 12,56+18,0 30,56	m2	30,56
910	KNR 2-02 511-2 Rury spustowe z blachy z tytan-cynku okrągłe o średnicy 10 cm - rura z odzysku	m	9,00
920	KNR 7-12 101-2 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji kratowych - balustrad (0,90+3,0+3,0+0,90)*1,10*2 17,16	m2	17,16
930	KNR 7-12 201-2 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) konstrukcji kratowych (0,90+3,0+3,0+0,90)*1,10*2 17,16	m2	17,16
940	KNR 7-12 209-2 Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie olejne) konstrukcji (0,90+3,0+3,0+0,90)*1,10*2 17,16	m2	17,16
950	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 12,56*0,02+18,0*0,02 0,61	m3	0,61
960	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,61
6	**Izolacja pozioma**		
970	A 40 101-1 Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5] 19,30 19,30	m	19,30
980	A 40 101-4 Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]	m	19,30
990	A 40 203-3 Iniekcja cisnieniowa lub emulsją Capatect Bohrlochemulsion jednostronna jednorzędowa - ściana o grubości 11/2c.	m	19,30
1000	A 40 103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej - weber.tec 933	m	19,30
7	**Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót**		
1010	1-1 Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót 19,30*1,50 28,95	m2	28,95

----- Koniec wydruku -----