45443000-4 Roboty elewacyjne
30 Stycznia 19 - remont elewacji frontowej

Identyfikator kosztorysu: 30 STYCZNIA 19 - REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 05.03.2020 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	241,50
	15,0*16,10	241,50		
20	KNNR 3 WACETOB 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	502,31
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1265,8183 / (Skład zespołu roboczego 3 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	502,31		
30	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	241,50
	15,0*16,10	241,50		
40	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m		m2	241,50
	15,0*16,10	241,50		
50	KNR 2-02 WACETOB 1613-4 Daszki ochronne ciągłe wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej		m2	15,00
	15,0*1,0	15,00		
2	**Remont elewacji - część piwniczna i parterowa**			
60	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową		m2	20,55
	1,0*1,90*5+0,80*1,40+0,80*0,50*2+1,0*2,0+1,43*1,17+1,56*3,50	20,55		
70	KNR 2-31 703-3 Zdjęcie tablic informacyjnych		szt	3,00
80	KNR 4-01 354-15 Demontaż uchwytu na flagę		szt	1,00
90	KNR 4-03 1142-1 Demontaż trzonów lub haków, podłoże ceglane		szt	6,00
100	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych		szt	2,00
110	KNR 4-01 426-4 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - ocieplenie styropianem - analogia		m2	6,23
	5,50*1,80-1,43*1,17-1,0*2,0	6,23		
120	KNNR 3 WACETOB 601-1 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach (przyjeto 70% tynków)		m2	33,42
	(15,0*5,14)*0,7	53,97		
	-20,55	-20,55		
130	KNNR 3 WACETOB 601-3 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - oścież a i gzymsy zwieńczenia okien (w zakresie niezbednym do reprofilacji)		m	48,53
	1,0*5+1,90*2*5+0,80+1,40*2+0,80*2+0,50*2*2+1,0+2,0*2+1,43+1,17*2+1,56+3,50*2	48,53		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
140	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	0,30
	1,0*0,15*2	0,30		
150	101-4 Usunięcie spoin do włozenia pręta [R=1,5]		m	15,00
160	1-1 Szycie pęknięć pojedyńczymi prętami SAVER 8mm co 40cm - kalkulacja własna		mb	15,00
170	103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie prętów - zaprawa SAVER		m	15,00
180	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły		m3	0,02
	0,80*0,12*0,25	0,02		
190	KNR 4-01 308-2 Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 3 szt		szt	4,00
200	KNR 0-25 IGM 402-2 Przygotowanie starego podłoża poprzez czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych		m2	63,83
	(15,0*5,14)-20,55	56,55		
	48,53*0,15	7,28		
210	KNR 19-01 645-3 Odgrzybianie metodą opryskiwania ścian ceglanych środkiem Capatox o powierzchni ponad 5 m2, ciągłe, dwukrotne		m2	63,83
	(15,0*5,14)-20,55	56,55		
	48,53*0,15	7,28		
220	KNR 0-40 IRM 208-2 Gruntowanie - Histolith -Konzentrat elewacja, bonie, pilastry, ościeża		m2	63,83
230	KNR 0-40 IRM 209-1 Przygotowanie podłoża pod tynki wykonanie obrzutki Caparol ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - elewacja, bonie, pilastry, ościeża		m2	40,70
	33,42	33,42		
	48,53*0,15	7,28		
240	KNR 2-02 2601-8 Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem		m	48,53
	1,0*5+1,90*2*5+0,80+1,40*2+0,80*2+0,50*2*2+1,0+2,0*2+1,43+ 1,17*2+1,56+3,50*2	48,53		
250	KNR 0-40 IRM 210-1 Tynki renowacyjne Caparol wykonywane ręcznie jednowarstwowe o grubości 1 cm - elewacja, bonie, pilastry, ościeża		m2	40,70
260	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	40,70
270	KNR 0-40 IRM 212-1 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie masą ArmaReno 700 dwukrotnie [RMS=2]		m2	63,83
280	KNR 19-01 823-7 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 40 cm - gzyms parterowy		m	13,44
	15,0-1,56	13,44		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
290	KNR 19-01 823-3 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 20 cm - gzyms podparapetowy		m	13,44
	15,0-1,56	13,44		
300	KNR 19-01 819-5 Profile ciągnione zwykłe o szer.w rozwinięciu do 30 cm - gzyms międzypietrowy		m	15,00
	15,0	15,00		
310	KNR 2-02 918-3 Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach w tynku szlachetnym, wykonanie ręczne		m	41,00
	15,0+0,90*4+1,30*4+0,80*4+0,70*4*2+1,10*4+1,0*4	41,00		
320	1-1 Oczyszczenie, zaimpregnowanie i pomalowanie detali architektonicznych nad oknami "trójkąty"- kalkulacja własna		kpl	5,00
330	KNR 0-40 IRM 213-1 Wykonanie spadków pod obróbki blacharskie, gzymsy,zwieńczenia, parapety		m2	2,84
	13,44*0,10+15,0*0,10	2,84		
340	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą Caparol Silitol Finish NQG		m2	63,83
	(15,0*5,14)-20,55	56,55		
	48,53*0,15	7,28		
350	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytancynk		m2	4,27
	13,44*0,15+15,0*0,15	4,27		
360	KNR 4-03 WACETOB 603-1 Wymiana opraw żarowych - oprawa stylowa z numerem "policyjnym" 39		kpl	1,00
370	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag		szt	1,00
380	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic informacyjnych		szt	3,00
390	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	1,45
	6,32*0,10+33,42*0,02+48,53*0,15*0,02	1,45		
400	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km		m3	1,45
	Remont elewacji - część ceglana			
410	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową		m2	34,20
	1,0*1,90*18	34,20		
420	KNNR 3 WACETOB 601-1 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach		m2	13,00
	15,0*0,60+1,0*0,50*8	13,00		
430	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	90,20
	1,0*18+1,90*2*19	90,20		
440	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	4,97
	1,80*0,10*12+1,10*0,15*17	4,97		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
450	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	32,00
	16,0*2	32,00		
460	KNR 0-25 IGM 402-2 Przygotowanie starego podłoża poprzez czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych		m2	66,69
	15,0*10,50	157,50		
	-34,20-56,61	-90,81		
470	KNR 0-25 IGM 403-2 Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych - powierzchnia ceglana		m2	56,61
	(0,75+0,75+0,12+0,40+0,75+0,90+0,90+0,30+0,12+0,65+0,65)*9	56,61		
480	KNR 19-01 645-3 Odgrzybianie metodą opryskiwania ścian ceglanych środkiem Capatox o powierzchni ponad 5 m2, ciągłe, dwukrotne		m2	80,22
	15,0*10,50-34,20-56,61+90,20*0,15	80,22		
490	KNR 0-40 IRM 208-2 Gruntowanie - Histolith -Konzentrat elewacja, pilastry, ościeża		m2	80,22
	15,0*10,50-34,20-56,61+90,20*0,15	80,22		
500	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	56,61
	(0,75+0,75+0,12+0,40+0,75+0,90+0,90+0,30+0,12+0,65+0,65)*9	56,61		
510	KNR 0-40 IRM 209-1 Przygotowanie podłoża pod tynki wykonanie obrzutki Caparol ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - elewacja, pilastry, ościeża		m2	26,53
	13,0+90,20*0,15	26,53		
520	KNR 0-40 IRM 210-1 Tynki renowacyjne Caparol wykonywane ręcznie jednowarstwowe o grubości 1 cm - elewacja, pilastry, ościeża		m2	26,53
530	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	26,53
540	KNR 0-40 IRM 212-1 Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie masą ArmaReno 700 dwukrotnie [RMS=2]		m2	66,69
	66,69	66,69		
550	KNR 19-01 823-5 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 30 cm - podparapetowy,		m	45,00
	15,0*3	45,00		
560	KNR 19-01 823-6 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 35 cm - gzyms nadokienny		m	11,20
	2,0*2+1,80*4	11,20		
570	KNR 19-01 823-6 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 35 cm - gzyms nadokienny z elementami zwięczeń [RMS=1,2]		m	14,40
	1,80*8	14,40		
580	KNR 19-01 823-3 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 20 cm - opaski wokół okien		m	67,20
	1,40*12+2,10*2*12	67,20		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
590	KNR 19-01 823-7 Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 40 cm - pilastry /kolumny/ 2,20*12 26,40	m	26,40
600	KNR 19-01 819-4 Profile ciągnione zwykłe o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0,45+0,50+0,12+0,20+0,30+0,60+0,50+0,15+0,12+0,50+0,60)*3 12,12	m	12,12
610	1-1 Oczyszczenie, naprawa, zaimpregnowanie i pomalowanie detali architektonicznych nadokiennych /portale łukowe i trójkątne/ - kalkulacja własna	kpl	4,00
620	1-1 Oczyszczenie, naprawa, zaimpregnowanie i pomalowanie detali architektonicznych podokiennych "wzory" - kalkulacja własna	kpl	6,00
630	KNR 0-40 IRM 213-1 Wykonanie spadków pod obróbki blacharskie, gzymsy,zwieńczenia, parapety 15,0*0,10*3+2,0*0,15*6+1,80*0,15*12+1,60*0,10*4 10,18	m2	10,18
640	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą Caparol Silitol Finish NQG 15,0*10,50-34,20-56,61+90,20*0,15 80,22	m2	80,22
650	KNR 0-26 IGM 640-2 Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne, powierzchnie ceglane (0,75+0,75+0,12+0,40+0,75+0,90+0,90+0,30+0,12+0,65+0,65)*9 56,61	m2	56,61
660	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cmz tytancynk 15,0*0,15*3+2,0*0,20*6+1,80*0,20*12+1,60*0,15*4 14,43	m2	14,43
670	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	32,00
680	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne 1,56*3,50 5,46	m2	5,46
690	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 13,0*0,02+90,20*0,15*0,02 0,53	m3	0,53
700	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m3	0,53
4	**Wymiana okna w piwnicy**		
710	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
720	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2 0,80*1,40 1,12	m2	1,12
5	**Wymiana podbitki dachowej**		
730	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm 15,0*0,80 12,00	m2	12,00
740	KNR 4-01 628-1 Gruntowanie drewna lakierem Caporol PU Vorlack 15,0*0,80 12,00	m2	12,00

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
750	KNR 2-02 WACETOB 1509-2 Lakierowanie Capacryl PU Satin		m2	12,00
	15,0*0,80	12,00		
760	1-1 Demontaż i ponowny montaż po - oczyszczeniu, zaimpregnowaniu i pomalowanie detali architektonicznych /wsporników/ przy podbitce - kalkulacja własna		kpl	16,00
6	**Izolacja pozioma**			
770	A 40 101-1 Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]		m	15,00
	15,0	15,00		
780	A 40 101-4 Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]		m	15,00
790	203-3 Iniekcja cisnieniowa jednostronna jednorzędowa - ściana o grubości 2c.		m	15,00
800	A 40 103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej - weber.tec 933		m	15,00
7	**Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót**			
810	1-1 Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót		m2	22,50
	15,00*1,50	22,50		

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