

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK DYDAKTYCZNY - REMONT ELEWACJI
ADRES INWESTYCJI : 48-300 NYSA UL. UJEJSKIEGO 12
INWESTOR : PAŃSTWOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W NYSIE
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. CHODOWIECKIEGO 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dziennik Ustaw - rok 2021 poz. 2458

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA - FRONT + LEWY BOK BUDYNKU			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1610-03	107.95*10.00	m ²	1079.500	
		12.70*12.00	m ²	152.400	
				RAZEM	1231.900
2	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	5.00*3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	1.08*1.86*27	m ²	54.238	
		1.16*2.99*25	m ²	86.710	
		1.12*1.38*1	m ²	1.546	
		2.22*1.10*1	m ²	2.442	
		1.12*1.38*3	m ²	4.637	
		2.00*2.67*1	m ²	5.340	
		1.86*2.62*1	m ²	4.873	
		1.76*2.67*1	m ²	4.699	
		1.08*1.86*2	m ²	4.018	
		1.16*2.99*1	m ²	3.468	
				RAZEM	171.971
4	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
5	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł	m ²		
d.1	0101-05	1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
6	KNR 19-01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
d.1	0829-01	1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
7	KNR 19-01	Spoinowanie murów z cegły	m ²		
d.1	0325-02	1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	32.705*0.035	m ³	1.145	
				RAZEM	1.145
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 10 32.705*0.035	m ³	1.145	
				RAZEM	1.145
10	kalk. własna	Oplata składowiskowa	m ³		
d.1		32.705*0.035	m ³	1.145	
				RAZEM	1.145
11	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-03	1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
12	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.1	0201-01	1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
13	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
d.1	0201-05	1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
14	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²		
d.1	0201-06	Krotność = 2 1090.18*3%	m ²	32.705	
				RAZEM	32.705
15	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
d.1	2611-01	107.95*8.13	m ²	877.634	
		107.95*0.60	m ²	64.770	
		-1.08*1.86*27+(1.08+1.86*2)*27*0.36	m ²	-7.582	
		-1.16*2.99*25+(1.16+2.99*2)*25*0.36	m ²	-22.450	
		-1.12*1.38*1+(1.12+1.38*2)*1*0.36	m ²	-0.149	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-2.22*1.10*1+(2.22+1.10*2)*1*0.36$ $-1.12*1.38*3+(1.12+1.38*2)*3*0.36$ $-2.00*2.67*1+(2.00+2.67*2)*1*0.54$ $-1.86*2.62*1+(1.86+2.62*2)*0.66*1$ $-1.76*2.67*1+(1.76+2.67*2)*0.49*1$ 12.70*11.23 12.70*0.60 $-1.08*1.86*2+(1.08+1.86*2)*2*0.36$ $-1.16*2.99*1+(1.16+2.99*2)*1*0.36$ 2.58*2.25*2 6.19*2.20 6.19*1.20 0.25*1.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-0.851 -0.446 -1.376 -0.187 -1.220 142.621 7.620 -0.562 -0.898 11.610 13.618 7.428 0.600	
				RAZEM	1090.180
16 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie elewacji pod szpachlę elewacyjną z mikrowłóknem	m ²		
		107.95*8.13 107.95*0.60 $-1.08*1.86*27+(1.08+1.86*2)*27*0.36$ $-1.16*2.99*25+(1.16+2.99*2)*25*0.36$ $-1.12*1.38*1+(1.12+1.38*2)*1*0.36$ $-2.22*1.10*1+(2.22+1.10*2)*1*0.36$ $-1.12*1.38*3+(1.12+1.38*2)*3*0.36$ $-2.00*2.67*1+(2.00+2.67*2)*1*0.54$ $-1.86*2.62*1+(1.86+2.62*2)*0.66*1$ $-1.76*2.67*1+(1.76+2.67*2)*0.49*1$ 12.70*11.23 12.70*0.60 $-1.08*1.86*2+(1.08+1.86*2)*2*0.36$ $-1.16*2.99*1+(1.16+2.99*2)*1*0.36$ 2.58*2.25*2 6.19*2.20 6.19*1.20 0.25*1.20*2	m ² m ²	877.634 64.770 -7.582 -22.450 -0.149 -0.851 -0.446 -1.376 -0.187 -1.220 142.621 7.620 -0.562 -0.898 11.610 13.618 7.428 0.600	
				RAZEM	1090.180
17 d.1	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - szpachla elewacyjna z mikrowłóknem - I warstwa	m ²		
		1090.18	m ²	1090.180	
				RAZEM	1090.180
18 d.1	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - szpachla elewacyjna z mikrowłóknem - II warstwa	m ²		
		1090.18	m ²	1090.180	
				RAZEM	1090.180
19 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie elewacji pod farby elewacyjne	m ²		
		107.95*8.13 107.95*0.60 $-1.08*1.86*27+(1.08+1.86*2)*27*0.36$ $-1.16*2.99*25+(1.16+2.99*2)*25*0.36$ $-1.12*1.38*1+(1.12+1.38*2)*1*0.36$ $-2.22*1.10*1+(2.22+1.10*2)*1*0.36$ $-1.12*1.38*3+(1.12+1.38*2)*3*0.36$ $-2.00*2.67*1+(2.00+2.67*2)*1*0.54$ $-1.86*2.62*1+(1.86+2.62*2)*0.66*1$ $-1.76*2.67*1+(1.76+2.67*2)*0.49*1$ 12.70*11.23 12.70*0.60 $-1.08*1.86*2+(1.08+1.86*2)*2*0.36$ $-1.16*2.99*1+(1.16+2.99*2)*1*0.36$ 2.58*2.25*2 6.19*2.20 6.19*1.20 0.25*1.20*2	m ² m ²	877.634 64.770 -7.582 -22.450 -0.149 -0.851 -0.446 -1.376 -0.187 -1.220 142.621 7.620 -0.562 -0.898 11.610 13.618 7.428 0.600	
				RAZEM	1090.180
20 d.1	KNR 2 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami kwarcowymi szlamującymi i wypełniającymi rysy wg kolorystyki	m ²		
		107.95*8.13 107.95*0.60 $-1.08*1.86*27+(1.08+1.86*2)*27*0.36$ $-1.16*2.99*25+(1.16+2.99*2)*25*0.36$ $-1.12*1.38*1+(1.12+1.38*2)*1*0.36$ $-2.22*1.10*1+(2.22+1.10*2)*1*0.36$ $-1.12*1.38*3+(1.12+1.38*2)*3*0.36$ $-2.00*2.67*1+(2.00+2.67*2)*1*0.54$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	877.634 64.770 -7.582 -22.450 -0.149 -0.851 -0.446 -1.376	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.86*2.62*1+(1.86+2.62*2)*0.66*1 -1.76*2.67*1+(1.76+2.67*2)*0.49*1 12.70*11.23 12.70*0.60 -1.08*1.86*2+(1.08+1.86*2)*2*0.36 -1.16*2.99*1+(1.16+2.99*2)*1*0.36 2.58*2.25*2 6.19*2.20 6.19*1.20 0.25*1.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-0.187 -1.220 142.621 7.620 -0.562 -0.898 11.610 13.618 7.428 0.600	
				RAZEM	1090.180
21 d.1	KNR-W 4-01 0540-03	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, uszczelnienie połączenia obróbek ze ścianami 107.95*4 1.08*27 1.16*25 1.12*1 2.22*1 1.12*3 12.70*4 -1.08*2 1.16*1 A (obliczenia pomocnicze) 546.46*30%	m m	 431.800 29.160 29.000 1.120 2.220 3.360 50.800 -2.160 1.160 ===== 546.460 163.938	
				RAZEM	163.938
22 d.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie elementów metalowych 107.95*4*0.35 1.08*27*0.45 1.16*25*0.45 1.12*1*0.45 2.22*1*0.45 1.12*3*0.45 12.70*4*0.35 1.08*2*0.45 1.16*1*0.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 151.130 13.122 13.050 0.504 0.999 1.512 17.780 0.972 0.522	
				RAZEM	199.591
23 d.1	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 107.95*4*0.35 1.08*27*0.45 1.16*25*0.45 1.12*1*0.45 2.22*1*0.45 1.12*3*0.45 12.70*4*0.35 1.08*2*0.45 1.16*1*0.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 151.130 13.122 13.050 0.504 0.999 1.512 17.780 0.972 0.522	
				RAZEM	199.591
24 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 107.95+10.00*6	m m	 167.950	
				RAZEM	167.950
25 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.1	KNR 4-01 0206-04 analogia	Zabetonowanie otworów w gzymsie po rurze spustowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.1	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z tytan-cynku 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cmz blachy z tytan-cynku	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie okładziny ściennej z kamienia	m ²		
		107.95*((1.15+2.27)/2)	m ²	184.595	
		12.70*1.15	m ²	14.605	
				RAZEM	199.200
33 d.1	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
		107.95*((1.15+2.27)/2)		184.595	
		12.70*1.15		14.605	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		199.20*10%	m ²	199.200	
				RAZEM	19.920
34 d.1	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia	m ²		
		199.20*10%	m ²	19.920	
				RAZEM	19.920
35 d.1	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja powierzchni kamienia preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		107.95*((1.15+2.27)/2)	m ²	184.595	
		12.70*1.15	m ²	14.605	
				RAZEM	199.200
36 d.1	kalk. własna	Koszt projektu organizacji ruchu i koszt zajęcia chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR-W 4-01 0523-06	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 1.00 m2 - MANSARDY	msc.		
		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.1	KNR-W 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - MANSARDY	m ²		
		1.80*2.00*6	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
2		ELEWACJA - PRAWY BOK BUDYNKU			
39 d.2	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
		10.19*8.20	m ²	83.558	
				RAZEM	83.558
40 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		1.17*1.82*2	m ²	4.259	
		1.19*1.56*1	m ²	1.856	
				RAZEM	6.115
41 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		83.558*3%	m ²	2.507	
				RAZEM	2.507
42 d.2	KNR AT-27 0101-05	Wykucie spoin w murach z cegieł	m ²		
		83.558*3%	m ²	2.507	
				RAZEM	2.507
43 d.2	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
		83.558*3%	m ²	2.507	
				RAZEM	2.507
44 d.2	KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów z cegły	m ²		
		83.558*3%	m ²	2.507	
				RAZEM	2.507
45 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		83.558*3%*0.035	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 $83.558*3\%*0.035$	m ³ m ³	 0.088	
				RAZEM	0.088
47 d.2	kalk. własna	Oplata składowiskowa $83.558*3\%*0.035$	m ³ m ³	 0.088	
				RAZEM	0.088
48 d.2	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania $83.558*3\%$	m ² m ²	 2.507	
				RAZEM	2.507
49 d.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca $83.558*3\%$	m ² m ²	 2.507	
				RAZEM	2.507
50 d.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia $83.558*3\%$	m ² m ²	 2.507	
				RAZEM	2.507
51 d.2	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 $83.558*3\%$	m ² m ²	 2.507	
				RAZEM	2.507
52 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji 10.19*8.20 10.19*0.60 10.19*0.30*2 1.30*0.30*3 $-1.17*1.82*2+(1.17+1.82*2)*0.30*2$ $-1.19*1.56*1+(1.19+1.56*2)*0.30*1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.558 6.114 6.114 1.170 -1.373 -0.563	
				RAZEM	95.020
53 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie elewacji pod szpachlę elewacyjną z mikrowłóknem 10.19*8.20 10.19*0.60 10.19*0.30*2 1.30*0.30*3 $-1.17*1.82*2+(1.17+1.82*2)*0.30*2$ $-1.19*1.56*1+(1.19+1.56*2)*0.30*1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.558 6.114 6.114 1.170 -1.373 -0.563	
				RAZEM	95.020
54 d.2	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - szpachla elewacyjna z mikrowłóknem - I warstwa 10.19*8.20 10.19*0.60 10.19*0.30*2 1.30*0.30*3 $-1.17*1.82*2+(1.17+1.82*2)*0.30*2$ $-1.19*1.56*1+(1.19+1.56*2)*0.30*1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.558 6.114 6.114 1.170 -1.373 -0.563	
				RAZEM	95.020
55 d.2	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - szpachla elewacyjna z mikrowłóknem - II warstwa 10.19*8.20 10.19*0.60 10.19*0.30*2 1.30*0.30*3 $-1.17*1.82*2+(1.17+1.82*2)*0.30*2$ $-1.19*1.56*1+(1.19+1.56*2)*0.30*1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.558 6.114 6.114 1.170 -1.373 -0.563	
				RAZEM	95.020
56 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie elewacji pod farby elewacyjne 10.19*8.20 10.19*0.60 10.19*0.30*2 1.30*0.30*3 $-1.17*1.82*2+(1.17+1.82*2)*0.30*2$ $-1.19*1.56*1+(1.19+1.56*2)*0.30*1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.558 6.114 6.114 1.170 -1.373 -0.563	
				RAZEM	95.020
57 d.2	KNR 2 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami kwarcowymi szlamującymi i wypełniającymi rysy wg kolorystyki 10.19*8.20	m ² m ²	 83.558	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.19*0.60 10.19*0.30*2 1.30*0.30*3 -1.17*1.82*2+(1.17+1.82*2)*0.30*2 -1.19*1.56*1+(1.19+1.56*2)*0.30*1	m ² m ² m ² m ² m ²	6.114 6.114 1.170 -1.373 -0.563	
				RAZEM	95.020
58 d.2	KNR-W 4-01 0540-03	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, uszczelnienie połączenia obróbek ze ścianami 10.20*2 1.30*3 1.20*3	m m m m	 20.400 3.900 3.600	
				RAZEM	27.900
59 d.2	KNR 7-12 0105-01	Odfłuszczenie elementów metalowych 10.20*0.30*2 1.30*0.30*3 1.20*0.30*3	m ² m ² m ² m ²	 6.120 1.170 1.080	
				RAZEM	8.370
60 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 10.20*0.30*2 1.30*0.30*3 1.20*0.30*3	m ² m ² m ² m ²	 6.120 1.170 1.080	
				RAZEM	8.370
61 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku 1.00*0.30	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
3		MUR ZEWNĘTRZNY			
62 d.3	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m 3.50*3.86*2+14.00*3.86	m ² m ²	 81.060	
				RAZEM	81.060
63 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 3.50*3.86*2+14.00*3.86	m ² m ²	 81.060	
				RAZEM	81.060
64 d.3	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania 81.06	m ² m ²	 81.060	
				RAZEM	81.060
65 d.3	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy piaskowo - wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich 3.50*3.86*2+14.00*3.86	m ² m ²	 81.060	
				RAZEM	81.060
66 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 81.06*0.035	m ³ m ³	 2.837	
				RAZEM	2.837
67 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 81.06*0.035	m ³ m ³	 2.837	
				RAZEM	2.837
68 d.3	kalk. własna	Opłata składowiskowa 81.06*0.035	m ³ m ³	 2.837	
				RAZEM	2.837
69 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji 3.50*3.86*2+14.00*3.86	m ² m ²	 81.060	
				RAZEM	81.060
70 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie elewacji pod szpachlę elewacyjną z mikrowłóknem 81.06	m ² m ²	 81.060	
				RAZEM	81.060
71 d.3	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - szpachla elewacyjna z mikrowłóknem - I warstwa 81.06	m ² m ²	 81.060	
				RAZEM	81.060
72 d.3	KNR-W 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - szpachla elewacyjna z mikrowłóknem - II warstwa 81.06	m ² m ²	 81.060	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie elewacji pod farby elewacyjne 3.50*3.86*2+14.00*3.86	m ² m ²	RAZEM 81.060	81.060
74	KNR 2 1405- d.3 02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami kwarcowymi szlamującymi i wypełniającymi rysy wg kolorystyki 3.50*3.86*2+14.00*3.86	m ² m ²	RAZEM 81.060	81.060
75	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.50*1.00*0.12	m ³ m ³	RAZEM 0.420	0.420
76	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 3.50*1.00*0.12	m ³ m ³	RAZEM 0.420	0.420
77	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 3.50*1.00*0.12	m ³ m ³	RAZEM 0.420	0.420
78	kalk. własna	Opłata składowiskowa 3.50*1.00*0.12	m ³ m ³	RAZEM 0.420	0.420
79	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki z zaprawy 6.00	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000
80	KNR 19-01 d.3 0310-02	Wyłożenie zwieńczenia muru z cegły klinkierowej 6.00*0.12	m ² m ²	RAZEM 0.720	0.720
81	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną 6.00	m ² m ²	RAZEM 6.000	6.000
				RAZEM	6.000