
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY - ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE (KOD CPV 45453000-7)
45420000-7	ROBOTY W ZAKRESIE ZAKŁADANIA STOLARKI BUDOWLANEJ ORAZ ROBOTY CIESIELSKIE KOD CPV 45420000-7
45260000-7	ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYC DACHOWYCH, OBRÓBKI BLACHARSKIE RYNNY I RURY SPUSTOWE - KOD CPV 45260000-7
45311200-2	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE - KOD CPV 45311200-2
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. STANISŁAWA REYMONTA W ROSOCHATEJ, DZ. NR 352/3 OBR. EW. ROSOCHATA, GMINA KUNICE
ADRES INWESTYCJI:	ROSOCHATA 65, 59-216 KUNICE
NAZWA INWESTORA:	GMINA KUNICE
ADRES INWESTORA:	UL. GWARNA 1, 59-216 KUNICE

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MICHAŁ JASIŃSKI

DATA OPRACOWANIA: 02.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

02.07.2024

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY - ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE (KOD CPV 45453000-7)	4
2 ROBOTY W ZAKRESIE ZAKŁADANIA STOLARKI BUDOWLANEJ ORAZ ROBOTY CIESIELSKIE KOD CPV 45420000-7	11
3 ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYC DACHOWYCH, OBRÓBKI BLACHARSKIE RYNNY I RURY SPUSTOWE - KOD CPV 45260000-7	11
4 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE - KOD CPV 45311200-2	12

Budynek szkoły wraz z łącznikiem oraz sala gimnastyczną zlokalizowane są w miejscowości Rosochata w gminie Kunice. Budynek pochodzi z ok. 1900 roku. Budynek trzy kondygnacyjny o funkcji usługowej - publicznej kryty dachem 4 spadowym o dużym kącie nachylenia. Dach łącznika o małym kącie nachylenia połączy, budynek sali gimnastycznej z dachem kryty blachą o kącie nachylenia około 25 stopni. Dach budynku szkoły kryty dachówką ceramiczną. Elewacja budynku szkoły frontowa o widocznych elementach wertykalnych m. in. wysokie okna. Okna umieszczone symetrycznie. Fasada frontowa i elewacje boczne budynku z jego detalem i ornamentyką i tematem, wpisują ten budynek i jego dekoracje w styl historyczny końca XIX i pocz XX wieku. Elewacja tylna bez zdobień, otwory okienne umieszczone przeważnie symetrycznie w osiach pionowych. Ściany budynku w kolorze szarym, tynk typu baranek (wykonany zapewne w latach 80-tych XX wieku) zostanie skuty i na jego miejsce pojawi się tynk gładki. Detal na elewacjach w kolorze ciemno brązowym z ubytkami. Stolarka okienna budynku biała (drewniana lub PCV). Drzwi zewnętrzne PCV i drewniane do wymiany.

Zakres rewitalizacji budynku obejmuje: remont wszystkich elewacji z odtworzeniem zdobień, wymianę drzwi wejściowych głównych i bocznych.

Budynek główny jak i łącznik zlokalizowane w Rosochatej, w gminie Kunice są wpisane do ewidencji zabytków. Natomiast teren jak również zabytkowy układ, jest wpisany również do ewidencji zabytków jako chroniony układ ruralistyczny wsi.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45453000-7		REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY - ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE (KOD CPV 45453000-7)			
1 d.1	KNR 2-02 0925-02 analogia		Oslona (zabezpieczenie) połaci dachu popowego od strony podwórza pod ustawienie rusztowania oraz połaci dachu ceramicznego od strony ulicy przy bocznych ścianach lukarny płytami OSB gr. 25 mm	m2		
			1,20 * (4,00 + 2,50 * 2)	m2	10,80	
					RAZEM	10,80
2 d.1	KNR-W 2-02 1603-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m	m2		
			<ściana północna> 16,55 * 10,00 + 2,00 * 5,00 * 2 + 7,00 * 4,00 + <ściana wschodnia> 15,00 * 10,00 + <ściana południowa> 14,00 * 10,00 + 4,00 * 5,00 + <ściana zachodnia> 14,00 * 10,00	m2	663,500	
					RAZEM	663,500
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			<ściana północna> 16,55 * 10,00 + 2,00 * 5,00 * 2 + 7,00 * 4,00 + <ściana wschodnia> 15,00 * 10,00 + <ściana południowa> 14,00 * 10,00 + 4,00 * 5,00 + <ściana zachodnia> 14,00 * 10,00	m2	663,50	
					RAZEM	663,50
4 d.1	KNR-W 4-01 0434-03		Wykonanie pochyłych pomostów na dachu (pomosty do wykonania remontu bocznych ścian lukarny od strony ulicy ponad dachem)	m2		
			(2,50 * 1,00) * 2	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
5 d.1	kalkulacja własna		Demontaż, zabezpieczenie do ponownego montażu i powtórny montaż po remoncie elewacji tabliczek z nazwą szkoły, ochrony itp.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
6 d.1	KNR-W 4-03 0602-03 analogia		Demontaż opraw oświetleniowych, alarmu i kamer, zabezpieczenie ich do ponownego montażu po remoncie i ponowny ich montaż po remoncie elewacji	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych na elewacji wschodniej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8 d.1	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien, drzwi, posadzek balkonów, schodów folia polietylenowa	m2		
			<balkon> 9,00 * 3,00 + <schody z balustradami i podest wejściowy> 9,00 * 3,00 + 6,00 * 4,00 + <drzwi> 1,30 * 2,80 + 1,45 * 2,15 + 1,50 * 2,80 + <okna> (1,00 * 2,00) * 12 + 1,00 * 2,60 + (0,65 * 1,50) * 2 + (0,30 * 0,30) * 8 + 0,50 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 5 + 1,00 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 10 + 1,30 * 2,00 + 1,30 * 1,80 + (0,30 * 0,50) * 4 + 0,90 * 0,50 * 3	m2	158,118	
					RAZEM	158,118
9 d.1	KNR-W 2-02 0923-02		Oslony okien, drzwi posadzek płytami OSB gr. 25 mm na czas zbijania tynków	m2		
			<balkon> 9,00 * 2,00 + <podest wejściowy> 9,00 * 2,00 + <drzwi> 1,30 * 2,80 + 1,45 * 2,15 + 1,50 * 2,80 + <okna> (1,00 * 2,00) * 12 + 1,00 * 2,60 + (0,65 * 1,50) * 2 + (0,30 * 0,30) * 8 + 0,50 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 5 + 1,00 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 10 + 1,30 * 2,00 + 1,30 * 1,80 + (0,30 * 0,50) * 4 + 0,90 * 0,50 * 3	m2	116,12	
					RAZEM	116,12

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru okapników pod dwoma oknami na I piętrze elewacji podwórzowej oraz na gzymsie balkony nad wejściem do budynku	m		
			2,60 + 1,50 + 5,50 + 1,50 * 2 + 6,80 + 2,06 * 2	m	23,520	
					RAZEM	23,520
11 d.1	KNR 4-01 0211-03 analogia		Skucie podokienników betonowych oraz łuszczących się okapów betonowych gzymsów - nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm	m2		
			<podokienniki - w tym piwniczne i strychowe> 0,35 * (1,40 * 12 + 2,20 + 1,40 * 3 + 1,40 * 5 + 1,40 * 11 + 1,70 * 2 + 0,30 * 14 + 0,90 * 3) + <łuszczące się okapy betonowe gzymsu nad parterem oraz nad oknami I piętra> 0,20 * (13,00 + 5,10 + 0,60 + 0,50 + 2,20 + 6,80 + 2,20 + 0,50 + 0,60 + 4,65 + 13,50 + 0,50 + 1,50 * 4 + 1,50 * 3 + 2,50 + 1,50 * 6)	m2	33,995	
					RAZEM	33,995
12 d.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia		Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (przyjęto 95% elewacji bez cokołów, balkonu i wejścia tynkowanego na gładko, bez szpalet okiennych i ok. 70% trzymających się tynków na gzymsach i obramowaniach okiennych)	m2		
			95% * (<ściana północna - frontowa> 16,55 * 8,75 - 6,80 * 3,50 + 0,60 * 10,75 * 2 + [0,5 * (2,00 + 3,50) * 3,40] * 2 + 0,5 * (1,50 * 2,00) * 2 + <ściana wschodnia> 13,50 * 8,75 + <ściana południowa> 13,40 * 8,75 + 3,15 * 4,25 + <ściana zachodnia> 13,00 * 8,75 - [<drzwi> 1,30 * 2,80 + 1,45 * 2,15 + 1,50 * 2,80 + <okna> (1,00 * 2,00) * 12 + 1,00 * 2,60 + (0,65 * 1,50) * 2 + (0,30 * 0,30) * 8 + 0,50 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 5 + 1,00 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 10 + 1,30 * 2,00 + 1,30 * 1,80 + (0,30 * 0,50) * 4])	m2	417,390	
					RAZEM	417,390
13 d.1	KNR-W 4-03 1001-01 analogia		Mechaniczne wykucie bruzd dla wzmocnień zarysowań ścian w cegle	m		
			1,00 * 10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
14 d.1	kalk. własna		Montaż prętów HELIBAR wzmacniających pęknięcia	m		
			1,00 * 10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
15 d.1	KNR-W 4-03 1012-01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			1,00 * 10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
16 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia		Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką wysokociśnieniową całej elewacji	m2		
			<elewacja bez okien i drzwi> 439,36 + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3] + <ściany i balustrady balkonu oraz wejścia do budynku> (0,70 * 6,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 0,70 * 4,50 + 0,70 * 2,00 * 2 + 5,00 * 6,80 + 5,00 * 2,00 * 2 + 4,00 * 1,50 * 4) + <cokół> 0,85 * (4,65 + 5,10 + 13,00 + 12,00 + 13,40 - 1,45)	m2	623,51	
					RAZEM	623,51
17 d.1	KNR AT-26 0102-05		Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja bez okien i drzwi> 439,36 + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3] + <ściany i balustrady balkonu oraz wejścia do budynku> (0,70 * 6,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 0,70 * 4,50 + 0,70 * 2,00 * 2 + 5,00 * 6,80 + 5,00 * 2,00 * 2 + 4,00 * 1,50 * 4) + <cokół> 0,85 * (4,65 + 5,10 + 13,00 + 12,00 + 13,40 - 1,45)	m2	623,510	
					RAZEM	623,510
18 d.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod tynki - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
			95% * (<ściana północna - frontowa> 16,55 * 8,75 - 6,80 * 3,50 + 0,60 * 10,75 * 2 + [0,5 * (2,00 + 3,50) * 3,40] * 2 + 0,5 * (1,50 * 2,00) * 2 + <ściana wschodnia> 13,50 * 8,75 + <ściana południowa> 13,40 * 8,75 + 3,15 * 4,25 + <ściana zachodnia> 13,00 * 8,75 - [<drzwi> 1,30 * 2,80 + 1,45 * 2,15 + 1,50 * 2,80 + <okna> (1,00 * 2,00) * 12 + 1,00 * 2,60 + (0,65 * 1,50) * 2 + (0,30 * 0,30) * 8 + 0,50 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 5 + 1,00 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 10 + 1,30 * 2,00 + 1,30 * 1,80 + (0,30 * 0,50) * 4])	m2	417,390	
					RAZEM	417,390
19 d.1	KNR 19-01 0816-01		Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - 95% powierzchni elewacji bez cokołu, ościeży okiennych i drzwiowych oraz obramowań okien i drzwi	m2		
			95% * (<ściana północna - frontowa> 16,55 * 8,75 - 6,80 * 3,50 + 0,60 * 10,75 * 2 + [0,5 * (2,00 + 3,50) * 3,40] * 2 + 0,5 * (1,50 * 2,00) * 2 + <ściana wschodnia> 13,50 * 8,75 + <ściana południowa> 13,40 * 8,75 + 3,15 * 4,25 + <ściana zachodnia> 13,00 * 8,75 - [<drzwi> 1,30 * 2,80 + 1,45 * 2,15 + 1,50 * 2,80 + <okna> (1,00 * 2,00) * 12 + 1,00 * 2,60 + (0,65 * 1,50) * 2 + (0,30 * 0,30) * 8 + 0,50 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 5 + 1,00 * 2,00 + (1,00 * 2,00) * 10 + 1,30 * 2,00 + 1,30 * 1,80 + (0,30 * 0,50) * 4])	m2	417,39	
					RAZEM	417,39
20 d.1	KNR 2-02 0918-03		Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym - bonie narożne	m		
			0,65 * 7 * 6 + 0,65 * 9 * 8	m	74,100	
					RAZEM	74,100
21 d.1	KNR 19-01 0823-07		Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - naprawa uszkodzeń i uzupełnienie ubytków - przyjęto 30%	m		
			30% * [<ściana północna - frontowa> 5,10 * 2 + 2,20 * 4 + 6,80 + 5,00 + 4,65 * 2 + 1,50 * 4 + 2,50 + 1,50 * 3 + 4,00 * 2 + 2,00 * 2 + 0,30 * 3 + 5,10 + 4,65 + <ściana wschodnia> 13,50 * 2 + 12,00 + 1,50 * 3 + <elewacja południowa> 11,90 + 0,50 + 13,40 + 2,50 + <ściana zachodnia> 13,00 * 3 + 0,50 + 1,50 * 3]	m	57,47	
					RAZEM	57,47
22 d.1	KNR 19-01 0823-03		Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm (obramowania okien i węższe gzymsy) - naprawa uszkodzeń i uzupełnienie ubytków - przyjęto 30%	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			30% * [<ściana północna - frontowa> (1,40 + 2,00 * 2) * 12 + (1,50 * 2 + 1,00) * 2 + 1,40 + 2,60 * 2 + 1,50 * 7 + 6,80 + 2,10 * 2 + 5,00 + 2,10 * 2 + 4,65 * 2 + 6,80 + 5,10 * 2 + 1,0 * 8 * 2 + 0,50 * 2 * 8 + <ściana wschodnia> 13,50 * 3 + 11,50 + (1,40 + 2,00 * 2) * 5 + (1,0 * 2 + 0,50 * 2) * 8 + 2,00 * 4 + <ściana południowa> (1,40 + 2,00 * 2) * 11 + 1,60 + 2,00 * 2 + 1,60 + 1,80 * 2 + 0,50 * 7 + <ściana zachodnia> 13,00 * 4 + (1,40 + 2,00 * 2) * 6 + (1,00 * 2 + 0,50 * 2) * 9 + 0,50 * 3]	m	137,40	
					RAZEM	137,40
23 d.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie pod przyklejenie siatki - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ościeża i gzymsy	m2		
			<gzymsy> 0,40 * [<ściana północna - frontowa> 5,10 * 2 + 2,20 * 4 + 6,80 + 5,00 + 4,65 * 2 + 1,50 * 4 + 2,50 + 1,50 * 3 + 4,00 * 2 + 2,00 * 2 + 0,30 * 3 + 5,10 + 4,65 + <ściana wschodnia> 13,50 * 2 + 12,00 + 1,50 * 3 + <elewacja południowa> 11,90 + 0,50 + 13,40 + 2,50 + <ściana zachodnia> 13,00 * 3 + 0,50 + 1,50 * 3] + 0,20 * [<ściana północna - frontowa> (1,40 + 2,00 * 2) * 12 + (1,50 * 2 + 1,00) * 2 + 1,40 + 2,60 * 2 + 1,50 * 7 + 6,80 + 2,10 * 2 + 5,00 + 2,10 * 2 + 4,65 * 2 + 6,80 + 5,10 * 2 + 1,0 * 8 * 2 + 0,50 * 2 * 8 + <ściana wschodnia> 13,50 * 3 + 11,50 + (1,40 + 2,00 * 2) * 5 + (1,0 * 2 + 0,50 * 2) * 8 + 2,00 * 4 + <ściana południowa> (1,40 + 2,00 * 2) * 11 + 1,60 + 2,00 * 2 + 1,60 + 1,80 * 2 + 0,50 * 7 + <ściana zachodnia> 13,00 * 4 + (1,40 + 2,00 * 2) * 6 + (1,00 * 2 + 0,50 * 2) * 9 + 0,50 * 3] + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3]	m2	221,725	
					RAZEM	221,725
24 d.1	KNR 0-23 2612-07 analogia		Wzmocnienie gzymsów i ościeży - przyklejenie warstwy siatki	m2		
			<gzymsy> 0,40 * [<ściana północna - frontowa> 5,10 * 2 + 2,20 * 4 + 6,80 + 5,00 + 4,65 * 2 + 1,50 * 4 + 2,50 + 1,50 * 3 + 4,00 * 2 + 2,00 * 2 + 0,30 * 3 + 5,10 + 4,65 + <ściana wschodnia> 13,50 * 2 + 12,00 + 1,50 * 3 + <elewacja południowa> 11,90 + 0,50 + 13,40 + 2,50 + <ściana zachodnia> 13,00 * 3 + 0,50 + 1,50 * 3] + 0,20 * [<ściana północna - frontowa> (1,40 + 2,00 * 2) * 12 + (1,50 * 2 + 1,00) * 2 + 1,40 + 2,60 * 2 + 1,50 * 7 + 6,80 + 2,10 * 2 + 5,00 + 2,10 * 2 + 4,65 * 2 + 6,80 + 5,10 * 2 + 1,0 * 8 * 2 + 0,50 * 2 * 8 + <ściana wschodnia> 13,50 * 3 + 11,50 + (1,40 + 2,00 * 2) * 5 + (1,0 * 2 + 0,50 * 2) * 8 + 2,00 * 4 + <ściana południowa> (1,40 + 2,00 * 2) * 11 + 1,60 + 2,00 * 2 + 1,60 + 1,80 * 2 + 0,50 * 7 + <ściana zachodnia> 13,00 * 4 + (1,40 + 2,00 * 2) * 6 + (1,00 * 2 + 0,50 * 2) * 9 + 0,50 * 3] + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3]	m2	221,73	
					RAZEM	221,73
25 d.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstwy strukturalnej z tynku renowacyjnego - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja bez okien i drzwi> 439,36 + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3] + <ściany i balustrady balkonu oraz wejścia do budynku> (0,70 * 6,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 0,70 * 4,50 + 0,70 * 2,00 * 2 + 5,00 * 6,80 + 5,00 * 2,00 * 2 + 4,00 * 1,50 * 4) + <cokół> 0,85 * (4,65 + 5,10 + 13,00 + 12,00 + 13,40 - 1,45)	m2	623,510	
					RAZEM	623,510
26 d.1	KNR BC-02 0124-01		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm (z uwagi na detale architektoniczne należy przyjąć współczynnik do robocizny R x 2)	m2		
			<elewacja bez okien i drzwi> 439,36 + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3] + <ściany i balustrady balkonu oraz wejścia do budynku> (0,70 * 6,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 0,70 * 4,50 + 0,70 * 2,00 * 2 + 5,00 * 6,80 + 5,00 * 2,00 * 2 + 4,00 * 1,50 * 4) + <cokół> 0,85 * (4,65 + 5,10 + 13,00 + 12,00 + 13,40 - 1,45)	m2	623,510	
					RAZEM	623,510
27 d.1	KNR BC-02 0124-02		Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy (z uwagi na bonie i detale architektoniczne należy przyjąć współczynnik do robocizny R x 2) Krotność = 2	m2		
			<elewacja bez okien i drzwi> 439,36 + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3] + <ściany i balustrady balkonu oraz wejścia do budynku> (0,70 * 6,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 0,70 * 4,50 + 0,70 * 2,00 * 2 + 5,00 * 6,80 + 5,00 * 2,00 * 2 + 4,00 * 1,50 * 4) + <cokół> 0,85 * (4,65 + 5,10 + 13,00 + 12,00 + 13,40 - 1,45)	m2	623,510	
					RAZEM	623,510
28 d.1	kalkulacja własna		Odtworzenie (renowacja) motywów architektonicznych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.1	KNR 2-02 0923-04 analogia		Spadki pod podokienniki i okapniki gzymsu nad parterem oraz nad oknami okien I i II piętra oraz pod podokienniki wszystkich okien za wyjątkiem I piętra na elewacji zachodniej	m2		
			<gzyms nad parterem> 0,30 * (13,00 + 13,50 + 4,65 + 5,10 + 2,20 * 2 + 6,80 + 0,50) + <gzymsy nad oknami I i II piętra od frontu i na ścianach szczytowych> 0,30 * (1,50 * 7 + 2,50 + 1,50 * 6) + <podokienniki> 0,30 * (1,50 * 12 + 2,50 + 1,50 * 3 + 1,50 * 5 + 1,50 * 11 + 1,70 * 2) + <okna piwniczne> 0,30 * 0,90 * 3 + <okna strychowe> 0,30 * (0,30 * 4 + 0,30 * 6 + 0,30 * 4)	m2	38,775	
					RAZEM	38,775
30 d.1	KNR 2-02 0923-03 analogia		Wyłożenie okapników gzymsu nad parterem, oraz nad oknami I i II piętra	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<gzymś nad parterem> (13,00 + 13,50 + 4,65 + 5,10 + 2,20 * 2 + 6,80 + 0,50) + <gzymśy nad oknami I i II piętra od frontu i na ścianach szczytowych> (1,50 * 7 + 2,50 + 1,50 * 6) + <podokienniki> (1,50 * 12 + 2,50 + 1,50 * 3 + 1,50 * 5 + 1,50 * 11 + 1,70 * 2) + <okna piwniczne> 0,90 * 3 + <okna strychowe> (0,30 * 4 + 0,30 * 6 + 0,30 * 4)	m	129,250	
					RAZEM	129,250
31 d.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod powłoki malarskie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
			<elewacja bez okien i drzwi> 439,36 + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3] + <ściany i balustrady balkonu oraz wejścia do budynku> (0,70 * 6,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 0,70 * 4,50 + 0,70 * 2,00 * 2 + 5,00 * 6,80 + 5,00 * 2,00 * 2 + 4,00 * 1,50 * 4) + <cokół> 0,85 * (4,65 + 5,10 + 13,00 + 12,00 + 13,40 - 1,45)	m2	623,510	
					RAZEM	623,510
32 d.1	KNR-W 4-01 1204-03 analogia		Dwukrotne malowanie farbami organicznymi elewacji razem z ościeżami - tynki gładkie i nakrapiane (z uwagi na bonie i detale architektoniczne należy przyjąć współczynnik do robocizny R x 2)	m2		
			<elewacja bez okien i drzwi> 439,36 + <ościeża> 0,30 * [(1,00 + 2,00 * 2) * 5 + 0,50 + 2,00 * 2 + (1,00 + 2,00 * 2) * 11 + (1,30 * 2 + 2,00 * 2 + 1,80 * 2 + 2,15 * 2 + 1,45) + (1,00 + 2,00) * 12 + (2,70 * 2 + 1,00) + (0,65 + 1,50 * 2) * 2 + (1,30 + 2,80 * 2) + (1,50 + 2,80 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) + (0,30 + 0,50 * 2) - 5 + (0,30 * 3) * 8 + (0,90 + 0,50 * 2) * 3] + <ściany i balustrady balkonu oraz wejścia do budynku> (0,70 * 6,00 + 0,70 * 2,00 * 2 + 0,70 * 4,50 + 0,70 * 2,00 * 2 + 5,00 * 6,80 + 5,00 * 2,00 * 2 + 4,00 * 1,50 * 4) + <cokół> 0,85 * (4,65 + 5,10 + 13,00 + 12,00 + 13,40 - 1,45)	m2	623,510	
					RAZEM	623,510
33 d.1	KNR-W 4-01 1212-06		Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
			(1,00 * 2,00) * 2 + 0,30 * 1,80 * 4 + 0,30 * (6,80 + 2,00 * 2)	m2	9,40	
					RAZEM	9,40
34 d.1	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
			(1,00 * 2,00) * 2 + 0,30 * 1,80 * 4 + 0,30 * (6,80 + 2,00 * 2)	m2	9,40	
					RAZEM	9,40
35 d.1	KNR-W 4-01 0528-06 analogia		Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie, wyprofilowanie i polutowanie pęknięć	m		
			4,65 + 5,10 + 13,50 * 2 + 13,40 + 3,15	m	53,30	
					RAZEM	53,30
36 d.1	KNR-W 4-01 1212-26 analogia		Miniowanie rynien	m		
			53,30	m	53,30	
					RAZEM	53,30
37 d.1	KNR-W 4-01 1212-25		Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien	m		
			53,30	m	53,30	
					RAZEM	53,30

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNR-W 4-01 1212-35 analogia		Miniowanie rur spustowych żeliwnych przy cokole wraz z rewizjami o śr.ponad 100 do 200 mm	m		
			1,30 * 4	m	5,20	
					RAZEM	5,20
39 d.1	KNR-W 4-01 1212-34		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych z żeliwa o śr.ponad 100 do 200 mm	m		
			1,30 * 4	m	5,20	
					RAZEM	5,20
40 d.1	KNR 4-01 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych (skrzynka ZK)	m2		
			0,40 * 0,60	m2	0,240	
					RAZEM	0,240
41 d.1	KNR 7-12 0109-01 analogia		Czyszczenie strumieniowo ściernie - piaskowanie schodów wejściowych do budynku zlokalizowanych od strony północnej - frontowej i wschodniej	m2		
			2,9 * (0,33 + 0,17) * 7 + 1,00 * 4,40 + 0,35 * 1,47 + 0,16 * 5,00 + 0,16 * 4,00 + 0,16 * 2,00 + 0,16 * 1,50	m2	17,06	
					RAZEM	17,06
42 d.1	kalk. własna		Oczyszczenie i zaspoinowanie pęknięć schodów oraz uzupełnienie ubytków betonu	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
43 d.1	KNR-W 4-01 1212-03		Miniowanie dwuteowników na krawędziach (noskach) schodów zlokalizowanych od strony wschodniej	m2		
			0,10 * (5,00 + 4,00 + 2,00 + 1,50)	m2	1,25	
					RAZEM	1,25
44 d.1	KNR-W 4-01 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
			0,10 * (5,00 + 4,00 + 2,00 + 1,50)	m2	1,25	
					RAZEM	1,25
45 d.1	KNR-W 2-02 1215-01		Kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2 - montaż kratki nierdzewnych kwasoodpornych na praterze ściany wschodniej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
46 d.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			417,39 * 0,03 + 33,935 * 0,05 + 23,52 * 0,3 * 0,03	m3	14,430	
					RAZEM	14,430
47 d.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (9-krotność) Krotność = 9	m3		
			14,43	m3	14,430	
					RAZEM	14,430
48 d.1	Cennik LPGK Legnica		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m2		
			14,43	m2	14,43	
					RAZEM	14,43
49 d.1			Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45420000-7		ROBOTY W ZAKRESIE ZAKŁADANIA STOLARKI BUDOWLANEJ ORAZ ROBOTY CIESIELSKIE KOD CPV 45420000-7			
50 d.2	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Krotność = 2	m2		
			1,4 * 2,75 + 1,5 * 3,36	m2	8,890	
					RAZEM	8,890
51 d.2	KNR 4-01 0922-10 analogia		Wykonanie ościeżnic drzwiowych zewnętrznych o powierzchni ponad 2.0 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
52 d.2	KNR 2-02 1019-01 + KALKULACJ A INDYWIDUAL ANA KALKULACJ A INDYWIDUAL NA - WYKONAN O NA PODSTAWI E WYLICZENI A ŚREDNIEJ ARYTMETY CZNEJ Z OFERT 3 FIRMA WYKONANI E DOSTAWY I MONTAŻU ELEMENTU		Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne-drewniane wejściowe pełne jedno dwudzielne o pow.ponad 2.0 m2-ręcznie wykonane DRZWI WEJSCIOWE OD STRONY ULICY 1,4*2,73 WRAZ Z ELEMENTAMI SZYB BEZPIECZNYCH, KOMPLETEM KLUCZY, KLAMEK I ZAWIASÓW-skrzydło czynne szer.	m2		
			8,89	m2	8,890	
					RAZEM	8,890
53 d.2	KNR 4-01 0903-01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.2	KNR 4-01 0708-02 ANALOGIA		Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm OBUSTRONNIE Krotność = 2	m		
			15,12	m	15,120	
					RAZEM	15,120
3	45260000-7		ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYC DACHOWYCH,OBROBKI BLACHARSKIE RYNNY I RURY SPUSTOWE - KOD CPV 45260000-7			
55 d.3	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku (rury odwadniające dach i balkon)	m		
			9,00 * 4 + 2,00 * 2 + 5,00	m	45,000	
					RAZEM	45,000
56 d.3	KNR-W 2-02 0527-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
			9,00 * 4 + 2,00 * 2	m	40,000	
					RAZEM	40,000
57 d.3	KNR-W 2-02 0527-01		Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku	m		
			5,00	m	5,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,00
4	45311200-2		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE - KOD CPV 45311200-2			
58 d.4	KNR 4-03 0701-04 ANALOGIA		Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły	szt.		
			4 * 4	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
59 d.4	KNR 4-03 0711-01 ANALOGIA		Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
60 d.4	KNR 4-03 0711-09 ANALOGIA		Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
61 d.4	KNR 4-03 0704-08 ANALOGIA		Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
			10,00 * 4	m	40,000	
					RAZEM	40,000
62 d.4	KNR 4-03 0711-06 ANALOGIA		Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt- płaskownik	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
63 d.4	KNR 4-03 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej + protokół	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
64 d.4	KNR 4-03 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej + protokół	pomi ar.		
			3	pomi ar.	3,000	
					RAZEM	3,000