ul. Matejki 79- docieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

Identyfikator kosztorysu: MATEJKI 79 DOCIEPLENIEŚCIAN SZCZYT PODWÓRZE 04.2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-04-23 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze.**			
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m dotyczy wszystkich trzech ścian		m2	405,20
	(15,20*10,50)*2	319,20		
	(10,75*8,00)	86,00		
2	KNR 0-17 IGM 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie		m-g	292,78
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1229,67 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	292,78		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	405,20
	405,20	405,20		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	22,80
	15,20*1,50	22,80		
2	**Remont popękanych ścian zewnętrznych**			
5	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły		m	4,80
	1,60*3	4,80		
6	1-1 Oczyszczenie wykutych bruzd mury gładkie		mb	4,80
	4,80	4,80		
7	1-0 Zszycie pęknięć pojedynczych prętami Server 8 mm lub równoważne		mb	4,80
	4,80	4,80		
8	KNR 4-01 324-1 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/4x1/4 cegły		m	4,80
	4,80	4,80		
3	**Roboty elewacyjne**			
9	KNR 4-01 354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego		szt	7,00
10	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cw cokół		m2	12,72
	254,33*0,05	12,72		
11	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	14,10
	7,05*2	14,10		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 535-8 Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku		m2	6,68
	front0,47*0,25*5+1,58*0,25*5	2,56		
	klatka1,25*0,25+1,25*0,25	0,63		
	podwórze1,05*0,25*5+1,55*0,25*5+0,22*0,22*5	3,49		
13	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru wystepów ceglanych parapety zewn analogia		m	26,85
	front0,47*5+1,58*5	10,25		
	klatka1,25+1,25	2,50		
	podwórze1,05*5+1,55*5+0,22*5	14,10		
14	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne		m2	6,87
	front0,47*0,18*5+1,58*0,18*5	1,85		
	klatka1,25*0,18+1,25*01,8	2,48		
	podwórze1,05*0,18*5+1,55*0,18*5+0,22*0,18*5	2,54		
15	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm		m	112,24
	front(1,55*2+0,47)*5+(1,55*2+1,55)*5	41,10		
	klatka(1,62*2+1,25)+(2,95*2+1,25)*5	40,24		
	podwórze(1,55*2+1,05)*5+(1,55*2+1,55)+(0,44*2+0,22)*5	30,90		
16	KNR 0-17 IGM 2609-2 Przyklejenie płyt styroplanowych do ościeży grub. 2,0 cm		m2	38,16
	38,16	38,16		
17	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m2	38,16
	38,16	38,16		
18	KNR 0-17 IGM 927-5 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 30 cm		m2	38,16
	112,24*0,34	38,16		
19	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	152,97
	112,24+6,10*4	136,64		
	(0,53*2+0,82)*3+(0,52*2+0,52)+(0,40*2+0,81)	8,81		
	(0,53*2+0,82)*4	7,52		
20	KNR 0-17 IGM 2609-8 Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia		m	39,56
	(6,05+0,38+3,12+0,38+5,95+10,60+14,28)-1,20	39,56		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
21	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian z cegły styropian fasada EPS-70-038 grub 16cm. 1.Oczyszczenie podłoża. 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża. 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi. 4.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość. 5.Przygotowanie zaprawy klejącej. 6.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych. 7.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m2 powierzchni docieplanej. 8.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie. 9.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego. 10.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży. 11.Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16. 12.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 13.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową. 14.Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego.		m2	254,33
	(6,05+0,38+3,12)*8,70-(15,89+5,75)	61,45		
	(0,38+5,95)*6,10	38,61		
	(10,60*6,10)	64,66		
	(8,85*8,70)+(5,45*6,10)-20,63	89,61		
22	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - analogia gruntowanie środkiem gruntującym skoloryzowanym [R=0,8]		m2	292,48
	254,32+38,16	292,48		
23	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - jednokrotne		m2	292,48
	292,48	292,48		
24	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.		m2	14,49
	front0,47*0,38*5+1,58*0,38*5	3,90		
	klatka1,25*0,38+1,25*03,8	5,23		
	podwórze1,05*0,38*5+1,55*0,38*5+0,22*0,38*5	5,36		
25	1-1 Nakładki nadokienne (pionowe i poziome) analogia			52,74
	(1,55*2+0,47)*5+(1,55*2+1,55)*5+(1,62*2+1,25+2,95*2+1,25)	52,74		
26	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm bez materiału		m	14,10
	14,10	14,10		
27	1-1 Montaż oprawy oświetleniowej zewn		szt	1,00
	1	1,00		
28	1-1 Mon taz numeru administyracyjnego		szt	1,00
4	**Cokół**			
29	KNR 0-17 IGM 2608-1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian z cegły		m2	27,13
	(6,05+0,38+3,12+5,95)*0,90	13,95		
	10,60*0,60	6,36		
	14,20*0,48	6,82		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
30	KNR 19-01 706-1 Oczyszczenie spoin		m2	27,13
	27,13	27,13		
31	KNR 19-01 325-3 Spoinowanie murów z cegły gładkich, ponad 2 m2		m2	27,13
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Impregnacja powierzchni scian.		m2	27,13
6	**Wymiana stolarki oklennej klatka schodowa , piwnice**			
33	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2		szt	9,00
	9	9,00		
34	KNR 0-19 IGM 1023-2 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.6 m2		m2	3,64
	(0,53*0,82)*3+(0,52*0,52)+(0,40*0,81)	1,90		
	(0,53*0,82)*4	1,74		
35	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		szt	2,00
36	KNR 0-19 IGM 1023-10 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2		m2	5,71
	1,25*1,62+1,25*2,95	5,71		
37	KNR 4-01 205-1 Wymiana podokienników o szer.do 30 cm		m	2,64
	1,32*2	2,64		
38	KNNR 3 WACETOB 702-6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych		m2	2,30
	1,08*2,13	2,30		

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

ul. Matejki 79- docieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MATEJKI 79 DOCIEPLENIEŚCIAN SZCZYT PODWÓRZE 04.2019

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2019-04-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze.**				
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m dotyczy wszystkich trzech ścian	m2	405,20		
2	KNR 0-17 IGM 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie	m-g	292,78		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	405,20		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	22,80		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze.					
2	**Remont popękanych ścian zewnętrznych**				
5	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	4,80		
6	1-1 Oczyszczenie wykutych bruzd mury gładkie	mb	4,80		
7	1-0 Zszycie pęknięć pojedynczych prętami Server 8 mm lub równoważne	mb	4,80		
8	KNR 4-01 324-1 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/4x1/4 cegły	m	4,80		
Razem rozdział 2: Remont popękanych ścian zewnętrznych					
3	**Roboty elewacyjne**				
9	KNR 4-01 354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt	7,00		
10	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cw cokół	m2	12,72		
11	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	14,10		
12	KNR 4-01 535-8 Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6,68		
13	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru występów ceglanych parapety zewn	m	26,85		
14	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2	6,87		
15	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m	112,24		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 0-17 IGM 2609-2 Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 2,0 cm	m2	38,16		
17	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	38,16		
18	KNR 0-17 IGM 927-5 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 30 cm	m2	38,16		
19	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	152,97		
20	KNR 0-17 IGM 2609-8 Montaz szyny cokolowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia	m	39,66		
21	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian z cegły styropian fasada EPS-70-038 grub 16cm. 1.Oczyszczenie podłoża. 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża. 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi. 4.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość. 5.Przygotowanie zaprawy klejącej. 6.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych. 7.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m2 powierzchni docieplanej. 8.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie. 9.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego. 10.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży. 11.Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16. 12.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 13.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową. 14.Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego.	m2	254,33		
22	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - analogia gruntowanie środkiem gruntującym skoloryzowanym [R=0,8]	m2	292,48		
23	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - jednokrotne	m2	292,48		
24	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.	m2	14,49		
25	1-1 Nakładki nadokienne (pionowe i poziome) analogia		52,74		
26	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm bez materiału	m	14,10		
27	1-1 Montaż oprawy oświetleniowej zewn	szt	1,00		
28	1-1 Mon taz numeru administyracyjnego	szt	1,00		
Razem rozdział 3: Roboty elewacyjne					

4 Cokół

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 0-17 IGM 2608-1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian z cegły	m2	27,13		
30	KNR 19-01 706-1 Oczyszczenie spoin	m2	27,13		
31	KNR 19-01 325-3 Spoinowanie murów z cegły gładkich, ponad 2 m2	m2	27,13		
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Impregnacja powierzchni scian.	m2	27,13		
Razem rozdział 4: Cokół					
5	**Wymiana stolarki okiennej klatka schodowa , piwnice**				
33	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	9,00		
34	KNR 0-19 IGM 1023-2 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.6 m2	m2	3,64		
35	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00		
36	KNR 0-19 IGM 1023-10 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2	m2	5,71		
37	KNR 4-01 205-1 Wymiana podokienników o szer.do 30 cm	m	2,64		
38	KNNR 3 WACETOB 702-6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	2,30		
Razem rozdział 5: Wymiana stolarki okiennej klatka schodowa , piwnice					
Razem kosztorys: ul. Matejki 79- docieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					