
PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Remont elewacji frontowej i podwórzowej oraz remont balkonów
budynku mieszkalnego wielorodzinnego
Lokalizacja obiektu: ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 96, 50-017 Wrocław
Nazwa zamawiającego: Wspólnota Mieszkańcowa
Adres zamawiającego: ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 96, 50-017 Wrocław

Data opracowania: 12.07.2019

1. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej powinien zapoznać się z dokumentacją projektową, w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót.
2. Oferent powinien uwzględnić wszystkie roboty konieczne do wykonania zadania, a nie uwzględnione w przedmiarze robót, wynikające z projektu i oczekiwań Inwestora.
3. Oferent powinien szczegółowo zapoznać się z wymaganymi pracami konserwatorskimi i uwzględnić wszelkie prace konserwacyjne i renowacyjne elewacji.
4. Inwestor powinien udzielić Oferentowi informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń.
5. Wyceny prac podstawowych powinny zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:
 - organizację placu budowy,
 - zabezpieczenie placu budowy,
 - ochronę, zabezpieczenie ppoż.,
 - prace porządkowe,
 - wywóz śmieci i gruzu,
 - prace pomiarowe,
 - montaż rusztowań,
 - zajęcia pasa ruchu,
 - tymczasowa organizacja ruchu,
 - opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu,
 - wykonanie badań stratygraficznych,
 - inne prace tymczasowe.Koszty te ponosi Wykonawca.

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEDMIAR:			
1	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 (frontowa)	1	70
1.1	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Rusztowania	1	4
1.2	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Zajęcie pasa chodnika + organizacja ruchu	5	6
1.3	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Demontaże	7	20
1.4	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI - Badania	21	21
1.5	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Roboty renowacyjne kamienia	22	28
1.6	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Uzupełnienie nawierzchni	29	30
1.7	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Roboty renowacyjne	31	52
1.8	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Odtworzenie detali architektonicznych	53	57
1.9	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Antygrafiti	58	59
1.10	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Obróbki blacharskie	60	66
1.11	WYMIANA BALUSTRAD OKIENNYCH	67	70
2	REMONT BALKONÓW	71	93
2.1	REMONT BALKONÓW - Posadzka	71	81
2.2	REMONT BALKONÓW - Płyta	82	93
3	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 (podwórzowa)	94	179
3.1	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Stolarka drzwiowa	94	117
3.2	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Rusztowania	118	119
3.3	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Demontaże	120	131
3.4	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Kraty okienne	132	136
3.5	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02- Roboty renowacyjne kamienia	137	142
3.6	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Roboty renowacyjne	143	166
3.7	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Odtworzenie detali architektonicznych	167	171
3.8	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Antygrafiti	172	173
3.9	ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Obróbki blacharskie	174	179

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 (frontowa)			
1.1		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 25 m wraz z	m2		
d.1.1	1651-04	kosztem najmu rusztowania			
		16,02 * 21,09	m2	337,86	
				RAZEM	337,86
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań	m2		
d.1.1	1663-04	ramowych elewacyjnych			
		(16,02 + 0,73 + 0,73) * (21,09 - 5,50)	m2	272,51	
				RAZEM	272,51
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - plandeka dla rusztowań	m2		
d.1.1	1663-05	ramowych elewacyjnych - pas parteru			
		(16,02 + 0,73 + 0,73) * 5,50	m2	96,14	
				RAZEM	96,14
4	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania elewacyjnych	m		
d.1.1	1663-01				
		16,02	m	16,02	
				RAZEM	16,02
1.2		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Zajęcie pasa chodnika + organizacja ruchu			
5	wycena indywidualna	Zajęcia pasa drogowego (chodnik) na okres trwania remontu	m2		
d.1.2					
		20 * 2,5	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
6	wycena indywidualna	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu pieszych - oznakowanie budowy, sygnalizacja itp.	kpl.		
d.1.2					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Demontaże			
7		Demontaż i ponowny montaż nowych elementów wyposażenia elewacji tj., tabliczki, uchwyty, skrzynki, reklamy itp....	kpl		
d.1.3					
		1 + 1 + 1	kpl	3	
				RAZEM	3
8	kalk. własna	Rozebranie szyldów reklamowych	szt		
d.1.3					
		4	szt	4	
				RAZEM	4
9	KNR 4-01	Wykucie z muru balustrad okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1.3	0354-07	m2			
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
10		Demontaż i ponowny montaż okablowania w bruzdach z otynkowaniem	kpl		
d.1.3					
		1 + 1	kpl	2	
				RAZEM	2
11	KNR 2-31	Rozebranie pasa nawierzchni z kostki	m2		
d.1.3	0807-01				
		16,02 * 0,15	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.3	0535-08				
		16,35 * 0,25	m2	4,09	
		10,70 * 0,25	m2	2,68	
		16,35 * 0,50	m2	8,18	
		(2,40 + 0,80 + 0,80) * 0,35 * 4	m2	5,60	
		(1,48 + 0,80 + 0,80) * 0,35	m2	1,08	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,63
13 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,33	m	16,33	
				RAZEM	16,33
14 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,73	m	18,73	
				RAZEM	18,73
15 d.1.3	kalk. własna	Demontaż siatki zabezpieczającej spadające elementy gzymsu	mb		
		16,33	mb	16,33	
				RAZEM	16,33
16 d.1.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników ceramicznych/stalowych	m		
		1,42 * 13	m	18,46	
				RAZEM	18,46
17 d.1.3	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2		
		--- tynki boniowane --- 2,20 * 4,50 8,50 * 0,86 5,35 * 0,86 1,55 * 3,64 1,64 * 3,64 A (Obliczenie pomocnicze) poz.17A * 50%		9,90 7,31 4,60 5,64 5,97 ===== 33,42 16,71	
			m2	16,71	
				RAZEM	16,71
18 d.1.3	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2		
		--- tynki zwykłe --- (ościeża nietynkowane - okładzina kamienna) 16,33 * 11,83 -poz.19B -0,7 * 1,40 * 6 A (Obliczenie pomocnicze) poz.18A * 50%		193,18 -49,84 -5,88 ===== 137,46 68,73	
			m2	68,73	
				RAZEM	68,73
19 d.1.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien/drzwi folią polietylenową	m2		
		--- strefa usługowa --- 2,45 * 3,55 * 2 1,15 * 4,25 2,10 * 3,61 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	17,40 4,89 7,58 ----- 29,87	
		--- strefa mieszkalna --- 1,16 * 1,54 * 13 1,16 * 2,24 * 3 2,10 * 2,24 * 4 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	23,22 7,80 18,82 ----- 49,84	
				RAZEM	79,71

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	769,40
27 d.1.5	TZKNBK XVI 0101-03	Montaż brakującej okładziny gzymsu wieńczącego o grubości elementów do 8 cm	m2		
		16,33 * 0,70 * 25%	m2	2,86	
				RAZEM	2,86
28 d.1.5	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych Krotność = 2	m2		
		poz.22	m2	153,88	
				RAZEM	153,88
1.6		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Uzupełnienie nawierzchni			
29 d.1.6	KNR AT-26 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm	m		
		16,33	m	16,33	
				RAZEM	16,33
30 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Uzupełnienie nawierzchni z kostki	m2		
		poz.11	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
1.7		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Roboty renowacyjne			
31 d.1.7	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
	Elewacja	(16,33 * 11,89) * 1,25 {współczynnik skomplikowania ścian}	m2	242,70	
	Gzyms wieńczący	16,33 * 0,81	m2	13,23	
	detal arch. dachu	5,22 * 1,05 + 0,60 * 1,40 * 8 * 1,40 {współczynnik skomplikowania}	m2	14,89	
	Tynki boniowane	poz.17A	m2	33,42	
	otwory pow. 1m2	-1 * poz.19B	m2	-49,84	
				RAZEM	254,40
32 d.1.7	KNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		(16,33 * 11,89) * 5%	m2	9,71	
				RAZEM	9,71
33 d.1.7	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie	12	szt.	12	
				RAZEM	12
34 d.1.7	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie	6	szt.	6	
				RAZEM	6
35 d.1.7	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	założenie	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
36 d.1.7	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		poz.31	m2	254,40	
				RAZEM	254,40
37 d.1.7	KNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły	m2		
		poz.32	m2	9,71	
				RAZEM	9,71
38 d.1.7	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz.39	m2	85,44	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,44
39 d.1.7	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.17 + poz.18	m2	85,44	
				RAZEM	85,44
40 d.1.7	TZKNBK VIII 01-06	Tynki boniowane cyklinowane - zaprawa WTA	m2		
		poz.17	m2	16,71	
				RAZEM	16,71
41 d.1.7	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.18	m2	68,73	
				RAZEM	68,73
42 d.1.7	KNR BC-02 0617-02	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym	m		
		13,52 * 2	m	27,04	
		16,33 * 4	m	65,32	
				RAZEM	92,36
43 d.1.7	TZKNBK IX 5405-05	Oczyszczenie płytek dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym z brudu przy użyciu szczotek - konserwacja i renowacja	m		
		5,22	m	5,22	
				RAZEM	5,22
44 d.1.7	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie gzymsów - konserwacja i renowacja	m		
		16,33 + 16,33 + 10,70	m	43,36	
		1,40 * 12	m	16,80	
		(2,34 + 0,80 + 0,80) * 3	m	11,82	
		(1,48 + 0,80 + 0,80)	m	3,08	
				RAZEM	75,06
45 d.1.7	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione - gzymsy - uzupełnienie po skuciu tynków	m		
		(poz.44) * 30%	m	22,52	
				RAZEM	22,52
46 d.1.7	kalk. własna	Wzmacnianie powierzchni poddanych renowacji - konserwacja i renowacja	m2		
		poz.31 * 10%	m2	25,44	
				RAZEM	25,44
47 d.1.7	kalk. własna	Uzupełnianie ubytków za pomocą gipsów ceramicznych - konserwacja i renowacja, wykonana zgodnie z opracowanym programem prac konserwatorskich	m2		
		poz.46 * 20%	m2	5,09	
				RAZEM	5,09
48 d.1.7	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix	m		
		poz.44	m	75,06	
				RAZEM	75,06
49 d.1.7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
	Elewacja	(16,33 * 11,89) * 1,25 {współczynnik skompilowania ścian}	m2	242,70	
	Gzyms wieńczący	16,33 * 0,81	m2	13,23	
	detal arch. dachu	5,22 * 1,05 + 0,60 * 1,40 * 8 * 1,40 {współczynnik skomplikowania}	m2	14,89	
	otwory pow. 1m2	-1 * poz.19B	m2	-49,84	
				RAZEM	220,98
50 d.1.7	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.49	m2	220,98	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	220,98
51 d.1.7	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wyglądająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.49	m2	220,98	
				RAZEM	220,98
52 d.1.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.31	m2	254,40	
				RAZEM	254,40
1.8		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Odtworzenie detali architektonicznych			
53 d.1.8	TZKNBK IX 0301f/0301e cz.o. w.ob.7.	Gzymсы - wykonanie modelu	model 0.5m		
		2	model 0.5m	2	
				RAZEM	2
54 d.1.8	TZKNBK IX 0304f/0304e	Gzymсы - wykonanie odlewów	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
55 d.1.8	TZKNBK IX 0307f/0307e	Gzymсы - montaż odlewów	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
56 d.1.8	TZKNBK IX m- A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
		0,2	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
57 d.1.8	TZKNBK IX m- C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m3		
		0,1 * 12	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
1.9		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Antygraffiti			
58 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami A-GRAF GRUNT	m2		
		16,33 * 3,0	m2	48,99	
				RAZEM	48,99
59 d.1.9	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami A- Graf 2K - ręcznie na powierzchniach porowatych- Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów.	m2		
		poz.58	m2	48,99	
				RAZEM	48,99
1.10		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-01 - Obróbki blacharskie			
60 d.1.10	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.61	m2	27,72	
				RAZEM	27,72
61 d.1.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej 0,55 mm	m2		
		poz.12 + poz.16 * 0,33	m2	27,72	
				RAZEM	27,72
62 d.1.10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		16,33	m	16,33	
				RAZEM	16,33
63 d.1.10	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
64 d.1.10	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		18,73	m	18,73	
				RAZEM	18,73
65 d.1.10	KSNR 4 0208- 07	Czyszczeniaki rur spustowych z PCW łączone metodą wciskową o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
66 d.1.10	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.11		WYMIANA BALUSTRAD OKIENNYCH			
67 d.1.11	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrada okienna, zgodne z projektem - waga 1 sztuki 53,52 kg	m		
		1,66 * 2	m	3,32	
				RAZEM	3,32
68 d.1.11	KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0809-04 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm, Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie, kotwy HLC M10	szt.		
		12 * 2 * 2	szt.	48	
				RAZEM	48
69 d.1.11	kalk. własna	Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie balustrad balkonowych	m2		
		1,66 * 1,10 * 2	m2	3,65	
				RAZEM	3,65
70 d.1.11	kalk. własna	Malowanie proszkowe krat	m2		
		poz.69	m2	3,65	
				RAZEM	3,65
2		REMONT BALKONÓW			
2.1		REMONT BALKONÓW - Posadzka			
71 d.2.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,10 * 0,70 * 4	m2	5,88	
		1,16 * 0,70	m2	0,81	
		1,16 * 0,25 * 2	m2	0,58	
				RAZEM	7,27
72 d.2.1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni posadzek loggii	m2		
		poz.71	m2	7,27	
				RAZEM	7,27
73 d.2.1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie izolacji podposadzkowej	m2		
		poz.72	m2	7,27	
				RAZEM	7,27
74 d.2.1	ZKNR C-2 0603-02 9914	Gruntowanie przygotowanego podłoża nieminerального - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.72	m2	7,27	
				RAZEM	7,27
75 d.2.1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.72	m2	7,27	
				RAZEM	7,27

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.1	ZKNR C-2 0604-06 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m ²	m ²		
		poz.75	m ²	7,27	
				RAZEM	7,27
77 d.2.1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²		
		poz.72	m ²	7,27	
				RAZEM	7,27
78 d.2.1	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		(2,10 + 0,70 + 0,70) * 4	m	14,00	
		(1,16 + 0,70 + 0,70)	m	2,56	
				RAZEM	16,56
79 d.2.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.71	m ²	7,27	
				RAZEM	7,27
80 d.2.1	ZKNR C-2 0515-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 7,5 cm	m		
		poz.78	m	16,56	
				RAZEM	16,56
81 d.2.1	ZKNR C-2 0518-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin 6x4 mm materiałem elastycznym	m		
		poz.72	m	7,27	
				RAZEM	7,27
2.2		REMONT BALKONÓW - Płyta			
82 d.2.2	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²		
		2,10 * 0,90 * 4	m ²	7,56	
		1,16 * 0,9	m ²	1,04	
		1,16 * 0,35 * 2	m ²	0,81	
				RAZEM	9,41
83 d.2.2	ZKNR C-2 0804-01	Przygotowanie podłoża. Wykucie ręczne odsloniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na stropie	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
84 d.2.2	ZKNR C-2 0805-01 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsloniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powierzchnie sufitowe	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
85 d.2.2	ZKNR C-2 0806-05 9915	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe - powierzchnie sufitowe	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
86 d.2.2	ZKNR C-2 0807-01 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powierzchnie sufitowe	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
87 d.2.2	ZKNR C-2 0808-12	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²		
		poz.82	m ²	9,41	
				RAZEM	9,41

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2.2	ZKNR C-2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm3		
		poz.82 * 0,02 * 100	dm3	18,82	
				RAZEM	18,82
89 d.2.2	ZKNR C-2 0816-02	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni sufitowych	m2		
		poz.82	m2	9,41	
				RAZEM	9,41
90 d.2.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		poz.82	m2	9,41	
				RAZEM	9,41
91 d.2.2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.90	m2	9,41	
				RAZEM	9,41
92 d.2.2	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.90	m2	9,41	
				RAZEM	9,41
93 d.2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.31	m2	254,40	
				RAZEM	254,40
3		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 (podwórzowa)			
3.1		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Stolarka drzwiowa			
94 d.3.1	KNR 19-01 0358-04	ANALOGIA Demontaż skrzydeł drzwiowych	m2		
		0,95 * 2,10	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
95 d.3.1	TZKNBK XII 0501-111	Demontaż klamki z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.3.1	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.3.1	TZKNBK XII 0501-126	Demontaż zawiasy drzwiowej wbijanej lub kątowej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
98 d.3.1	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc		
		2	msc	2,00	
				RAZEM	2,00
99 d.3.1	KNR 19-01 1024-12	Wymiana okuć drzwiowych - stopka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.3.1	KNR 19-01 1024-23	Wymiana okuć drzwiowych - sprężyna automatyczna "Yale"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
101 d.3.1	TZKNBK XIV 0401-53	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła	mb		
		9 * 0,90 + 8 * 0,25 + 6 * 0,40 + 1,50 + 2,50 + 2,00	mb	18,50	
				RAZEM	18,50

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.1	TZKNC N-K/V t.12-a.09	Konserwacja oklein i forniru - oczyszczenie - w przypadku gdy w procesie prac nie jest przewidziana konserwacja z zachowaniem oryginalnej polityry (powierzchnia płaska) - MECHANICZNE USUNIĘCIE WSZYSTKICH WARSTW MALARSKICH - DRZWI I FRAMUGI OPASKOWE (BEZ PŁASZCZYZNY SZKLENIA)	dm2		
		(0,95 * 2,10 * 130%) * 100	dm2	259,35	
				RAZEM	259,35
103 d.3.1	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
		0,95 * 2,10 * 2	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
104 d.3.1	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
105 d.3.1	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
106 d.3.1	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
107 d.3.1	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarkio powierzchni do 0,5dm2 polegająca na wstawieniu fleków	msc.		
		5	msc.	5,00	
				RAZEM	5,00
108 d.3.1	TZKNBK XII 0401-58	Naprawa krawędzi elementów stolarki o długości do 0,50m, polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych	msc.		
		2	msc.	2,00	
				RAZEM	2,00
109 d.3.1	TZKNBK XII 0203-23	Dopasowanie skrzydeł pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych polegające na przestruganiu wrębów i regulacji okuć	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.3.1	TZKNBK XII 0503-153	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzednim miejscu, bez naprawy miejsca uszkodzonego - klamka stylizowana nowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
111 d.3.1	TZKNBK XII 0503-173	Wymiana zawiasy drzwiowej przelotowej z założeniem na poprzednim miejscu, bez naprawy miejsca uszkodzonego - Zawiasy istniejące	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
112 d.3.1	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną pierwszy raz	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
113 d.3.1	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
114 d.3.1	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną drugi raz	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3.1	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
116 d.3.1	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie farbą olejną trzeci raz	m2		
		poz.103	m2	3,99	
				RAZEM	3,99
117 d.3.1	KNR 19-01 0345-02	ANALOGIA Montaż skrzydeł	m2		
		0,95 * 2,10	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
3.2		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Rusztowania			
118 d.3.2	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 25 m wraz z kosztem najmu rusztowania	m2		
		(7,90 + 4,05) * 18,75	m2	224,06	
		(2,20 + 2,20 + 5,45) * 18,75	m2	184,69	
				RAZEM	408,75
119 d.3.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne nad wejściem	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
3.3		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Demontaże			
120 d.3.3		Demontaż i ponowny montaż nowych elementów wyposażenia elewacji tj., tabliczki, uchwyty, skrzynki, reklamy itp....	kpl		
		1 + 1 + 1 + 1	kpl	4	
				RAZEM	4
121 d.3.3	KNR 4-03 0611-01	Wymiana podświetlonego numeru obiektu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
122 d.3.3		Demontaż i ponowny montaż okablowania w brzdach z otynkowaniem	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
123 d.3.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
124 d.3.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		8,20 * 0,25	m2	2,05	
		4,17 * 0,25	m2	1,04	
		5,70 * 0,25	m2	1,43	
		(8,05 + 5,70 + 4,20) * 0,40	m2	7,18	
				RAZEM	11,70
125 d.3.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(8,02 + 5,70 + 4,20)	m	17,92	
				RAZEM	17,92
126 d.3.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,56 * 2	m	37,12	
				RAZEM	37,12
127 d.3.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników ceramicznych/stalowych	m		
		1,44 * 20	m	28,80	
		1,28 * 13	m	16,64	
				RAZEM	45,44

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.3.3	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2		
		--- tynki boniowane --- 1,45 * 4,25 5,70 * 5,82 -1,25 * 1,70 -1,95 * 3,20 A (Obliczenie pomocnicze) poz.128A * 50%		6,16 33,17 -2,13 -6,24 ===== 30,96 15,48	
			m2		
				RAZEM	15,48
129 d.3.3	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2		
		--- tynki zwykłe --- 8,20 * 17,79 5,70 * 12,35 4,20 * 17,19 -1,45 * 4,25 A (Obliczenie pomocnicze) poz.129A * 50%		145,88 70,40 72,20 -6,16 ===== 282,32 141,16	
			m2		
				RAZEM	141,16
130 d.3.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien/drzwi folią polietylenową	m2		
		1,16 * 1,54 * 20 1,0 * 1,60 * 10	m2 m2	35,73 16,00	
				RAZEM	51,73
131 d.3.3		Koszt kontenera na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		(poz.124 * 0,01 + poz.125 * 0,05 + poz.126 * 0,05 + poz.127 * 0,036 + poz.128 * 0,04 + poz.129 * 0,04) / 7	szt.	2	
				RAZEM	2
3.4		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Kraty okienne			
132 d.3.4	kalk. własna	Czyszczenie poprzez piaskowanie krat do stopnia czystości St2 wg PN EN ISO 12944	m2		
		1,16 * 0,90 * 4	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
133 d.3.4	kalk. własna	Wymiana pojedynczych prętów prostych	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
134 d.3.4	kalk. własna	Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie balustrad balkonowych	m2		
		poz.132	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
135 d.3.4	kalk. własna	Malowanie proszkowe krat	m2		
		poz.132	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
136 d.3.4	KNR 19-01 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych	m2		
		poz.132	m2	4,18	
				RAZEM	4,18
3.5		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02- Roboty renowacyjne kamienia			
137 d.3.5	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		--- cokół --- 8,20 * 1,0 5,70 * 1,0 4,20 * 1,0 --- próg --- 1,05 * 0,50 0,08 * 0,2 * 2 1,61 * 0,18 --- portal drzwiowy z ościeżami --- 1,95 * 4,28 (4,28 + 4,28 + 2,20) * 0,43	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,20 5,70 4,20 0,53 0,03 0,29 8,35 4,63	
				RAZEM	31,93
138 d.3.5	KNR 9-21 0105-04 z.sz. 3.3. 9901-2	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - do 20% profili	m2		
		poz.137	m2	31,93	
				RAZEM	31,93
139 d.3.5	TZKNC N-K/VI 1/10-b	Usuwanie z powierzchni kamienia powłok farb metodą mechaniczną - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.137 * 5% * 100	dm2	159,65	
				RAZEM	159,65
140 d.3.5	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm2		
		poz.137 * 5% * 100	dm2	159,65	
				RAZEM	159,65
141 d.3.5	TZKNC N-K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm2		
		(poz.137 * 2%) * 100	dm2	63,86	
				RAZEM	63,86
142 d.3.5	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych Krotność = 2	m2		
		poz.137	m2	31,93	
				RAZEM	31,93
3.6		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Roboty renowacyjne			
143 d.3.6	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
	Elewacja Tynki boniowane otwory pow. 3m2	poz.129A * 1,25 {współczynnik skompilowania ścian} poz.128A 0 {ościeża malowane}	m2 m2 m2	352,90 30,96 0,00	
				RAZEM	383,86
144 d.3.6	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.143 * 5%	m2	19,19	
				RAZEM	19,19
145 d.3.6	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie	5	szt.	5	
				RAZEM	5
146 d.3.6	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie	3	szt.	3	
				RAZEM	3
147 d.3.6	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	założenie	15	m	15,00	
				RAZEM	15,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.3.6	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		poz.143	m2	383,86	
				RAZEM	383,86
149 d.3.6	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły	m2		
		poz.144	m2	19,19	
				RAZEM	19,19
150 d.3.6	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz.151	m2	175,13	
				RAZEM	175,13
151 d.3.6	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m2		
		poz.128 + poz.140	m2	175,13	
				RAZEM	175,13
152 d.3.6	TZKNBK VIII 01-06	Tynki boniowane- zaprawa WTA	m2		
		poz.128	m2	15,48	
				RAZEM	15,48
153 d.3.6	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.129	m2	141,16	
				RAZEM	141,16
154 d.3.6	KNR BC-02 0617-02	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym	m		
		18,75 + 18,75	m	37,50	
		8,20 + 4,20 + 8,20 + 4,20 + 5,70 + 5,70	m	36,20	
				RAZEM	73,70
155 d.3.6	TZKNBK IX 5405-05	Oczyszczenie płytek dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym z brudu przy użyciu szczotek - konserwacja i renowacja	m		
		1,16 * 8	m	9,28	
				RAZEM	9,28
156 d.3.6	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie gzymsów - konserwacja i renowacja	m		
		(4,20 + 8,20 + 5,70) * 2	m	36,20	
		1,45 * 20	m	29,00	
		1,28 * 12	m	15,36	
				RAZEM	80,56
157 d.3.6	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione - gzymsy - uzupełnienie po skuciu tynków	m		
		(poz.156) * 30%	m	24,17	
				RAZEM	24,17
158 d.3.6	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie opasek okiennych - konserwacja i renowacja	m		
		(1,40 + 1,02 + 1,02) * 4	m	13,76	
		(1,40 + 1,66 + 1,66) * 20	m	94,40	
		(1,24 + 1,72 + 1,72) * 10	m	46,80	
		(1,24 + 0,97 + 0,97) * 3	m	9,54	
				RAZEM	164,50
159 d.3.6	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione - opaski okienne - uzupełnienie po skuciu tynków	m		
		(poz.158) * 10%	m	16,45	
				RAZEM	16,45
160 d.3.6	kalk. własna	Wzmacnianie powierzchni poddanych renowacji - konserwacja i renowacja	m2		
		poz.143 * 15%	m2	57,58	
				RAZEM	57,58

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.3.6	kalk. własna	Uzupełnianie ubytków za pomocą gipsów ceramicznych - konserwacja i renowacja, wykonana zgodnie z opracowanym programem prac konserwatorskich	m2		
		poz.160 * 15%	m2	8,64	
				RAZEM	8,64
162 d.3.6	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix	m		
		poz.156	m	80,56	
				RAZEM	80,56
163 d.3.6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tytnki	m2		
		poz.143	m2	383,86	
				RAZEM	383,86
164 d.3.6	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.163	m2	383,86	
				RAZEM	383,86
165 d.3.6	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.163	m2	383,86	
				RAZEM	383,86
166 d.3.6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.143	m2	383,86	
				RAZEM	383,86
3.7		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Odtworzenie detali architektonicznych			
167 d.3.7	TZKNBK IX 0301f/0301e cz.o. w.ob.7.	Gzymsy - wykonanie modelu	model 0.5m		
		1	model 0.5m	1	
				RAZEM	1
168 d.3.7	TZKNBK IX 0304f/0304e	Gzymsy - wykonanie odlewów	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
169 d.3.7	TZKNBK IX 0307f/0307e	Gzymsy - montaż odlewów	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
170 d.3.7	TZKNBK IX m- A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
171 d.3.7	TZKNBK IX m- C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m3		
		0,1 * 6	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
3.8		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Antygraffiti			
172 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami A-GRAF GRUNT	m2		
		(8,20 + 5,70 + 4,20) * 3,0	m2	54,30	
				RAZEM	54,30
173 d.3.8	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami A-Graf 2K - ręcznie na powierzchniach porowatych-Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów.	m2		
		poz.172	m2	54,30	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54,30
3.9		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM ELEWACJI E-02 - Obróbki blacharskie			
174 d.3.9	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.175	m2	26,70	
				RAZEM	26,70
175 d.3.9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej 0,55 mm	m2		
		poz.124 + poz.127 * 0,33	m2	26,70	
				RAZEM	26,70
176 d.3.9	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.125	m	17,92	
				RAZEM	17,92
177 d.3.9	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		1 + 1	szt.	2	
				RAZEM	2
178 d.3.9	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.126	m	37,12	
				RAZEM	37,12
179 d.3.9	KSNR 4 0208- 07	Czyszczeniaki rur spustowych z PCW łączone metodą wciskową o śr. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2