

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku miejsko-powiatowej biblioteki publicznej im. B. Prusa
ADRES INWESTYCJI : 95-100 Zgierz ul. Łódzka 5 dz nr 329
INWESTOR : miejsko-powiatowa biblioteka publiczna im. B. Prusa
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz ul. Łódzka 5 dz nr 329

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2013

Poziom cen : III kw 2013 - sekocenbud

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KNR 2-170322-01 analo-gia	Montaż splitów na ścianie typ MSZ SF20VA 2	szt. szt.	 2	 2
					RAZEM	2
2		KNR 2-170322-01 analo-gia	Montaż splitów na ścianie typ MSZ SF20VA 2	szt. szt.	 2	 2
					RAZEM	2
3		KNR 2-170322-01 analo-gia	Montaż agregatu na strychu typ MXZ 4C80VA 1	szt. szt.	 1	 1
					RAZEM	1
4		KNR 2-170146-01	czerpnia ścienna 74x53 1	szt. szt.	 1	 1
					RAZEM	1
5		KNR 2-170146-01	wyrzutnia ścienna 53x74 1	szt. szt.	 1	 1
					RAZEM	1
6		KNR 2-170102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % 3,9	m ² m ²	 3,9	 3,9
					RAZEM	3,9
7		KNR 7-240147-04	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowań urządzeń 52	kg kg	 52	 52
					RAZEM	52
8		KNNR 40405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 6,35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 63	m m	 63	 63
					RAZEM	63
9		KNNR 40405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 9,52 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 63	m m	 63	 63
					RAZEM	63
10		kalk. własna	wykonanie prób, regulacja i rozruch instalacji 1	kpl kpl	 1	 1
					RAZEM	1
11		KNNR 30303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,12	m ³ m ³	 0,12	 0,12
					RAZEM	0,12
12		KNNR 30403-01	Rozbiórka elementów betonowych 0,16	m ³ bet. m ³ bet.	 0,16	 0,16
					RAZEM	0,16
13		KNR 0-340101-11	izolacja rurociągów miedzianych śr. 6,35mm 63	m m	 63	 63
					RAZEM	63
14		KNR 0-340101-11	izolacja rurociągów miedzianych śr. 9,52mm 63	m m	 63	 63
					RAZEM	63

Lp.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt termoizolacji budynku biblioteki
ADRES INWESTYCJI : Zgierz ul.Łódzka 5 dz.329 obr.Z-122
INWESTOR : miejsko-powiatowa biblioteka publiczna im. B. Prusa
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz ul. Łódzka 5
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45311200-2	Instalacja elektryczna			
1 d.1		KNNR 5 1207-01 1)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			130	m	130,00	
					RAZEM	130,00
2 d.1		KNNR 5 1208-01 1)	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			130	m	130,00	
					RAZEM	130,00
3 d.1		KNNR 5 0205-02 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x4 35	m		
				m	35,00	
					RAZEM	35,00
4 d.1		KNNR 5 0205-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5 95	m		
				m	95,00	
					RAZEM	95,00
5 d.1		KNNR 5 1209-0502 1)	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			14	otw.	14,00	
					RAZEM	14,00
6 d.1		KNNR-W 9 1103-11 2)	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	prze-pust.		
			14	prze-pust.	14,00	
					RAZEM	14,00
7 d.1		KNR-W 5-08 0808-05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
8 d.1		KNNR 5 0407-03 1)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P302 40 30A	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.1		KNNR 5 0407-01 1)	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301 B25	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1		KNR 5-14 0516-03 3)	Układanie przewodów 4.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
11 d.1		KNNR 5 1203-09 1)	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			2	szt.żył	2,00	
					RAZEM	2,00
12 d.1		KNNR 5 1203-08 1)	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			4	szt.żył	4,00	
					RAZEM	4,00
13 d.1		KNNR 5 1205-07 1)	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żytowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
14 d.1		KNNR 5 1301-01 1)	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
			4	po-miar	4,00	
					RAZEM	4,00
15 d.1		KNNR 5 1301-02 1)	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
			1	po-miar	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1		KNR-W 5-08 0902-01 4)	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po-miar		
			2	po-miar	2,00	
					RAZEM	2,00
17 d.1		KNR-W 5-08 0902-02 4)	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po-miar		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2		po- miar	2,00	
					RAZEM	2,00

.....

Lp.
1
2
3
4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV - 45312310-3 INSTALACJA ODGROMOWA			
1 d.1	KNR 4-03 1140-08 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 20.05+(0.9+0.38)*2*2+7.97*2*2+3.1*2+1.0*2	m m	 65.250	 65.250
				RAZEM	65.250
2 d.1	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 8.87+8.86+7.4+7.41	m m	 32.540	 32.540
				RAZEM	32.540
3 d.1	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 2.7*2+3.1*2	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
4 d.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 4*2*2	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
5 d.1	KNR 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze 7+5+6+6*2	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
6 d.1	KNR 4-03 1138-07 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 6+7+3	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
7 d.1	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą poz.1+poz.2	m m	 97.790	 97.790
				RAZEM	97.790
8 d.1	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły poz.3	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
9 d.1	KNR 5-08 0110-01 analogia	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.3	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
10 d.1	KNR 5-08 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm nrurch winidurowych na ścianie poz.3	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
11 d.1	KNR 5-08 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm nrurch winidurowych na ścianie poz.3	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
12 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie pomiaru rezystancji instalacji odgromowej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2		CPV - 45261000-4 WYKONANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ PODOBNE ROBOTY			
14 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(7.4+7.41+8.87+8.86) 0.25*7.97*2*2 0.25*(3.1*2+0.94*2)	m ² m ² m ² m ²	 8.135 7.970 2.020	 18.125
				RAZEM	18.125
15 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.75*(2.4+7.81+7.8+2.4)+0.56*(2.4+8.87+8.86+2.4) 0.75*(2.78*0.4*2+4.05*2)	m ² m ² m ²	 27.924 7.743	 35.667
				RAZEM	35.667
16 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.41+7.4+8.87+8.86	m	32.540	
				RAZEM	32.540
17	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.9*4	m	15.600	
				RAZEM	15.600
18	KNR-W 4-01 d.2 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		20.51*(6.62+1.35)*2	m ²	326.929	
		-((2.85-0.4)*3.75+0.5*2.45*1.5*2)	m ²	-12.863	
		-(4.05*1.39*2+0.5*1.39*0.73*2)	m ²	-12.274	
		3.1*4.68*2+0.5*3.1*1.5*2	m ²	33.666	
		1.51*4.05*2+0.5*1.51*0.73	m ²	12.782	
				RAZEM	348.240
19	KNR 19-01 d.2 0528-01	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu poz.18	m ²		
			m ²	348.240	
				RAZEM	348.240
20	KNR 4-01 d.2 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
		3.965*(8.4*2+7.4*2)	m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
21	KNR 2-02 d.2 0410-04 analogia	Łaty i kontrłaty połaci dachowych łatami 40x40 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej poz.20	m ²		
			m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
22	KNR AT-09 d.2 0201-01 analogia	Paroprzepuszczalna membrana wstępnego krycia poz.21	m ²		
			m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
23	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm poz.22	m ²		
			m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
24	KNR AT-09 d.2 0201-01 analogia	Paroizolacja z folii paroizolacyjnej poz.21	m ²		
			m ²	125.294	
				RAZEM	125.294
25	KNR 0-14 d.2 2012-02 analogia	Okładziny stropów płytami ognioochronnymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		3.965*(7.4*2+8.4*2)	m ²	125.294	
		4.4*3.45+2.2*3.45+4.45*19.58	m ²	109.901	
		49.33+46.76+46.37+41.74+2.21+3.75+16.45	m ²	206.610	
				RAZEM	441.805
26	KNR 2-02 d.2 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem poz.25	m ²		
			m ²	441.805	
				RAZEM	441.805
27	KNR 4-01 d.2 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		20.51*(6.62+1.35)*2	m ²	326.929	
		-((2.85-0.4)*3.75+0.5*2.45*1.5*2)	m ²	-12.863	
		-(4.05*1.39*2+0.5*1.39*0.73*2)	m ²	-12.274	
		3.1*4.68*2+0.5*3.1*1.5*2	m ²	33.666	
		1.51*4.05*2+0.5*1.51*0.73	m ²	12.782	
				RAZEM	348.240
28	KNR-W 2-02 d.2 0508-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 61 do 85 % poz.27	m ²		
			m ²	348.240	
				RAZEM	348.240
29	KNR 2-02 d.2 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-02 d.2 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.14+0.10*(0.38+1.1)*2*2	m ² m ²	18.717	
				RAZEM	18.717
32	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.15	m ² m ²	35.667	
				RAZEM	35.667
33	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 7.41+7.4+8.86+8.87	m m	32.540	
				RAZEM	32.540
34	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 3.9*4	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
35	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0.38*0.9*0.7*2*2	m ³ m ³	0.958	
				RAZEM	0.958
36	KNR 2-02 d.2 0119-01	Gzymy kominów z cegieł pełnych 6x16 cm (0.44+0.96)*2*2	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
37	KNR 2-02 d.2 0119-02	Gzymy kominów z cegieł pełnych 12x16 cm (0.5+1.02)*2*2	m m	6.080	
				RAZEM	6.080
38	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.52*1.07*2	m ² m ²	1.113	
				RAZEM	1.113
39	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.38+0.9)*2*0.7*2+0.2*(0.41+0.96)*2*2+0.12*(0.46+1.01)*2*2+0.08*(0.52+1.07)*2*2 0.03*(0.41+1.06)*2*2+0.05*(0.46+1.11)*2*2+0.03*(0.2+1.17)*2*2	m ² m ² m ²	5.894 0.655	
				RAZEM	6.549
40	KNR 0-33 d.2 0128-01 analogia	Malowanie kominów ponad dachem farbą elewacyjną w kolorze białym poz.39	m ² m ²	6.549	
				RAZEM	6.549
41	d.2 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV - 45442110-1 MALOWANIE BUDYNKÓW			
1	KNR 4-03 d.1 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 5*4	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 13-25 d.1 0106-03 analogia	Demontaż kamer na elewacji 3*2+3	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 13-25 d.1 0106-06 analogia	Montaż kamery na elewacji po pracach termomodernizacyjnych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	d.1 wycena indywidualna	Demontaż i montaż tablic informacyjnych na elewacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03 d.1 1143-02 analogia	Demontaż uchwytów flag 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-02 d.1 1219-08 analogia	Montaż uchwytów flag z odzysku 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-03 d.1 0602-05 analogia	Demontaż i montaż oprawy oświetleniowej nad drzwiami zewnętrznymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(2.4*2+7.86*2)	m ²		
			m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
9	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z naświetlami 1.45*2.78*2	m ²		
			m ²	8.062	
				RAZEM	8.062
11	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okienka w elewacji północnej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01 d.1 0208-07	Powiększenie otworów okiennych w ścianie północnej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 d.1 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.9*0.46	m ³		
			m ³	0.104	
				RAZEM	0.104
14	KNR 4-01 d.1 0203-03	Poduszki betonowe pod oparcie belek nadprożowych 0.15*0.46*0.05*2	m ³		
			m ³	0.007	
				RAZEM	0.007
15	KNR 4-01 d.1 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych prefabrykowanych N90 0.9*3	m		
			m	2.700	
				RAZEM	2.700
16	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.8*0.6*0.46	m ³		
			m ³	0.221	
				RAZEM	0.221
17	KNR 4-01 d.1 0703-02	Osiatkowanie belek nadprożowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.25*2+0.46)*0.9$	m ²	0.864	
				RAZEM	0.864
18	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową $(0.25*2+0.46)*0.9$	m ²		
			m ²	0.864	
				RAZEM	0.864
19	KNR 4-01 d.1 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0.46*0.7*0.6	m ³		
			m ³	0.193	
				RAZEM	0.193
20	KNR 0-26 d.1 0642-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - wykonywane ręcznie - zamurowanie otworu okiennego 0.9*0.8	m ²		
			m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
21	KNR 0-26 d.1 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie - po zamurowaniu otworu okiennego i na cokole oraz uzupełnienia tynku na elewacji <cokół> $0.49*(7.5*2+9.33)+0.4*(9.33+12.75)+0.3*12.75+0.9*(1.0*2+1.1)*2+0.2*0.95*3*2$ <zamurowanie okna> 0.9*0.8 <uzupełnienia na elewacji 10%> poz.24*0.1	m ²		
			m ²	31.299	
			m ²	0.720	
			m ²	40.913	
				RAZEM	72.932
22	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm $(0.8+0.6)*2*3+(1.45+2.73*2)*2$	m		
			m	22.220	
				RAZEM	22.220
23	KNR 2-02 d.1 0925-01 analogia	Ostony okien i drzwi folią polietylenową 0.73*0.26*2+1.2*1.8*12+1.2*1.5*8	m ²		
			m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
24	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie fasady 4.10*20.5*2+4.0*12.75+3.9*12.75+0.5*4.87*6.375*2*2 0.9*(1.0*2+1.1)*2+0.7*2*5.7*2+1.2*0.8*2+0.45*0.6*2+0.5*0.45*0.6*2 2.87*5.52+0.5*1.2*2.76*2+0.5*2.87*4.6*2 3.1*2.78+0.5*3.1*4.05*2+0.5*0.6*1.39	m ²		
			m ²	330.918	
			m ²	24.270	
			m ²	32.356	
			m ²	21.590	
				RAZEM	409.134
25	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże poz.24	m ²		
			m ²	409.134	
				RAZEM	409.134
26	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji w kolorze białym poz.24- $0.49*(7.5*2+9.33)+0.4*(9.33+12.75)+0.3*12.75+0.9*(1.0*2+1.1)*2+0.2*0.95*3*2-3.43*1.55+1.2*1.1+0.5*1.1*1.1$	m ²		
			m ²	413.198	
				RAZEM	413.198
27	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji w kolorze szarym $0.49*(7.5*2+9.33)+0.4*(9.33+12.75)+0.3*12.75+0.9*(1.0*2+1.1)*2+0.2*0.95*3*2$	m ²		
			m ²	31.299	
				RAZEM	31.299
28	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż 2 szt. drzwi zewnętrznych z górnym naświetlem. Drzwi wykonane wg wytycznych Konserwatora Zabytków. Drewniane klepkowo-sponowe, współczynnik U < 1,8 W/m ² K 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
29	d.1	Dostawa i montaż okna drewnianego poddasza o wymiarach 80 x 60 cm 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-02 d.1 1210-01	Kraty do 1 m ² 0.9*1.0	m ²		
			m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
31	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $0.15*(2.4*2+7.86*2)$	m ²		
			m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
32	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - daszki 5.13	m ²		
			m ²	5.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.130
33	KNR 5-08 d.1 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły 3.9*4	m		
			m	15.600	
				RAZEM	15.600
34	KNR 5-08 d.1 0110-01 analogia	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 3.9*4	m		
			m	15.600	
				RAZEM	15.600
35	KNR 5-08 d.1 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm nrurch winidurkowych na ścianie poz.34	m		
			m	15.600	
				RAZEM	15.600
36	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 12.75*8.0*2+4.0*7.0+6.0*7.5	m ²		
			m ²	277.000	
				RAZEM	277.000
37	d.1 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000