Przemysłowa 26 - Docieplenie elewacji od strony podwórka

identyfikator kosztorysu: PRZEMYSŁOWA 26 - ELEWACJA OD PODWÓRKA 03 2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-03-07

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**I. Roboty przygotowawcze rozbiórkowe.**		
1	KNR AT-05 1651-02 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 14,70*11,00 161,7000	m2	161,7000
2	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 702,32 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84) 167,22	m-g	167,22
3	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 1,50*2,00 3,00	m2	3,00
4	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową 1,05*1,60*18 30,24 0,30*0,80*8 1,92 1,05*2,05 2,15	m2 otworów	34,31
5	KNR 4-01 354-15 Wykucie z muru wsporników stalowych 8 8,00	szt	8,00
6	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 11,00 11,00	m	11,00
7	KNR 4-01 535-8 Rozebranie podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,00*15+0,78*3)*0,25 4,34	m2	4,34
8	KNR 4-01 701-4 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej Osiemdziesiąt procent ogólnej powierzchni z uwagi na ubytki 14,70*11,00*0,80 129,36	m2	129,36
9	KNR 4-01 322-3 Obsadzenie w ścianach narożników stalowych (wzmocnienie zewn. krawędzi nadproży okiennych i drzwi wejściowych) z kątowników 80*80*10 mm (l=1,30 m), osiatkowanych - analogia [R=2] 5 5,00	szt	5,00
10	KNR 4-01 704-3 Wypełnianie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach (wzmocnienie nadproży katownikami) 1,30*(0,15+0,15)*5 1,95	m2	1,95
11	KNR 4-01 307-1 Przmurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1/2 cegły 9,00 9,00	m	9,00

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 308-4 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielk.do 0.25m2		szt	8,00
	8	8,00		
13	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych		m	18,90
	5*1,05	5,25		
	6*1,05*2	12,60		
	1,05	1,05		
14	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm		m	91,70
	(1,60*2+1,05)*18	76,50		
	(0,80*2+0,30)*8	15,20		
15	0-0 Demontaz i ponowny montaz daszku z poliwęglanu wraz z konstrukcja bez wartości materiałui.		kpl	1,00
2	**Roboty elewacyjne.**			
16	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne		m2	3,22
	18,90*0,15	2,84		
	0,30*8*0,16	0,38		
17	KNR 0-17 IGM 2609-2 Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		m2	28,43
	0,31*91,70	28,43		
18	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m2	30,77
	28,43+(0,45*5,20)	30,77		
19	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	30,77
20	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	119,90
	91,70+5,20	96,90		
	11,50*2	23,00		
21	KNR 0-23 IGM 2612-9 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekko-mokrą - zamocowanie listwy cokołowej		m	13,70
	14,70-1,00	13,70		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
22	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	118,28
	14,70*11,00-1,00*1,80*13-1,00*1,50*2-1,00*1,85-0,78*1,80*3	129,24		
	minus pow cokołu -(14,70-1,00)*0,80	-10,96		
23	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (wzmacniającej ścianę parteru)		m2	41,00
	14,70*3,50-1,00*1,80*4-1,00*1,85-0,78*1,80	41,00		
24	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, cementowej wykonanie ręczne		m2	6,28
	(1,00*15+0,78*3+0,40*9)*0,30	6,28		
25	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie (podokienniki) z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	9,46
	(1,10*15+0,88*3+0,50*9)*0,40	9,46		
26	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 202-9 Jednokrotne gruntowanie podłozy zewnętrznych		m2	149,05
	118,28+30,77	149,05		
27	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową		m2	149,05
	118,28+30,77	149,05		
28	KNR 0-33 IGM 124-1 Wykonywanie warstwy pośredniej (gruntowanie pow. cokołu)		m2	10,96
	(14,70-1,00)*0,80	10,96		
29	KNR 0-33 IGM 124-5 Tynk cokołu z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - uziarnienie 1,5 mm		m2	10,96
	z poz sto osiemdziesiąt 10,96	10,96		
30	2-2 Montaż nakładek styropianowych - gzyms międzypiętrowy nad parterem		m	14,70
	14,70	14,70		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	KNR 2-02 WACETOB 515-1 Różne obróbki i elementy z blachy z cynku, obróbki gzymsu międzypiętrowego przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 14,70*0,15 2,21	m2	2,21
32	KNR 2-02 WACETOB 526-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm (bez kosztu rury) 11,00 11,00	m	11,00
33	KNR 4-01 528-6 Montaż kolanek z blachy ocynkowanej -analogia 3 3,00	szt	3,00
34	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych oraz numeru policyjnego 1 1,00	szt	1,00
35	KNR 4-01 348-5 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr.ścianki 1/2 cegły (studzienki okien piwnicznych) (0,52*2+0,79)*0,80*4 5,86	m2	5,86
36	KNR 4-01 102-2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III 1,03*0,60*0,80*4 1,98	m3	1,98
37	KNR 4-01 305-5 Uzupełnienie ścianek na zaprawie cementowej, gr. 1/2 cegły, z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 5,86 5,86	m2 ścianki	5,86
38	KNR 4-01 203-1 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - dna studzienek okiennych o gr. 10 cm, z osadzeniem rury chłonnej d= 75 mm i l= 0,60 m 0,79*0,40*0,10*4 0,13	m3	0,13
39	KNR 4-01 320-8 Dostarczenie nakryw stalowych na studzienki okien piwnicznych - ruszty ze stali płaskiej 4 4,00	gniazdo	4,00
40	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 1,98 1,98	m3	1,98
41	KNR 4-01 802-6 Rozebranie posadzki z cegły pełnej gr.1/2 cegły - próg w drzwiach wejściowych próg w drzwiach 1,00*0,38 0,38 nawierzchnia dojścia 1,50*1,00 1,50 1,88	m2	1,88
42	KNR 4-01 801-4 Uzupełnienie posadzki (próg drzwi wejściowych) o powierzchni ponad 0.5 do 5 m2 w jednym miejscu z cegły klinkierowej pełnej, na zaprawie cementowej, gr.1/2 cegły 1,00*0,38 0,38	m2	0,38

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
43	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane pod podest wejściowy i opaskę budynku ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV		m2	6,22
	1,50*1,00+(14,70-1,50-1,03*4)*0,52	6,22		
44	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane pod podest wejściowy i opaskę budynku ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV (pogłębienie o 10 cm - R,M,S= 2) [RMS=2]		m2	6,22
	6,22	6,22		
45	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obramowanie opaski budynku)		m	9,08
	14,70-1,50-1,03*4	9,08		
46	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie, zagęszczenie ręczne, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm		m2	5,50
	1,50*1,00+(14,70-1,50-1,03*4)*0,44	5,50		
47	KNR 2-31 104-2 Warstwy odsączające w korycie, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr. warstwy po zagęszczeniu pow. 10 cm (pogrubienie o 5 cm - R,M,S= 5) [RMS=5]		m2	5,50
	5,50	5,50		
48	KNR 2-22 202-1 [R=0,955] Podest betonowy gr. 15 cm, beton B20 - analogia		m2	1,50
	1,50*1,00	1,50		
49	KNR 2-02 1108-5 Okładziny podestów wejściowych z zaprawy cementowej, utwardzone grysem bazaltowym gr.30 mm		m2	1,79
	1,50*1,00-0,60*0,40+(1,50+1,00*2)*0,15	1,79		
50	KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 (osadzenie w trakcie betonowania podestu - R= 0,3) [R=0,3]		szt	1,00
	1	1,00		
51	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych - opaska budynku, o gr.15 cm po zagęszczeniu (analogia) [R=1,5]		m2	4,00
	(14,70-1,50-1,03*4)*0,44	4,00		
52	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km		m3	6,31
	gruz z poz pięćdziesiąt i trzysta (129,36*0,02+5,86*0,12)*1,3	4,28		
	gruz z poz trzysta sześćdziesiąt 1,88*0,065*1,3	0,16		
	ziemia z poz trzysta osiemdziesiąt i trzysta dziewięćdziesiąt 6,22*0,30	1,87		
		6,31		
53	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]		m3	6,31
	6,31	6,31		

3 III. Wymiana stolarki okienej poddasze,strych

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
54	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		szt	5,00
	strych5	5,00		
55	KNR 0-19 IGM 1022-1 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.4 m2		m2	0,61
	strych0,35*0,35*5	0,61		
56	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	5,25
	(0,35*2+0,35)*5	5,25		
57	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie (podokienniki) z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	0,80
	0,40*0,40*5	0,80		

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