
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i modernizacja budynku "D" Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży
Pożarnej we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Borowska nr 138, Wrocław; dz. nr 22/1, 22/5, 22/6, AM-03, Obręb Gaj.
INWESTOR : Komenda Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Borowska nr 138; 50-552 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU (W POSTĘPOWANIU)
BRANŻA : ogólnobudowlana-remontowa
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

UWAGA:

W kosztach pośrednich Wykonawca musi uwzględnić wszelkie koszty tj.:
Koszty ubezpieczenia budowy i ochronny
Koszty mediów

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót - Termomodernizacja i modernizacja budynku "D" Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu					
1		REMONT DACHU STROMEGO			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 4-01 0508-02 analiza indywidualna połąc dachowa	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie. (16.48*17.28)+(9.40*9.40)*0.50*2	m ² m ²	 373.13	
				RAZEM	373.13
d.1.1	2 KNR 4-01 0430-04 analiza indywidualna	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24cm. poz.1	m ² m ²	 373.13	
				RAZEM	373.13
d.1.1	3 KNR 4-01 0535-04 analiza indywidualna	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 3.86+4.11+9.40+7.20+4.33	m m	 28.90	
				RAZEM	28.90
d.1.1	4 KNR 4-01 0535-08 analiza indywidualna	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (4.33+0.60+7.20+9.40+4.11+0.60+3.64+3.86+9.65)*0.45 (1.40*2+6.70)*0.40	m ² m ² m ²	 19.53 3.80	
				RAZEM	23.33
d.1.1	5 KNR 4-01 0535-06 analiza indywidualna	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. 11.22*3	m m	 33.66	
				RAZEM	33.66
d.1.1	6 KNR 4-01 0415-03 analogia	Demontaż włączów kominiarskich. 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	7 KNR 4-01 0416-01 analogia	Demontaż poziomych łąt kominiarskich 3.30+3.18	m m	 6.48	
				RAZEM	6.48
d.1.1	8 wycena własna	Demontaż i ponowny montaż anten wraz z uchwytami 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	9 KNR AT-05 1664-01 analiza indywidualna	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 12 m 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty naprawcze			
d.1.2	10 KNR 4-01 0412-02 analiza indywidualna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 6.75*4	m m	 27.00	
				RAZEM	27.00
d.1.2	11 KNR 4-01 0413-02 analiza indywidualna	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 6.75*3*3	m m	 60.75	
				RAZEM	60.75
d.1.2	12 KNR 4-01 0412-01 analiza indywidualna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 6.00	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
d.1.2	13 KNR 4-01 0629-03 analiza indywidualna	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania - powierzchnia krokwi w rozwinięciu = pow. dachu. poz.1	m ² m ²	 373.13	
				RAZEM	373.13
d.1.2	14 KNR 4-01 0631-01 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków. poz.1	m ² m ²	 373.13	
				RAZEM	373.13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNR 4-01 0804-07 analiza indywidualna	Zerwanie posadzki cementowej. 184.16	m ² m ²	 184.16	 184.16
				RAZEM	184.16
16 d.1.2	KNR 4-01 0609-01 analiza indywidualna	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10cm. 184.16	m ² m ²	 184.16	 184.16
				RAZEM	184.16
17 d.1.2	KNR 4-01 0609-02 analiza indywidualna	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za nast. 5cm grubości. poz.16	m ² m ²	 184.16	 184.16
				RAZEM	184.16
18 d.1.2	KNR 7-12 0101-06 9901-5 analogia	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości dwuteowników (stan wyjściowy powierzchni: B). (2.79*10+2.77*13+2.18*(8)+3.29*8+4.83*8)*(0.25*2+0.15*2)	m ² m ²	 117.05	 117.05
				RAZEM	117.05
19 d.1.2	KNR 7-12 0105-04 9901-5 analogia	Odtłuszczenie dwuteowników - w budynkach na 6-8 kondygnacji. poz.18	m ² m ²	 117.05	 117.05
				RAZEM	117.05
20 d.1.2	KNR 4-01 0207-01 analogia	Obetonowanie belek stalowych (obustronne). (2.79*10+2.77*13+2.18*(8)+3.29*8+4.83*8)*2	m m	 292.62	 292.62
				RAZEM	292.62
21 d.1.2	KNR 4-01 0703-03 z.o. 2.7. 9901 analiza indywidualna	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek - roboty na 6 kondygnacji. poz.20	m m	 292.62	 292.62
				RAZEM	292.62
22 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. poz.15	m ² m ²	 184.16	 184.16
				RAZEM	184.16
23 d.1.2	KNR 2-02 0613-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 0.040 W/mK poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm. poz.22	m ² m ²	 184.16	 184.16
				RAZEM	184.16
24 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. poz.22	m ² m ²	 184.16	 184.16
				RAZEM	184.16
25 d.1.2	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03 analiza indywidualna	Posadzki betonowe grubości 4 cm zatarte na gładko z C 20/25. poz.22	m ² m ²	 184.16	 184.16
				RAZEM	184.16
26 d.1.2	KNR-W 2-02 20225-07 analiza indywidualna	Zbrojenie nadbetonu. poz.15*0.00321*2	t t	 1.18	 1.18
				RAZEM	1.18
27 d.1.2	KNR 19-01 0424-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - gzyms (4.33+0.60+7.20+9.40+4.11+0.60+3.64+3.86+9.65)*0.40*0.60	m ³ m ³	 10.41	 10.41
				RAZEM	10.41
28 d.1.2	KNR 19-01 0411-02 analogia	Wykonanie gzymsu drewnianego jak istniejący poz.27	m ² m ²	 10.41	 10.41
				RAZEM	10.41
29 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie wzmocnienia konstrukcji stropu poddasza - strop nad piętrem w systemie WPS. 184.16	m ² m ²	 184.16	 184.16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Pokrycie		RAZEM	184.16
30 d.1.3	KNR AT-09 0103-02 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80m. poz.1	m ² m ²	 373.13	
				RAZEM	373.13
31 d.1.3	KNR AT-09 0101-02 analiza indywidualna	Łacenie - rozstaw lat 20cm. poz.1	m ² m ²	 373.13	
				RAZEM	373.13
32 d.1.3	KNR 2-02 0504-04 0504-07 analiza indywidualna	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę poz.1	m ² m ²	 373.13	
				RAZEM	373.13
33 d.1.3	KNR 2-02 0506-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm z blachy tytan-cynk. poz.4	m ² m ²	 23.33	
				RAZEM	23.33
34 d.1.3	KNR 2-02 0508-04 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm z blachy tytan-cynk. poz.3	m m	 28.90	
				RAZEM	28.90
35 d.1.3	KNR 2-02 0510-04 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm z blachy tytan-cynk. poz.5	m m	 33.66	
				RAZEM	33.66
36 d.1.3	KNR AT-09 0104-06 analiza indywidualna	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy. ((9.40+7.20+4.33+3.86+4.11))	m m	 28.90	
				RAZEM	28.90
37 d.1.3	KNR 4-01 0415-03 analiza indywidualna	Osadzenie wylazu dachowego - funkcją doświetlenia. 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1.3	KNR 0-15 0526-01 analiza indywidualna pod okna dachowe	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.90*2+0.90*2)*3	m m	 10.80	
				RAZEM	10.80
39 d.1.3	KNR 0-15 0526-02 analiza indywidualna okna dachowe	Osadzenie okien w połaci dachowej 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
40 d.1.3	KNR K-05 0405-01 analiza indywidualna	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski systemowy 4*4	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
41 d.1.3	KNR K-05 0405-03 analiza indywidualna	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża systemowa (łącznie 6,50 mb) poz.7	m m	 6.48	
				RAZEM	6.48
42 d.1.3	Kalkulacja indywidualna cena rynkowa	Instalacja odgromowa - demontaż istniejącej i wykonanie nowej wraz z pomiarami 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.1.3	KNR 4-01 0354-09 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 Poddasze 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1.3 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi stalowe wewn. ocieplone EI30 Poddasze (0.90*2.00)*1	m ² m ²	 1.80	 1.80
1.4		Kominy ponad dachem		RAZEM	1.80
45	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-15 analogia	Demontaż nasad kominowych oraz anten wraz ze wspornikami 2.0 <około>	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
46	KNR-W 4-01 d.1.4 0212-07 analiza indywidualna	Rozebranie betonowych nakryw kominowych (0.44*0.60)*1 (0.44*0.60)*1 (0.44*1.43)*1	m ² m ² m ² m ²	 0.26 0.26 0.63	 1.15
				RAZEM	1.15
47	KNR 4-01 d.1.4 0310-01 analiza indywidualna	Przemurowanie kominów ponad dachem Powierz.kominów, m3: komin K-1 ((0.44*0.60)*1.90) komin K-2 ((0.44*0.60)*3.40) komin K-3 ((0.44*1.43)*1.30)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.50 0.90 0.82	 2.22
				RAZEM	2.22
48	NNRNKB 202 d.1.4 1134-02 analiza indywidualna	Gruntowanie ścian kominów i murka preparatem zwiększającym przyczepność i wytrzymałość - współcz. do R = 1,5 (mała ilość, utrudnienia) Dług.ścian kominów, m2: komin K-1 ((0.44*2+0.60*2)*1.90) komin K-2 ((0.44*2+0.60*2)*3.40) komin K-3 ((0.44*2+1.43*2)*1.30)	m ² m ² m ² m ²	 3.95 7.07 4.86	 15.88
				RAZEM	15.88
49	KNR-W 4-01 d.1.4 0735-02 analiza indywidualna	Wykonanie tynków cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad poddaszem i nad dachem poz.48	m ² m ²	 15.88	 15.88
				RAZEM	15.88
50	KNR-W 2-02 d.1.4 1510-10 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną elewacyjną ścian kominów ponad dachem - współcz do R = 1,5 (mała ilość, utrudnienia) poz.48	m ² m ²	 15.88	 15.88
				RAZEM	15.88
1.5		Wywóz gruzu i ziemi			
51	KNR 4-01 d.1.5 0108-15 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.1*0.002 poz.2*0.01 poz.46 poz.47 materiały różne 6.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.75 3.73 1.15 2.22 6.00	 13.85
				RAZEM	13.85
52	KNR 4-01 d.1.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.51	m ³ m ³	 13.85	 13.85
				RAZEM	13.85
53	Intercenbud IV d.1.5 kw. 2020 r. wycena indywidualna	Koszty utylizacji z opłatą za wyspisko poz.51	m ³ m ³	 13.85	 13.85
				RAZEM	13.85
1.6		Instalacje elektryczne na strychu			
54	KSNR 5 0301-02 d.1.6 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 20.00	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
55	KSNR 5 0303-04 d.1.6 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi o łącznym przekroju żył 80-175 mm ² podłoże z cegły Przewód typu: YDY 5x2,5 mm ² , 450/750V, 10.00	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1.6	KSNR 5 0303-04 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi o łącznym przekroju żył 80-175 mm ² podłoże z cegły Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m		
		68.00	m	68.00	
				RAZEM	68.00
57 d.1.6	KSNR 5 0404-01 analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik-podłoże z cegły strych klatka schodowa	wyp.		
		10.00	wyp.	10.00	
				RAZEM	10.00
58 d.1.6	KSNR 5 0404-03 analiza indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtynkowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		8.00	wyp.	8.00	
				RAZEM	8.00
59 d.1.6	KSNR 5 0502-01 analiza indywidualna	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
60 d.1.6	KSNR 5 0501-01 analiza indywidualna	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.1.6	KSNR 5 0101-01 analiza indywidualna	Wymiana wyłącznika p.poż OZK-250	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.1.6	KNR 5-08 0805-06 analiza indywidualna	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm ³	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
63 d.1.6	KNR 5-08 0805-07 analiza indywidualna	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm ³ objętości powyżej 1 dm ³	szt.		
		10.00*2	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
64 d.1.6	KSNR 5 0201-01 analiza indywidualna	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg administracyjna dla obsługi strychu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.1.6	KSNR 5 0203-01 analiza indywidualna	Montaż ogranicznika przepięć	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66 d.1.6	KNR 4-03 1205-01 analiza indywidualna	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
67 d.1.6	KNR 4-03 1205-02 analiza indywidualna	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		3	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.1.6	KNR 4-03 1201-01 analiza indywidualna	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		4.00	przew.	4.00	
				RAZEM	4.00
69 d.1.6	KNR 4-03 1202-01 analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		6.00	pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00
70 d.1.6	KNR 4-03 1202-02 analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.1.6	KNR-W 2-17 0201-09 analiza	Zakup, montaż wentylatora kanałowego KVK 250 z regulatorem z klamrami montażowymi	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
72 d.1.6	KNR-W 2-17 0138-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
73 d.1.6	KNR-W 2-17 0130-01 analiza indywidualna	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2		REMONT ELEWACJI			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
74 d.2.1	KNR 4-01 0535-07 analiza	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		<obróbka>(17.28*2+13.07*2)*0.40	m ²	24.28	
				RAZEM	24.28
75 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		poz.79*0.40	m ²	122.37	
				RAZEM	122.37
76 d.2.1	KNR 7-28 0205-05 analiza indywidualna	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m ² dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg.	otw.		
		2.00	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
77 d.2.1	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2		Elewacje budynku			
78 d.2.2	KNR 2-02 0925-01 analiza indywidualna	Oslony stolarki folią polietylenową	m ²		
		stolarka			
		okna			
		(0.84*0.74)*1	m ²	0.62	
		(0.84*0.74)*1	m ²	0.62	
		(0.84*0.74)*1	m ²	0.62	
		(1.26*1.42)*1	m ²	1.79	
		(0.86*0.73)*1	m ²	0.63	
		(1.26*1.42)*4	m ²	7.16	
		(1.38*1.47)*3	m ²	6.09	
		(1.34*1.47)*1	m ²	1.97	
		(0.90*1.50)*1	m ²	1.35	
		(0.76*1.47)*1	m ²	1.12	
		(0.75*1.47)*1	m ²	1.10	
		(0.59*1.50)*1	m ²	0.89	
		(1.76*1.43)*3	m ²	7.55	
		(1.38*1.47)*2	m ²	4.06	
		(1.36*1.48)*2	m ²	4.03	
		(1.47*1.48)*1	m ²	2.18	
		(1.25*1.43)*1	m ²	1.79	
		drzwi			
		(0.89*0.90)*1	m ²	0.80	
		(0.95*2.06)*1	m ²	1.96	
		(0.90*2.06)*1	m ²	1.85	
		(0.88*2.06)*1	m ²	1.81	
		(1.25*2.30)*1	m ²	2.88	
		(1.94*2.80)*1	m ²	5.43	
		(1.94*2.65)*1	m ²	5.14	
		(1.92*2.65)*1	m ²	5.09	
		(0.90*2.10)*1	m ²	1.89	
				RAZEM	70.42
79 d.2.2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		(17.28*6.20)	m ²	107.14	
		(17.28*6.20)	m ²	107.14	
		(13.07*6.20)	m ²	81.03	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(13.07*6.20)	m ²	81.03	
		-poz.78	m ²	-70.42	
				RAZEM	305.92
80	KNR 0-23 d.2.2 2612-01 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (lambda = 0,033 W/m2K - płyta styropianowa EPS 70 FASA-DA Grafite).	m ²		
		poz.79	m ²	305.92	
				RAZEM	305.92
81	KNR 0-23 d.2.2 2612-02 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		okna			
		(0.84+0.74*2)*1*0.25	m ²	0.58	
		(0.84+0.74*2)*1*0.25	m ²	0.58	
		(0.84+0.74*2)*1*0.25	m ²	0.58	
		(1.26+1.42*2)*1*0.25	m ²	1.03	
		(0.86+0.73*2)*1*0.25	m ²	0.58	
		(1.26+1.42*2)*4*0.25	m ²	4.10	
		(1.38+1.47*2)*3*0.25	m ²	3.24	
		(1.34+1.47*2)*1*0.25	m ²	1.07	
		(0.90+1.50*2)*1*0.25	m ²	0.98	
		(0.76+1.47*2)*1*0.25	m ²	0.93	
		(0.75+1.47*2)*1*0.25	m ²	0.92	
		(0.59+1.50*2)*1*0.25	m ²	0.90	
		(1.76+1.43*2)*3*0.25	m ²	3.47	
		(1.38+1.47*2)*2*0.25	m ²	2.16	
		(1.36+1.48*2)*2*0.25	m ²	2.16	
		(1.47+1.48*2)*1*0.25	m ²	1.11	
		(1.25+1.43*2)*1*0.25	m ²	1.03	
		drzwi			
		(0.89+0.90*2)*1*0.25	m ²	0.67	
		(0.95+2.06*2)*1*0.25	m ²	1.27	
		(0.90+2.06*2)*1*0.25	m ²	1.26	
		(0.88+2.06*2)*1*0.25	m ²	1.25	
		(1.25+2.30*2)*1*0.25	m ²	1.46	
		(1.94+2.80*2)*1*0.25	m ²	1.89	
		(1.94+2.65*2)*1*0.25	m ²	1.81	
		(1.92+2.65*2)*1*0.25	m ²	1.81	
		(0.90+2.10*2)*1*0.25	m ²	1.28	
				RAZEM	38.12
82	KNR 0-23 d.2.2 2612-04 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.79*5	szt	1529.60	
				RAZEM	1529.60
83	KNR 0-23 d.2.2 2612-06 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.79	m ²	305.92	
				RAZEM	305.92
84	KNR 0-28 d.2.2 2621-07 analiza indywidualna	Przyklejenie jednej warstwy siatki - diagonalne	m ²		
		stolarka			
		okna			
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		4*2*0.2*0.4	m ²	0.64	
		3*2*0.2*0.4	m ²	0.48	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		3*2*0.2*0.4	m ²	0.48	
		2*2*0.2*0.4	m ²	0.32	
		2*2*0.2*0.4	m ²	0.32	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		drzwi			
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		1*2*0.2*0.4	m ²	0.16	
		okna			
		2*2*0.2*0.4	m ²	0.32	
				RAZEM	5.92
85 d.2.2	KNR 0-17 2609-06 analiza indywidualna	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki. siatka w poziomie parteru (17.28*3.20) (17.28*3.20) (13.07*3.20) (13.07*3.20)	m ² m ² m ² m ²	 55.30 55.30 41.82 41.82	
				RAZEM	194.24
86 d.2.2	KNR 0-23 2612-09 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (17.28) (17.28) (13.07) (13.07)	m m m m	 17.28 17.28 13.07 13.07	
				RAZEM	60.70
87 d.2.2	KNR 0-23 0932-01 analiza indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.79	m ² m ²	 305.92	
				RAZEM	305.92
88 d.2.2	KNR 0-23 0932-02 analiza indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.79-poz.90	m ² m ²	 275.56	
				RAZEM	275.56
89 d.2.2	KNR 2-02 1505-11 analiza indywidualna	Malowanie tynków mineralnych farbą silikatową w kolorze piaskowym poz.79-poz.90	m ² m ²	 275.56	
				RAZEM	275.56
90 d.2.2	KNR 0-23 0933-0201 analiza indywidualna	COKÓŁ-Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk akrylowy - kolor (17.28)*0.5 (17.28)*0.5 (13.07)*0.5 (13.07)*0.5	m ² m ² m ² m ²	 8.64 8.64 6.54 6.54	
				RAZEM	30.36
91 d.2.2	KNR 2-31 0801-03 analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie opaski betonowej (17.28)*0.6 (17.28)*0.6 (13.07)*0.6 (13.07)*0.6	m ² m ² m ² m ²	 10.37 10.37 7.84 7.84	
				RAZEM	36.42
92 d.2.2	analiza indywidualna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji wraz z robotami ziemnymi poz.91*0.30	m ³ m ³	 10.93	
				RAZEM	10.93
93 d.2.2	KNR 4-01 0105-02 wykop minus nawierzchnie	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.94*0.50 -poz.95*0.2	m ³ m ³ m ³	 18.21 -7.28	
				RAZEM	10.93
94 d.2.2	KNR 2-31 0104-01 analiza indywidualna	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm (17.28)*0.6 (17.28)*0.6 (13.07)*0.6 (13.07)*0.6	m ² m ² m ² m ²	 10.37 10.37 7.84 7.84	
				RAZEM	36.42
95 d.2.2	KNR 2-31 0502-04 analiza indywidualna	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (17.28)*0.6 (17.28)*0.6 (13.07)*0.6 (13.07)*0.6	m ² m ² m ² m ²	 10.37 10.37 7.84 7.84	
				RAZEM	36.42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem				
96 d.2.2	KNR 2-02 0506-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²						
		<parapety zew> okna (0.84)*1*0.25 (0.84)*1*0.25 (0.84)*1*0.25	m ² m ² m ²	0.21 0.21 0.21					
		(1.26)*1*0.25 (0.86)*1*0.25 (1.26)*4*0.25	m ² m ² m ²	0.32 0.22 1.26					
		(1.38)*3*0.25 (1.34)*1*0.25 (0.90)*1*0.25 (0.76)*1*0.25 (0.75)*1*0.25 (0.59)*1*0.25 (1.76)*3*0.25 (1.38)*2*0.25 (1.36)*2*0.25 (1.47)*1*0.25 (1.25)*1*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.04 0.34 0.23 0.19 0.19 0.15 1.32 0.69 0.68 0.37 0.31					
		poz.74	m ²	24.28					
						RAZEM	32.22		
		97 d.2.2	KNR 0-19 0929-05 analiza indywidualna	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - U= 0,9 W/(m2*K)	m ²				
				okna piwniczne (0.84*0.74)*1 (0.84*0.74)*1 (0.84*0.74)*1	m ² m ² m ²	0.62 0.62 0.62			
								RAZEM	1.86
								RAZEM	32.22
		98 d.2.2	KNR 0-19 0929-10 analiza indywidualna	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - U= 0,9 W/(m2*K)	m ²				
				okna (1.26*1.42)*1 (0.86*0.73)*1 (1.26*1.42)*4	m ² m ² m ²	1.79 0.63 7.16			
				(1.38*1.47)*3 (1.34*1.47)*1 (0.90*1.50)*1 (0.76*1.47)*1 (0.75*1.47)*1 (0.59*1.50)*1 (1.76*1.43)*3 (1.38*1.47)*2 (1.36*1.48)*2 (1.47*1.48)*1 (1.25*1.43)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.09 1.97 1.35 1.12 1.10 0.89 7.55 4.06 4.03 2.18 1.79			
								RAZEM	41.71
				99 d.2.2	KNR 4-01 0354-11 analiza indywidualna	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
						poz.100	m	31.64	
								RAZEM	31.64
				100 d.2.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników z kompozytu z zaślepkami w ścianach z cegieł	m		
						<parapety wew> (0.84)*1 (0.84)*1 (0.84)*1	m m m	0.84 0.84 0.84	
						(1.26)*1 (0.86)*1 (1.26)*4	m m m	1.26 0.86 5.04	
						(1.38)*3 (1.34)*1 (0.90)*1 (0.76)*1 (0.75)*1 (0.59)*1 (1.76)*3 (1.38)*2 (1.36)*2 (1.47)*1 (1.25)*1	m m m m m m m m m m m	4.14 1.34 0.90 0.76 0.75 0.59 5.28 2.76 2.72 1.47 1.25	
						RAZEM	31.64		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2.2	KNR 4-01 0354-09 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 drzwi zewnętrzne 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	5.00
102 d.2.2	KNR 4-01 0354-10 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi zewnętrzne (1.25*2.30)*1	m ² m ²	 2.88	
				RAZEM	2.88
103 d.2.2	KNR 2-02 1203-01 analiza indywidualna	Drzwi stalowe zewn. ocieplone drzwi zewnętrzne (0.89*0.90)*1 (0.95*2.06)*1 (0.90*2.06)*1 (0.88*2.06)*1 (1.25*2.30)*1 (0.90*2.10)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.80 1.96 1.85 1.81 2.88 1.89	
				RAZEM	11.19
104 d.2.2	KNR AL-01 0304-06 analogia	Montaż blokad do ustalenia drzwi z samozamykaczami w pozycji otwartej 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.2.2	KNR 4-01 0307-01 analiza indywidualna	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.00	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
106 d.2.2	KNR 4-01 0308-05 analiza indywidualna	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 12.00	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
107 d.2.2	wycena indywidualna	Usunięcie innych elementów 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.2.2	KNR 4-01 0307-01 analiza indywidualna	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
109 d.2.2	KNR 4-01 0308-05 analiza indywidualna	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
110 d.2.2	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie szklane, ze szkła hartowanego, klejonego, mocowane na zawiesia lub wsporniki ze stali nierdzewnej. Daszki płaskie, szkło przezroczyste o wymiarach 150 x 100 cm (100 cm wysięg poza obrys budynku) - szt.3, 200 x 100 cm - szt.2 (1.50*1.00)*3 (2.00*1.00)*2	m ² m ² m ²	 4.50 4.00	
				RAZEM	8.50
111 d.2.2	KNR 4-01 0354-08 analiza indywidualna	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2 1.5*1.5*5	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
112 d.2.2	KNR 4-01 0354-07 analiza indywidualna	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 1.5*0.8	szt. szt.	 1.20	
				RAZEM	1.20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.2.2	analiza własna	RENOWACJA Drzwi stalowe zewnętrzne, dwuskrzydłowe, przy stacji trafo od strony ulicy Brzoskwińskiej. Drzwi podlegają oczyszczeniu i pomalowaniu z żaluzjami dolnymi i górnymi. W przypadku złego stanu technicznego, podlegają wymianie na nie ocieplane z dolnymi i górnymi żaluzjami. - oczyścić drzwi z łuszczących warstw powłok malarskich -doczyszczyć ręcznie-mechanicznie -wykonać naprawy -malować kryjąco w kolorze oryginału (1.94*2.80)*1 (1.94*2.65)*1 (1.92*2.65)*1	m ² m ² m ²	 5.43 5.14 5.09	
				RAZEM	15.66
2.3		Rusztowanie			
114 d.2.3	KNR 2-02 1604-03 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (17.40*6.50)*2 (13.50*6.50)*2	m ² m ² m ²	 226.20 175.50	
				RAZEM	401.70
115 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:74,75,76,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,96,98,105,106,107,108,109,110,111,112,114,116)			
116 d.2.3	KNR AT-05 1663-04 analiza indywidualna	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.114	m ² m ²	 401.70	
				RAZEM	401.70
117 d.2.3	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk (9.50+5.70+6.80+5.10+20.10+20.10)*2.0	m ² rzutu m ² rzutu	 134.60	
				RAZEM	134.60
2.4		Wywóz gruzu i ziemi			
118 d.2.4	KNR 4-01 0108-15 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.75*0.035 materiały różne 6.00	m ³ m ³ m ³	 4.28 6.00	
				RAZEM	10.28
119 d.2.4	KNR 4-01 0108-16 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.118	m ³ m ³	 10.28	
				RAZEM	10.28
120 d.2.4	Intercebud IV kw. 2020 r. wycena indywidualna	Koszty utylizacji z opłatą za wyspisko poz.118	m ³ m ³	 10.28	
				RAZEM	10.28
3		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
3.1		Roboty budowlane			
121 d.3.1	KNR 4-01 0354-04 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
122 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.0*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
123 d.3.1	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 [2.03*2+6.02*2]*[2.1+2.87+3.39]*0.5	m ² m ²	 67.30	
				RAZEM	67.30
124 d.3.1	KNR 4-01 0713-02 analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby sufitów klatki schodowej 2.03*6.02+2.01*2.02+1.42*2.01+2.12*2.01+0.98*8.5+3.68*1.33+1.67*1.16	m ² m ²	 38.56	
				RAZEM	38.56
125 d.3.1	KNR 4-01 0713-01 analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - klatki schodowej [2.03*2+6.02*2]*[2.1+2.87+3.39]*0.5+[3.68*2+1.33+1.16]*2.95-1.05*2.05*2-0.9*2.05	m ² m ²	 90.21	
				RAZEM	90.21

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.3.1	KNR 4-01 0713-03 analiza indywidualna	Przecieranie tynkiem gipsowym ścian lamperii - klatki schodowej po opaleniu farby olejnej i zeszkrobaniu farby 67.3	m ² m ²	 67.30	 67.30
				RAZEM	67.30
127 d.3.1	KNR 4-01 0705-02 analiza indywidualna	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł I po rozebranie ościeżnic 11.4	m m	 11.40	 11.40
				RAZEM	11.40
128 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - klatka schodowa - dla wykonania gładzi gipsowych 38.56	m ² m ²	 38.56	 38.56
				RAZEM	38.56
129 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - klatka schodowa - dla wykonania gładzi gipsowych 90.206+67.3	m ² m ²	 157.51	 157.51
				RAZEM	157.51
130 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-04 analiza indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - klatka schodowa 38.56	m ² m ²	 38.56	 38.56
				RAZEM	38.56
131 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-02 analiza indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - klatka schodowa 157.506	m ² m ²	 157.51	 157.51
				RAZEM	157.51
132 d.3.1	KNR 2-02 2006-01 analiza indywidualna	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 1.33*2.63	m ² m ²	 3.50	 3.50
				RAZEM	3.50
133 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane 0.9*2.05*2+1.0*2.05	m ² m ²	 5.74	 5.74
				RAZEM	5.74
134 d.3.1	KNR 2-02 1017-02 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 5.740	m ² m ²	 5.74	 5.74
				RAZEM	5.74
135 d.3.1	KNR 4-01 0920-19 analogia	Montaż odboi drzwiowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
136 d.3.1	KNR 4-01 0920-20 analiza indywidualna	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
137 d.3.1	KNR 4-01 0707-05 analogia	Uszczelnienie akrylem ścian z płyty ze ścianą i sufitem oraz stolarką i listwą przypodłogową 48	m m	 48.00	 48.00
				RAZEM	48.00
138 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - do malowania - klatki 91.79	m ² m ²	 91.79	 91.79
				RAZEM	91.79
139 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.56	m ² m ²	 38.56	 38.56
				RAZEM	38.56
140 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 157.506+3.5	m ² m ²	 161.01	 161.01
				RAZEM	161.01

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.3.1	KNR 2-02 1505-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi AKRYLIT W sufitów gipsowych - klatki	m ²		
		38.56	m ²	38.56	
				RAZEM	38.56
142 d.3.1	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		161.006	m ²	161.01	
				RAZEM	161.01
143 d.3.1	wycena indywidualna	Balustrada klatki schodowej wykonana ze stali czarnej rura 42.4x2,6 i 17,2x1,8 mocowana na stopnicach schodowych. Całość cynkowana ogniowo i malowana farbą proszkową	m		
		14.3	m	14.30	
				RAZEM	14.30
144 d.3.1	wycena indywidualna	Pochwyty klatki schodowej wykonana ze stali czarnej rura 42.4x2,6. Całość cynkowana ogniowo i malowana farbą proszkową	m		
		14.3	m	14.30	
				RAZEM	14.30
145 d.3.1	KNR 0-12 1120-03 analiza indywidualna	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		<piwnica> 0.92*0.32*3+0.17*0.92*2+1.02*0.49*12+0.98*0.49*18	m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
146 d.3.1	KNR 0-12 1119-01 analiza indywidualna	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		<piwnica> 3.1+3.2+3.1+3.7	m	13.10	
				RAZEM	13.10
147 d.3.1	KNR 0-12 1118-03 analiza indywidualna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych na lastryko metodą zwykłą klej wysokoelastyczny	m ²		
		2.0*1.35+0.92*4.17+1.02*1.24+2.0*1.42+2.1*2.02+1.42*2.01+2.12*2.01	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
148 d.3.1	KNR 0-12 1119-01 analiza indywidualna	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
149 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05 analiza indywidualna	Zerwanie posadzki z wykładziny	m ²		
		3.68*1.33+1.67*1.16	m ²	6.83	
				RAZEM	6.83
150 d.3.1	KNR 0-21 4007-02 analogia	Płyty OSB pod posadzkę	m ²		
		6.83	m ²	6.83	
				RAZEM	6.83
151 d.3.1	KNR 2-02 1102-01 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na zaprawie klejowej	m ²		
		6.83	m ²	6.83	
				RAZEM	6.83
152 d.3.1	KNR 2-02 1104-01 analiza indywidualna	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklepanych 20x20mm	m ²		
		6.83	m ²	6.83	
				RAZEM	6.83
153 d.3.1	analiza indywidualna	Wykonanie powłok wykańczających na ścianach lamperii - klatki	m ²		
		85.5	m ²	85.50	
				RAZEM	85.50
154 d.3.1	KNR 4-01 0108-18 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		3.0	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
155 d.3.1	KNR 4-01 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
		3.0	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
3.2		Roboty elektryczne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.3.2	KNR 5-08 0502-09 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
	5		kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
157 d.3.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nastropowych - opraw dostaw Inwestora	szt.		
	5		szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
158 d.3.2	KNR 5-08 0301-20 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
	poz.159+poz.160		szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
159 d.3.2	KNR 5-08 0302-01 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
	4+1+1		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
160 d.3.2	KNR 5-08 0302-03 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 - rozgałęźna	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
161 d.3.2	KNR 5-08 0306-17 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 (bezśrubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
162 d.3.2	KNR 5-08 0307-02 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
163 d.3.2	KNR 5-08 0307-04 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
164 d.3.2	KNR 5-08 0307-04 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.3.2	KNR 4-03 1001-01 analiza indywidualna	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	88		m	88.00	
				RAZEM	88.00
166 d.3.2	KNR 5-08 0210-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
	3		m	3.00	
				RAZEM	3.00
167 d.3.2	KNR 5-08 0210-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDYp 3x1.5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
	70		m	70.00	
				RAZEM	70.00
168 d.3.2	KNR 5-08 0210-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDYp 4x1.5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
	10		m	10.00	
				RAZEM	10.00
169 d.3.2	KNR 5-08 0210-02 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 5,x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
	5		m	5.00	
				RAZEM	5.00
170 d.3.2	KNR 5-08 0813-01 analiza indywidualna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
	51		szt.	51.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.3.2	KNR 4-03 1014-01 analiza indywidualna	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 88*0.05*0.05	m ³ m ³	RAZEM 0.22	51.00 0.22
172 d.3.2	KNR 4-03 1012-02 analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 88	m m	RAZEM 88.00	88.00 88.00
173 d.3.2	KNR 4-03 1202-01 analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	RAZEM 1.00	1.00 1.00